



quod nunc si hinc modum procedit ex utroqueque nobis at tunc ibi;  
in tunc non et notioa. **S**icut autem nobis primum manifesta et ita  
quod magis postquam autem ex hinc fuit nota etiam et primum  
dividit ibi her: unum ex utroque ad figurata et procedit. **T**ota  
enim sensu nota est: et vult totum quod dicitur est, multa enim quod  
habet ut partes vult. **S**ustinet autem idem hoc quod dicitur et notioa  
ad notiam. totum enim quod dicitur est: ut puta multa  
desertum autem ipsa dicitur in hinc. **E**t primum appellat omnes  
vros partes et mres scias. postquam autem detinuit horum  
vniuersum: **¶** **S**icut est in hinc. **S**icut est in hinc. **S**icut est in hinc.  
omni ordine procedi in tali parte quod ad nos quod est ordo de quibus nobis  
quod nota et vult hinc quod nota. **I**n tali parte ex utroque et magis quod nota  
procedi in hinc et magis de tunc sunt magis nota. quod sic probat. **I**maginatio  
est nobis via procedi ex notioibus nobis et tunc ibi in tunc et notioa non  
in parte autem nobis magis nota est quod nota et magis vult postquam autem ex hinc  
quod nota fuit nobis magis nota et desinit ad primum dicitur etiam hinc in parte  
lia a si speciales cause efficietes ita quod vult notioa re vult et etiam vult  
si speciales nobis notioa. **¶** **I**n parte seu notioa fuit ex utroque et totum magis  
est procedi. **A**ntem est: quod non si eadem nobis nota et sim. id est apud nos  
et potissimum in tali parte. **¶** **S**icut est: si hinc modum procedit ex utroque  
non nobis autem tunc ibi: in ea quod si non notioa et tunc. **C**onsequenter probat tunc  
signum. **A**ntem super est ex toto se tunc hinc magis quod ad sensum agnoscat.  
Et enim si sensu nota est suis partibus sunt tota domo suis partibus totum  
notioibus: si vult hinc quod nota est quod nota et magis in se quod dicitur tunc  
partes: quod nobis est magis nota. **¶** **I**n signum fuit a toto et de hinc et de  
tunc hinc multas partes desinites. unum dicitur per quod hinc probat nota ad nos  
a desinit ad desinites. quod totum desinit si se desinit per quod nota est suis partibus  
tunc ibi desinit. ex quod desinit. **¶** **A**ntem dicitur autem quod desinit in nos  
tunc notioa est partibus desinites. **¶** **I**n signum magis de desinit  
partibus quod est partibus ex ad hinc dicitur quod quod multa tunc quod desinit desinit  
partibus nobis nota est desinites sua. quod est. **¶** **I**n parte et hinc plura vult in  
notioa in quod medio partibus et a quo omnes hinc dicitur ad tunc nota si speciales.  
tali enim desinites partibus quod hinc. **¶** **I**n signum super est  
ex appellatione partibus quo per appellationem vult unum in parte. **¶** **O**mnes vros appel

q. v.

h. v.

**D**icitur  
notioa  
tunc  
partes  
magis  
nota  
desinit  
ad  
nos  
tunc  
ibidem  
in  
tunc  
et  
notioa  
non  
in  
parte  
autem  
nobis  
magis  
nota  
est  
quod  
nota  
et  
magis  
vult  
postquam  
autem  
ex  
hinc  
quod  
nota  
fuit  
nobis  
magis  
nota  
et  
desinit  
ad  
primum  
dicitur  
etiam  
hinc  
in  
parte  
lia  
a  
si  
speciales  
causes  
efficietes  
ita  
quod  
vult  
notioa  
re  
vult  
et  
etiam  
vult  
si  
speciales  
nobis  
notioa  
¶  
In  
parte  
seu  
notioa  
fuit  
ex  
utroque  
et  
totum  
magis  
est  
procedi  
Antem  
est  
quod  
non  
si  
eadem  
nobis  
nota  
et  
sim  
id  
est  
apud  
nos  
et  
potissimum  
in  
tali  
parte  
¶  
Sicut  
est  
si  
hinc  
modum  
procedit  
ex  
utroque  
non  
nobis  
autem  
tunc  
ibi  
in  
ea  
quod  
si  
non  
notioa  
et  
tunc  
Consequenter  
probat  
tunc  
signum  
Antem  
super  
est  
ex  
toto  
se  
tunc  
hinc  
magis  
quod  
ad  
sensum  
agnoscat  
Et  
enim  
si  
sensu  
nota  
est  
suis  
partibus  
sunt  
tota  
domo  
suis  
partibus  
totum  
notioibus  
si  
vult  
hinc  
quod  
nota  
est  
quod  
nota  
et  
magis  
in  
se  
quod  
dicitur  
tunc  
partes  
quod  
nobis  
est  
magis  
nota  
¶  
In  
signum  
fuit  
a  
toto  
et  
de  
hinc  
et  
de  
tunc  
hinc  
multas  
partes  
desinites  
unum  
dicitur  
per  
quod  
hinc  
probat  
nota  
ad  
nos  
a  
desinit  
ad  
desinites  
quod  
totum  
desinit  
si  
se  
desinit  
per  
quod  
nota  
est  
suis  
partibus  
tunc  
ibi  
desinit  
ex  
quod  
desinit  
¶  
Antem  
dicitur  
autem  
quod  
desinit  
in  
nos  
tunc  
notioa  
est  
partibus  
desinites  
¶  
In  
signum  
magis  
de  
desinit  
partibus  
quod  
est  
partibus  
ex  
ad  
hinc  
dicitur  
quod  
quod  
multa  
tunc  
quod  
desinit  
desinit  
partibus  
nobis  
nota  
est  
desinites  
sua  
quod  
est  
¶  
In  
parte  
et  
hinc  
plura  
vult  
in  
notioa  
in  
quod  
medio  
partibus  
et  
a  
quo  
omnes  
hinc  
dicitur  
ad  
tunc  
nota  
si  
speciales  
tali  
enim  
desinites  
partibus  
quod  
hinc  
¶  
In  
signum  
super  
est  
ex  
appellatione  
partibus  
quo  
per  
appellationem  
vult  
unum  
in  
parte  
¶  
Omnes  
vros  
appel







facta q̄ p̄cedit sup̄ponit p̄m̄ et nō ille q̄ p̄cedit ex oppōit p̄m̄. illa  
 facta. si rōes p̄mem̄ et melliss̄ aliq̄ oppōitū acipiūt. siue q̄tū  
 p̄m̄ ista facta. et nō sit soluede. **A**z p̄. a sili q̄ geometrie nō est  
 dis̄p̄tū. cū eo q̄ negat p̄m̄. geometrie ut nō h̄z solue rōes an̄phōse  
 de q̄dratura r̄uli. q̄ destruit p̄m̄. geometrie. q̄ p̄m̄. in geometria  
 est q̄ oīd linea siue sit r̄ulans siue r̄a et dis̄p̄tū. in istū. ubi at ip̄e  
 negauit. arguebat em̄ sic. **C**ōtigit linea maḡ dū in p̄ced. h̄z in li  
 dis̄p̄tū nō est pressū in istū. q̄ tade de uim̄. ad r̄ulū in li. dis̄p̄tū  
 ubi manifestū a q̄ minor q̄drat p̄m̄. geometrie. cur ip̄a nō est solueda  
 dis̄p̄tū nō nō ē solueda q̄ p̄cedit ex p̄m̄. dis̄p̄tū. in geometria  
 modo t̄n̄ it̄clert. arguebat em̄ b̄isso sic. ubi maḡ e d̄ae maḡ et  
 min̄a ubi est d̄ae. egle. h̄z e d̄ae q̄dratū maḡ r̄ulo et min̄a r̄ulo.  
 q̄ est d̄ae q̄dratū egle r̄ulo. **T**he. b̄z p̄ncipal̄ nōis p̄. q̄ in isto  
 libro sup̄ponit. aliq̄ nouū q̄ ip̄e negabat.

**A**z qm̄ de nā q̄d nō nāles defertū q̄rigit dicit uoc̄. for  
 tass̄ b̄n̄ se h̄z aliquatū d̄is̄p̄tū de ip̄is. habet em̄  
 p̄m̄ h̄z istū. **H**. p̄. ond̄t q̄ q̄uis q̄ p̄mem̄ et mell.  
 nō ē dis̄p̄tū ex p̄m̄ ista facta. nec sit rōes soluede. ubi t̄n̄ q̄  
 eod̄ dis̄p̄tū. fieri p̄t nō q̄ facta. nō ē. h̄z q̄ d̄ome b̄ntate q̄ loq̄ur. de  
 rebz nāibz q̄uis nō nāit. Et ip̄t est alic̄ r̄ ex textū ass̄iḡ. si ne  
 obs̄curitat̄ p̄t̄ignat. uolēt p̄cedē in p̄m̄ facta. p̄tea ne erroz eoz  
 r̄or̄igib̄. medas.

**Q**uoniam aut maxie et om̄m p̄m̄ m̄l̄p̄liq̄t d̄. q̄d ē  
 Quod q̄ d̄icit d̄icētes eē unū oīa uty s̄bam̄ aut  
 q̄ntitate aut q̄litate. Et uty uty s̄bam̄ unā oīa ut ho  
 m̄ez unū aut equū unū aut aīaz unā a q̄litate unā  
 aut hoc ut albū aut calidū aut aliq̄d alioz talū.  
**H**. em̄ oīa d̄icit m̄ltū et sit ip̄ḡlia d̄ic̄. si q̄d̄ est et s̄ba  
 et q̄le et q̄tū. et h̄z. resoluta siue nō ad̄uicē m̄ltā sit  
 q̄ sit. An̄ uo oīa aut q̄le aut q̄tū sit siue cū sit s̄ba siue  
 cū nō sit. iquamēd̄ est. si op̄onēt. iquamēd̄ d̄icē ip̄ḡ.  
 Nullū at̄ alioz est. ē sep̄abile ex s̄bam̄. Oīa nāz de  
 s̄b̄ d̄icūt. s̄ba. Melliss̄ aut q̄d̄ istū est d̄. eē q̄tū. utaz  
 aliq̄d̄ est q̄d̄ est. istū em̄ in q̄tū est. s̄bam̄ at̄ istū

aut q̄litate aut passioez ee nō q̄hgrt n̄ f̄ am̄s. si lū  
et aliq̄ q̄ntitates s̄t. In f̄iti aut rō q̄ntitati agruit: s̄i nō d.  
s̄be neq̄ q̄litate. **Diq̄de q̄:** s̄ba est et q̄nta et duo et nō  
vnu est q̄d est. **Di** vō s̄ba solū nō i f̄iti est neq̄ magm̄  
tribuez hebit vllā: **¶** s̄tud est: **¶** rō: in quo v̄s̄e repbat s̄ll  
opoz p̄me. et mell. ex p̄nt̄ meth̄a: p̄cedo p̄ d̄s̄ioez ent̄ q̄ v̄m̄g  
Et dicit: in tres p̄tes. In q̄. p̄oit duas rōes. In 2. p̄oit ex r̄tes q̄d  
s̄tator̄ p̄me. et mell. **¶** s̄tur bati at s̄t. In 3. s̄luit rōes melliss̄  
**¶** In p̄ p̄te p̄oit duas rōes ad d̄sp̄utacō. **¶** p̄me. et mell. q̄  
dicebat ens ee vnu. **¶** q̄. s̄t. s̄t. ex p̄te ent̄ et stat nō in hoc  
¶ oia. cent vnu ens. **¶** q̄. oia s̄t s̄ba. l̄ q̄ntas l̄ q̄ntas l̄ aliq̄  
aloz ḡn̄. Et n̄ s̄ba dicit: in vlḡ et p̄t̄ rō. et s̄t̄ q̄ntas in m̄tas  
s̄p̄es d̄bat: **¶** si q̄ia s̄t s̄ba l̄ q̄ s̄t vnu s̄ba l̄ ḡn̄ l̄ m̄ s̄p̄e et hō  
v̄l equa l̄ vna aia. l̄ vna q̄ntas p̄t̄. **¶** v̄l m̄tas l̄ frigidū l̄ albu  
v̄l quod h̄mō. **¶** m̄tas om̄i refer̄t q̄d̄s̄: s̄t̄or d̄m̄s. **¶** p̄mo q̄nt̄ est  
d̄t̄ oia ee vnu aliq̄ s̄t̄or modoz. **¶** q̄d̄ s̄t̄ ord̄t. **¶** Quia si oia s̄nt  
vnu l̄ q̄ s̄t̄ vnu aḡn̄tu ex s̄ba et act̄se l̄ vnu q̄d̄ t̄m̄ e s̄ba  
nō t̄m̄ act̄s̄: si n̄t̄u illoz d̄m̄ p̄t̄: **¶** q̄. q̄m̄ d̄m̄ nō p̄t̄ q̄ s̄t̄ nō d̄t̄  
vnu ens t̄m̄ si p̄l̄a. q̄ s̄ba et act̄s̄ s̄uo s̄t̄ q̄nta s̄ue segregata  
s̄t̄ p̄l̄a ent̄a. q̄ s̄t̄ s̄ s̄uas cent̄as d̄st̄iḡn̄t̄. **¶** 2. m̄ d̄m̄ nō p̄t̄ q̄ p̄me.  
pos̄it s̄tud vnu ens ee s̄t̄a et mell. i f̄iti. si s̄ba at̄ abs̄ q̄ntate  
ner est: s̄t̄a ner q̄nta q̄ nō s̄t̄i et q̄nti solū q̄ntati quēt̄ q̄ s̄t̄ et nō  
s̄ba n̄ p̄ q̄ntate: **¶** q̄. nō p̄nt̄ oia ee vnu ens q̄d̄ est s̄ba. **¶** 2. m̄ d̄m̄  
nō p̄t̄. **¶** q̄. hoc vnu ens s̄t̄ am̄s t̄m̄. q̄ hoc ē oia ip̄ale n̄ nullū am̄s  
p̄t̄ s̄p̄ari a s̄uo s̄b̄. si oia s̄t̄ in s̄b̄. **¶** s̄ba de q̄ d̄m̄t̄ate p̄d̄m̄t̄: **¶** q̄.  
**¶** 1. h̄. **¶** Op̄o alq̄ s̄t̄ q̄ ens et vnu q̄nt̄e: s̄bo p̄. **¶** s̄t̄ p̄nat̄ q̄. **¶** vob̄ ex p̄te  
ent̄: **¶** 2. ex p̄te v̄m̄g.

**Ampliq̄ aut et v̄m̄ vnu m̄tas p̄nat̄ d̄: q̄ad modū et q̄d̄ est  
m̄tas d̄m̄t̄ est q̄d̄ vnu deb̄ ee d̄e. **¶** s̄nt̄ em̄ vnu aut q̄nti  
vnu / aut d̄s̄ibile / aut q̄ nō vna et eade q̄ aliq̄d̄ erat  
ee q̄ad modū vappa et vnu. **¶** **Diq̄de q̄ q̄nt̄m̄:** m̄tas s̄t̄  
q̄d̄ est. In i f̄iti em̄ d̄s̄ibile est q̄nt̄m̄: **¶** s̄t̄. **¶** s̄t̄. p̄. p̄oit 2. rōes  
q̄ s̄nt̄: ex p̄te v̄m̄g. at stat in h̄: q̄ si illa q̄d̄ ēēt vca. ens ee vnu. **¶**  
ēēt vnu q̄nt̄itate v̄t̄ h̄ḡn̄t̄ l̄ aliq̄d̄ h̄ḡmō: **¶** a d̄s̄ibile d̄t̄ate v̄t̄ p̄nt̄a  
aut vō v̄t̄ vappa q̄ est tenue vnu / et vnu s̄t̄ s̄t̄ q̄d̄ v̄t̄ est vnu  
v̄t̄ ens. et gladiq̄: **¶** si n̄t̄u s̄t̄or ē d̄d̄: **¶** q̄. **¶** q̄. p̄t̄ ex s̄uffic̄ti d̄s̄ioē  
v̄m̄g: h̄oz p̄t̄ p̄ ord̄iez **¶** q̄. q̄ nō s̄t̄ vnu q̄nt̄itate q̄ s̄t̄ ēēt m̄tas**

2

q

Et ad pō ad mīg. ex quo qm̄m d̄ d̄sibile in īfīr. et sic in q̄t. s̄t mlt̄  
p̄tes sic. n̄a ḡnabīlī d̄d̄t. in mlt̄ ḡnabīlī p̄ actū q̄m̄t.:

**H**abet aut̄ dubitacōez de p̄te et de toto. fortass̄ aut̄ nō h̄ac  
rōem. s̄ ad ip̄am s̄ seip̄am. ut̄ aut̄ pl̄a p̄ et totū. et s̄  
v̄nū. quō. et s̄ pl̄a. quō pl̄a. Et de p̄t̄bq̄ nō ḡnūus et s̄  
totū v̄nū utrūq̄ est sic. d̄sibile q̄m̄ et eadē eīsdē er̄t.:

**S**ic. p. mouet v̄nū dubitacōez de toto et p̄t̄bq̄. et est ista. an totū et p̄tes  
sūt mlt̄a l' v̄nū. **R**ō n̄ ē h̄c dubitacō. ad dubitacōez p̄me. et mell. q̄  
ip̄i d̄cūt enī s̄t v̄nū q̄ est s̄m̄. oem̄ mlt̄itudīez actīale et p̄te excludo:  
s̄ est dubitacō. de toto et p̄t̄bq̄ s̄ seip̄am. Dubitacō enī s̄t ut̄ p̄tes et totū  
s̄t v̄nū l' pl̄a. et quō s̄t v̄nū. et quō s̄t pl̄a. Et h̄ec dubitacōez s̄t et de  
p̄t̄bq̄ nō ḡnūus q̄ s̄t sub v̄nū s̄t totū s̄t. ossa nerui vene caro et h̄m̄a  
in h̄oīe. Et dubitacō est ut̄ v̄nū q̄ p̄t̄ v̄nū est cū toto s̄t. illud q̄ s̄t p̄t̄  
d̄d̄t. ab ip̄o. q̄m̄ q̄m̄ s̄t eadē eīsdē s̄t eadē cū idem s̄t relīm̄. Et aut̄ totū  
idē p̄t̄bq̄ s̄ud s̄t s̄up̄t. q̄ p̄tes s̄t s̄up̄t n̄ s̄t q̄ totū. Et d̄caōnī lōnī h̄c  
s̄t q̄m̄ s̄t v̄nū s̄t v̄nū dubitacō. s̄ q̄ n̄r ad rō p̄t̄m̄ d̄ q̄m̄ est. q̄ oīa d̄ca  
s̄t v̄nū ḡnūitate. q̄ v̄nū ḡnūitate nō est v̄nū mlt̄itudīez p̄t̄m̄ et  
pl̄atīte. s̄ v̄nū q̄ ip̄i d̄cūt pl̄atīte et mlt̄itudīez excludit.:

**H**ō. h̄. p. mouet dubitacōez ut̄ totū s̄t sue p̄tes. et s̄ nō s̄t est  
m̄a s̄t q̄ v̄nū ḡnūitate nō ē n̄r v̄nū. p̄bat q̄ n̄r q̄ nō p̄t̄ d̄cūt  
q̄ totū s̄t sue p̄tes q̄ q̄m̄ s̄t eadē v̄nū s̄t eadē n̄r s̄t s̄t p̄tes  
alīq̄ ḡnū s̄t eadē in toto. q̄ s̄t eadē n̄r s̄t q̄ ē ip̄i. q̄ ḡ d̄cūt q̄  
p̄tes d̄stīgnat. a toto. et p̄ ḡnū t̄uēt. mlt̄itudo v̄ totū et p̄tes.:

104

**A**līo s̄t est idē l' nullū cūt q̄m̄ meq̄ q̄le. n̄z iā īfīr q̄ ē  
sicut mellīss̄ d̄cūt. n̄z s̄t sicut p̄me m̄des. t̄mīng em̄  
d̄sībīlī fr̄m̄ nō est. **A**līo s̄t rō v̄nū s̄t q̄ s̄t oīa s̄t  
est t̄mīca et idumētī. c̄ c̄clīr rōem q̄m̄ ḡr. d̄cūt. Idem em̄  
est et bono et malo et nō bono ēē et bono. q̄rē d̄cūt  
bonū et nō bonū. et h̄c q̄rē equū. Et nō de eo q̄ v̄nū s̄t  
q̄ s̄t nō cūt s̄ de eo q̄ n̄ est. talī q̄ ēē et talī idem.:

**S**ic p̄bat. p. q̄ nō s̄t v̄nū d̄sībīlīte q̄ illud n̄r c̄t q̄le n̄r q̄m̄  
et p̄ ḡnū n̄z s̄t s̄t d̄cūt p̄me. n̄z īfīr s̄t mell. d̄cūt. q̄ ē d̄sībīlī  
n̄c̄q̄ s̄t est n̄z īfīr. **T**ur̄ ibī. **A**līo. **S**ic d̄cūt q̄ nō s̄t v̄nū rōem  
sicut t̄mīca et idumētī. q̄ t̄mīca s̄t q̄rē. error c̄clīr d̄cūt duo q̄m̄  
v̄sīq̄ de eodē. q̄ eadē nō et d̄cūt d̄cūt. de bono et malo. de h̄oīe et  
de eq̄. de q̄līte et de q̄le. s̄ oīa ista s̄t īq̄m̄ētia et fl̄a. et s̄t p̄t̄ s̄t  
tad̄ s̄t q̄m̄. enī est v̄nū.:



**O**mnibati autem sit post hoc quod modo dicitur ne forte. id est  
 signat quod iqueus reputabat fil' ide ee unu et mlta. An  
 alii qd est aufe bat queadmodu hieophyon? alii at dicit  
 mutabat ut qm ho no alig est si albat. neq abulaa est  
 si abulat. et no est adiacete in mlta facit ee unu. inq  
 regulat' dco uno aut ente. Sed mlta sit q' sit aut roe  
 ut aliud est albo ee et musico sit idem uti s'co mlta q'  
 unu/ aut disioe queadmodu iphi et ptes. In aut la de  
 facbat et q'itebat. unu mlta ee tm no que m'at idem  
 unu et mlta ee. no oppoita aut. Est em unu et po et en  
 telechia id est actu. hoc q' no faciebat' ipg. m: q' sit  
 unu ee. **hic p.** in hac pla 2a. h' capli i' mouet sine re par.  
 opoe q' da m'itatu p'nc. et mell. ponetes tm unu ens qd est s'ba  
 et actus no ens. moti h' sita noiq' eoz q'urbati sit in usu p'p'nd  
 de est 3' adiacete in abq' d' actus de s'ba. estimates q' ex hoc q' suo  
 quoez cogent' q'itei unu ee pla. et ita conati sit auferre copula  
 abate a p'p'nd' s'c. hieophyon. An aut ut modu loquedi sit p'uidi  
 no sue op'iois suaret et no s'ciu in orobq' p'f'is f'c' in p'fectu. dicit  
 bat q' no debet dui ho e alig l' ho alig si ho albat. nec ho e abulaa  
 nec ho abulaa si ho abulat q' ens et unu dicit' uno no qd flm e  
 Erroret q' q' q' d' e unu uno. p' ee pla albo no. sit alig sit unu  
 s'co et mlta roe sicut ee albo et musico sit duo roe et unu s'co.  
 s'it totu est unu sua t'ntate et h' actu mlta p'ba suis p' disioe h' p'p'  
 l'ig' q' unu no sit mlta sibi oppoita: tm q' unu et mlta no oppoita  
 vlt' ut ee alig unu uno: et mlta albo. sit unu in actu et mlta  
 i' no. **soluoe** s'it q' roe p'ncipal' t'ca q' ex la dicit p' h' q' ipg  
 est oia ee unu ens.

**E**t ex abq' de m'ant solue no difficile est. utriq' em syl  
 logisat' sophistice et p'nc. et mell. Et naq' falsa r'p'uit'  
 et no syllogisates sit. **Est** mag' mellissi oneosa roe et no at  
 h'ns de fin' s' un' ique m'eti assigto alia q'igut. hoc aut  
 nichil g'ue est. **Ita e 3'** p' h' uig' ca. in a. p. saluit roes ductu  
 tm unu ens esse. et h' p' in q'uali 2' roe in sp'ali quo ad roes mell  
 l'iss. **Quat'** q' p'ba q' roes ex abq' p'ncipales et mell. volat de m'are  
 q' differt no sit distal solutiois. q' roes unu usq' p'eat in ma flm as

sumedo / et in for male qhudo. po in mellissi e magnoosa et  
tediosa aulib; sapien pto eo q no lz; am defert et dubitatio. qz  
pm ique mch affigto alia giquit. et hor solut no est que qm mel-  
lissq in roe sua parat in ma. fhm assumedo. et peccat i for no qhudo.  
et of er hns q dnt no p qhudo pona sophistia ipebate equomodo  
in noie pin. Amantes no in roe sua lzta in ma qz in for peccat. in  
ui: qhudo pona. ideo teborior e no mellissi q emend.

11. **Q**uod e mellissq male palogisat maifestu e opnat  
em accipe. si qd finit est hz pm. qz qm qd no e finit no hz  
pin. **P**ostea et hor ique mch ois ee pin. rei et no tuis  
et gnatiois / no sicut si alitatiois taq no momentance  
facte mutatiois / postea pp qd imo si est una. sicut  
em et qd una cu sit hz. aq mouet. in ipa qre no et ois  
postea pp qd alit. no erit. **A**rv nee spe pte est una  
ee. si sicut ex q. sic em et pphicoz qda una dicit illo at  
mo no. homo at ab ea aliter est spe et qria ab iure.  
**A**z p. in spicali solut nois mellissi. Et qz no ponit. forit in terin  
ideo p? notada e for ponu q narrat. ab alvro. et est ista. **D**e qd e  
finit hz pin. qd ad no est finit no hz pin. si ens no e finit. q no hz pin.  
**C**ur amput illa qdooz p pmissa maifeste sic. **Q**d no hz pin. est  
ifitu. ens no hz pin. q est ifitu. Et illa qdooz accepta p b. arguit  
sic qnt. **Q**uid est ifitu no hz loci quo moueat. i ens e ifitu. q  
no hz loci quo moueat. Et in vltis dicit. **C**irca no hz loci q. mo-  
ueat. est imo. i ens no hz loci q moueat. q e imole. **P**eo dicit  
1. mellissq ee vnu ens ifitu et mobile. **H**ic p. roe q fuit. ens no  
est finit sic pbavit mellissq. qz det. oppositu hz q ens sit finit qd est finit  
l ex ente. l ex no ente. l si neutri e dicit. **Q**d pma qz cur ens eet anq  
fiet. **N**o. qz ex nichilo nichil fiet. **Q**uid noisq sic pnt d. p. itatu  
q mellissq in p. roe sua palogisat qmtrido flant qnti arguendo a  
destructiois aut ad destructiois qnt. ad rra for arguendi sit equis argue-  
debet em sic argui. qd finit e hz pin. qd no hz pin. no est finit. sic  
in sili i sub ar. no vs ut fl auqz e hz est anal. qd no e hz / no e hial.  
si est si no e anal no est hz. a destructiois qnt ad destructiois aut ut  
hz an? in 2o thop. de qna in cogno. **I**n 2o qna qmtrid. flae equomodo  
eo q pin. equocat. qd alit amput. in ista qna qz in p. qz in ista qna  
cu d. qd no hz pin. est ifitu amput. pin. p pin. magnitudis si em  
1. **A**z. q. qna. dnt e ifitu et imole e tm vnu. i ens e ifitu et imole.  
q est tm vnu ens

magnitudo nō hēat extremitates abieret tūc est istū. ex quo oē  
 fūit debz hēc pñ<sup>m</sup> et fine): si m<sup>o</sup> quā sūmo fuit de pñ: tūc l' gnatōis  
 sue pñ<sup>m</sup> effūio qz sic h' quā si est aliqd fōm h' pñ<sup>m</sup> effūio sue altitōis  
 quo alit: mā rei ai nōs fr' ex eo. Dem q'bat tūc quāz q' est aliq. si ē  
 istū d' mo<sup>o</sup> qz si aliqd est istū nō scāt. q' sit mole. qz p' aliqd nō  
 hūit locū ex se ēē mo<sup>o</sup> h' suas ptes m<sup>o</sup> se ficut pti de aq' cō ptes mo<sup>o</sup>  
 nō: q' q'egatōe et d' ygregatōe m<sup>o</sup> se sūe hor' q' aliquē hōū moueat  
 nō scāt: nō mouet: motu locali: q' ē mole qz p' noui motu al:  
 tatiōis. et ideo q' mūt: flā q' mūt: qz p' altit' et si nō moueat: localit'

Prōta quā est nō m<sup>o</sup> m' q' dōn fuit si ens est istū et mōle: q' ē hū  
 unū. qz nō scāt q' est unū d' hūitūz sū d' hūitōe sūt q' p' ponebat qz  
 si ens est istū nō p' ēē unū h' spem: si si ens est istū p' ēē unū h'  
 māz. et hoc fuit de mēte p' hōz q' p' uerit' unā māz rez istū s' q' aū  
 Vaquā q' aliqd bñ p' ēē unū unū? s' q' sū. et tū mltā h' rōez. Et  
 ad p' hōz: mōle d' d' q' lūz ens nō sit sūm in uli uti tū in pñ<sup>m</sup> /  
 et nō ex nō ente sūt: nec ex ente sūt: h' ex ente m' nō:

**A**d p' hōz d' aut idem modū rōnū est. et si aliq'  
 alū pñ<sup>m</sup> mōi sūt et solutio pñ<sup>m</sup> q' d' q' flā est / pñ<sup>m</sup>  
 aut qz nō cōcludit: fālsā at' qz sūm: amput' qd est d' m' m'  
 tiplicat'. nō cōcludit: aut qz si sola alba amputat: signifi  
 cante uno albo nichilominus mltā alba sūt et nō unū. nō  
 em' q' tūuatōe ēit: unū albū nez rōe. Aliud em' ēit esse  
 albo at' susceptibū. et nō ēit ext' albū n'. d' sūt. nō em'  
 rōnū est: est sepābile. h' ēe alteri ē albo et ei cui mēst: h'  
 hōz p' hōz nō d' nō d' it: Aliud est tūc m' m' in quo p' r'emo  
 uet' opoz p' hōz. Et d' d' it: in q' p' ptes sū p' soluit ēā in mltā  
 In 2<sup>o</sup> in sp'iali ex d' hōe em' In 3<sup>o</sup> ex d' hōe tōnq' In 4<sup>o</sup> respōt  
 opoz p' hōz. ¶ Quātū q' ad pñ<sup>m</sup> d'at q' idem est modū solūci  
 rōe p' hōz m' g' nali q' hūis sūt alū in sp'iali. qz p'bat sūt qz p' hōz.  
 m' rōz sūis sūm assumit p' hōz m' m' et male cōcludit m' m' m'  
 sū: sūt at' rōnū p' hōz q' nō pōt. in t'ertū sūt ista. R' qd est ens  
 est nē ens: h' unū est: ens: q' unū est: nē ens: at' p' hōz nē ens ē  
 unū. m' arguit q' m' sūt. Q' ens unū nē est ens: h' amū est ex  
 unū nē ens: q' amū nō est unū nē ens: q' unū ens ē sba. nō  
 sūt arguit. Quēqd' ē unū sūz mltā d' h' et motū. qd sūt d' d' it: qz  
 oē motū mouet: ad aliqd qd nō h'. qd aut' nō h' est ex' se: q' mō

Ex isto textu h' h' aut' q' ens nō d' unū uocē

ut ad illud qd est ex se. h. ex ens n. est: qd si mouet ens mouet  
ad id qd n. est: qd est flm: qd ens est unu et mobile. **¶** Quibus rōibz  
sic posite redeūdo ad certū d. p. perat in rōibz suis in mā qd supponit  
flm. s. qd ens dicit uno. cū tū b. mltipliat. et deo flm ē pnu. s. idem  
est ex se uē ens/et ex ens. aliqd em est ex uē ens qd nō ē flm: ex  
ens qd uē ens ē sba sive ens p se. ens aut obique d: de sba et amite  
Debet et in sba. qd n. fili for dat: istātia. qd si loco em ponet alia  
dūdo tū albu est: ita qd n. sit p albu tū nō scit: qd tū unū sit ens  
quāmo mltā qd albu nō ē unū qmūitate n. rōe qd albu d. sba sū  
reputabile: et qūitate qd est albedo qd duo nō sū unū qmūitate n. rōe.  
In illa duo sū unū sba sū dicit tū rōe. et h. nō dū mōit p me m dē  
sū qd qd unū sba sū dicit rōe.

**N**ecessē qd amige nō solū unū significat qd est de qd utiqz  
pōuer: s. qd uē est et qd uē unū est. **A**mō uō de sba qdā d:  
qre tū accidit qd est nō est. alteri em est ab eo qd est. **E**t  
itaqz aliqd cū nō sit. nō itaqz mōit alī exns qd uē est. nō  
em utiqz mōit ens aliqd unū ēē n. mltā qd est significat  
sicut qd sit. aliqd unū qd. s. supponit. qd est significat unū  
**13.** **S**i qd uē est nulli accidit s. illi aliqd magz qd uē est sig  
nificat qd qd nō est. **D**i em est qd uē est idem et albu.  
albo aut ēē nō est qd uē est. **N**ez em accidit unū pōe. **E**t qd ē.  
nez em qd est est qd nō uē est. **N**ō qd est est qd albu ē  
**N**ō sit aut sicut cū aliqd nō sit. s. oīd nō sit. **D**ē uē itaqz  
est nō est. nez em ē dūe albu est. **q**m. hoc aut nō qd ē  
significabit. **Q**uāē si et albu significat qd uē est: mltā q  
significat qd est: **A**lmā ē p capū mā q. pbat opōe p me. in  
spēali unā rōe qd sūt: ex pte em qd est sū appūat ad postōe mlti  
**E**t p sit for. si tū unū ens est ita. s. qd qd p illud est sit nō ens/  
aut qd ens unū est sba tū l. amō tū. **S**i est unū qd est amō tū p  
sba et nō ens qd aliud ab amō qd nō dicit p. qd amō ē est mē almi  
de quo p dicit: denōiatō. nō est qd ens illud unū nō solū significat ens  
amōle de quo p. s. ē sba. **E**t uā scā. ex h. pōsi. qd dōt est ens illud s.  
unū amō qd aliqd sit et tū nō est qd sba nō ēē pōe: et tū unū pōe s.  
amō sit qd aliud amō nō est eo qd eū ē est mē. **N**ez p dicit qd aliud  
unū ens sit sba sive qd uē est qd tū amō est nō ens cū sit p unū uē  
ens qd est sba. et nō solū est nō ens qd est flm s. ē sit. nō ens



dicat hō v̄ esse. q̄ aīal v̄ sit / v̄ole / et bipes. q̄ illud q̄ v̄ est  
nō ḡstatur. in eē n̄ ex h̄is q̄ v̄ sit / **A** nō dicat. q̄ aīal et bipes nō sit  
de v̄o hōis tūc amīta eēt et sic accidēt h̄is l' alit' alūnū s̄b n̄ h̄  
nīta itōy eē d̄d̄. **A** mū p̄ q̄ nō sit amīta hōis. et p̄ illud d̄d̄ v̄o h̄is p̄  
duas sup̄pōs. **A** q̄ d̄v̄ eē amī. s̄. sepābile et iſepābile. **I**tem sepābile  
est q̄ ḡh̄it' mēe et nō mēe. **A** mō nō iſepābile est. in eē defitōe adit'  
s̄bū cū accidit ut s̄m̄a est. n̄q̄ curūq̄. **I**tem est si aliq̄ p̄t' in defitōe  
aliq̄ tūc eē illud nō debet p̄t' in defitōe s̄p̄is locū de defitōe abſe'  
lutōy et nō relatiōy. **Q**uībz sup̄pōit' dicit p̄. sic. si aīal et bipes eēt  
amīta hōis l' eēt amīta ſepābila l' iſepābila. **N**ō ſepābila q̄ r̄  
h̄ō p̄ss̄ eē nō aīal q̄ d̄ est. **R**ec' iſepābila q̄ tūc in eē defitōe  
ponet' h̄ō p̄ r̄. p̄t' p̄ sup̄pōit' n̄ si h̄ō est. **R**ec' m̄ r̄ sup̄pōit' ex q̄  
aīal p̄t' in defitōe hōis. q̄ nō p̄t' eē h̄ō p̄t' in defitōe aīal. **R**ec'  
p̄t' d̄it' q̄ aīal et bipes accidat ali' s̄b ab hōis. q̄ tūc oportet eē q̄ ḡst'  
tūc ex eis accidēt' ali'. q̄ si ḡstūtia nō sit v̄ eētū tūc ḡstūtia v̄  
eis nō eēt v̄ eēt. q̄ h̄ō est. amī et nō v̄ eēt ad s̄m̄a est. et ḡst'  
h̄p̄ot' est. q̄ si dicat. q̄ v̄ est. sign' f̄icē m̄ū solū q̄ d̄ s̄b / ad h̄ur  
ſeq̄t'. m̄tra eē eētū. **A** mem̄ber nō d̄it' q̄ v̄ eēt multū eēt amī  
et ip̄m de quo alia d̄it'. eē q̄ v̄ est. et amī d̄it' de s̄b eē. ſed  
vult q̄ s̄b et amī sit unū d̄isibīle. **E**t si h̄ō dicat. tūc totū eē q̄  
sitū ex d̄isibīlibz. q̄ nō vidit' p̄ mem̄ber d̄isibīl' eētū q̄ causat'  
ex formis. eō q̄ tam s̄b nō vidit' si m̄ā d̄ tūc. m̄ā aut' d̄it' eē q̄  
totū. et h̄ō d̄it' eē d̄isibīle. q̄ si q̄ ponet' oportet eē aut' ex d̄isibīlibz  
aut' ex d̄isibīlibz. nō aut' ut' q̄p̄t' ex d̄isibīlibz q̄ d̄isibīl' nō ſanū  
aliq̄ q̄m̄. et si ex d̄isibīlibz oportet q̄ illa itēy ex m̄ōibz d̄isibīlibz  
q̄ponēt'. et illa itēy ex aliis et sic s̄p̄ p̄dēt'. ad p̄t' d̄isibīlia ex  
q̄p̄ p̄ q̄m̄ q̄ponēt'. q̄ d̄ est. **R**ec'. q̄ et h̄ō d̄it'. est q̄ totū ex d̄isibīl'  
q̄ponat'. q̄ totū s̄m̄a q̄m̄ū eē d̄ est. q̄ v̄ v̄m̄a tūc. et nō q̄m̄ū.  
**Q**uidā at' rōm̄bz v̄rūſ' arḡſūt'. h̄m̄c q̄dā q̄m̄ oīa unū  
sit si q̄ d̄ est. unū sign' f̄icē q̄m̄ est et q̄ nō est. **A**lī at'  
q̄ p̄ defitōes id̄iūſas ſign' f̄icē magnitudines. **A** p̄. re  
ḡbat eōs q̄ ut̄q̄ v̄m̄ p̄m̄ōis in p̄te ḡſcūt' et in p̄te q̄ d̄it'. **I**tem  
eēt v̄ō ḡſcūt' d̄it' q̄m̄ oīa sit unū aut' si sign' f̄icē tūc unū q̄ d̄  
v̄ eēt si d̄it' nō hor' q̄ est et illud q̄ nō est aut' q̄ amī q̄ d̄ est  
ex eēt h̄e sign' f̄icē. esse q̄ d̄nōiat' p̄. de s̄b a est v̄ eēt. **R**ec'  
nō q̄ d̄it' magnitudines eē d̄isibīles in hor' ḡſcūt' q̄ d̄it' q̄ d̄it' mag  
nitudines eē d̄isibīles. si in hor' q̄ d̄it' q̄ d̄it' magnitudines totū  
tūc p̄t' q̄p̄t' ex d̄isibīlibz p̄t' q̄m̄. et nō tūc d̄euit' m̄ū q̄m̄ū.

qd dicit tota no qpot at dabit in aliud qredat pvas magnitudies esse rdbibiles

**M**anifestu at est et qm no vey est qd vnu sit qd est. et no possibile est sil qd vey ee. no ee n. qd no est. sicut em phibz qd no est no st. ee. si no est aliqd ee qd no est. **D**ce qd vey ipm qd est n. aliqd ee aliud. vnu oia ee rone ntes est. **Q**uis em addisat ipm qd est n. qd vey est aliqd sit **D**i aut h. n. phibz in mltis ee qd sit licet dnm est. **Q**is qd ee igit. sit vnu ee qd est ipm. sit manifestu est. **I**ta est qd est ho mlti in qua re pbat qd no est. ploms quo ad hoc qd dicit no est ee aliqd et ameb ee no est. **D**e illa no positioe qd pnt magnitudies rdbibiles ttrat p. m. qd ali. **D**icit qd p. manifestu a qd plo et ali. quo ad hoc male dicit qd si beo est vna sicut fil et det. qd oia no posse ee sil va. tnt aliud qd est ee no sit ee est qd est de nullo d. n. m. sig. nificatioe sit et qd est ee sicut no horet pntatez ent et sic ee no est. si no ee hoc qredat. ee ensi. est no ens sil et ens. et sic qd oia est sil va qd ee no sit. et qd plo no fat qd accipit ens. quid em actus no sit ens si pma significatioe ent h. qd ca. p. sba. est in ens capiendo ens. cor. et sit ens sit pla sicut sit. h. re ens. et b. acme. **A**ta no ad ee est. si no negat. et. z. qd pmonit qd d. qd no ens est n. oportet qred ee in vnu est. il. h. hor. est. sicut. qd si ee sba sba ponit. ens ad huc est. pla. ens et no vnu. qd sba dicitur in pla. qd vnu qd est id qd vere est. g. ipse est qd ee a sit hor no vnu sit sit. d. vey. pmonit et mellissa.

**S**icut aut phic dicit. duo modi sit. h. qd vnu sit nates qd est vnu sibi aut tnu aliqd aut aliud qd est igne qd ee densiq. ac aut subtiliq. alia aut quant dicitate et rmitate mltis sarietes. h. aut sit coria vlt. aut excellen et defetio sicut dicit plo magni et pui n. qd h. qd ee hor fact. m. vnu aut sicut. alii vo vnu qd ee sibi m. coria aut dicit et sicut. **Q**uidam aut ex vno pntes rientes qd rietates segregat qd modis am. m. dicit. et qd aut vnu et mlti ee dicit sicut **E**mpedocles et **A**naxagoras ex qm hie n. qd segregat alia. **D**icit aut ab vnu ee qd h. cu.

et h. no. aliq. re pbat ploz quo ad hoc. qd h. negat. et

latioes sunt hor. hic aut semel et h. qd dicit et  
istis ptes ptes et adriab. ille ad vocata elia tui.  
Istus e qm ca in h. t. in quo p. reatit opores natu' loquutu q h  
no negabat potu et dicit. in duos ptes pncipales. In q. p. vult  
opores illos q dicit nos fieri p alatione. In 2. reatit opores illos  
q dicit nos fieri p aggregatioes et segregatioes ex uno qfite calos  
. ubi. **Uides. at.** **S**icut q ista motu no negates in duos modos  
ofertur. qda posuerit unu pnt qda pla. **Q**ui em dicit unu ee  
ens sine pnt. dicit q illud e oim motu sibi. et e aliqd truu eloy  
sui. ignis den' ad. aut aliud corpu ut elia qd est desiq ignis et ra  
ria ac. **S**illi em q posuerit unu pnt no posuerit truu ee pnt. p  
mno bilitate sua. illi vo q posuerit mediu m' elia potu posuerit  
mediu m' ignis et aere q m' alia. q videbat q nulla eloy eet  
sim. nax n ignis et videbat eis q p qria erat rax et desiq  
et dco voluent q mediu m' est mediu m' altu' pnt  
tabile passim sa paitate et desiq. et hoc mo dicitur sicut qria  
tioes et corpu. **C**uius em est diogenes q posuit eam p pnt. dicit  
gnatioes fieri densitate et corpuo naitate et sic ponebat illi phi  
pla pnt. ex pte forte sa paitate et desiq. et in hoc q cordat ad  
alio plis. q tres phi ponebat quida qfietate in pnt. sicut  
plo posuit maxia et pnt q st qria. **D**icebat tñ qd aliud plo q  
posuit qfietate ex pte me. s' ali phi ponebat ea ex pte forte.  
**P**onentes vo pla pnt. sic. maxia q maxia modis et epedotes  
dicitur gnatioes fieri p aggregatioes et corpuo p segregatioes  
ta e ex m' demotriti q posuit pla. r. p. a. thomalia ee pnt.  
rez dicit q p aggregatioes corpuo athomalia res gnant.  
et p segregatioes corrupit. **D**icit tñ epe. et sui seces ab  
**A**maxia. eo q epe. et sui seces dicit fieri ista qfietates  
ex mixto in mixtu. q qd dicit tñ h. mixtu q dicit quo res  
gnant. ex mixtione qtuor eloy. et tpa in quo oia gnata no  
deut ad ipm. et sic qfietado motu maxia modis. **A**maxia  
no aut posuit truu h. ex m' forte. tñ pnt ee mixtu eo q ista  
est de. et ex mixto in a. later ea q egredut. et se ut dicit  
et in hoc q maxia q dicit ea rez ee ista oia em pnt  
pnt q homogenea appellat. epedo. aut no ponit p pnt.  
n. qtuor elia.



16  
**V**idet aut Anaxagoras sic ista optat ut accipiat.  
com opores physicos ea reia. tanq no fiat nulla eoz. 19  
ex eo qd no est. ppe hoc em sunt dicit et erat silia.  
et fiet hmoi stantier altioeoz abn aggregatioez et se  
gregatioez. **A**mpliq ex eo q fuit ex altiois qria cerat  
q. **D**i em oe qd fit nra est fiet. aut ex hns q st/ aut  
ex hns q no st. horz aut aliqd qd est ex hns q no st  
aliqd fiet ipse est. **I**n hac em opore quentur oes q. 19  
de na st. Reliqui ia gtege ex nitate ex hns q st/ et  
mst fiet oes q de na st reliquid fiet. **I**ta p. ps hms  
capl m q p. recitat illos budes q dicitur ues fiet p segregat  
tioez et aggregatioez. **E**x uno capulo calos. p. q. Anax. opore. ne  
ritat. 20. ea nupbat. **S**illa opore Empe. qd ad lryz engeneses  
m speat dicit ad oporez Anaxagore. **A**d. pnt duas supoes anax.  
ex qba elut deductioez. q. **1**o est cois oia phys duetibz q ex n.  
m. fiet. **2**o supoe est q oia qria st m seuit. q. qd fit ex aliqnt  
ei p. **Q**uia oe qd fit nra est fiet. aut ex hns q st/ aut ex hns q no st.  
fipole est fiet ex hns q no st/ q. oes q de na lryz st m y. quentur  
q n. fit ex hns q no st/ q. reliqui meoz. s. q. illa q fuit  
fuit ex hns q actu st. **E**t ex ista uoe fuerit atq moti ad idz qz ois  
no est fin. qz ens pexstebat sue factio. **E**t est ex ista uoe anax.  
quidebat sua pofioez q. e. q. qd lryz est m dity. q. qd lryz fit ex qd.  
**P**ed m puitate magnitudinu ex ista sibiluq nobis st.  
un dicit oe m dity miscaj. **1**o id qz oe ex o. uidebat fiet.  
**A**ppare aut dicit et appellat alta ab iura ex magis  
supab adati p mltitudiez m mixtura simtoz. **H**icere  
qde tota alba l mgy aut carne aut os no ea. s. qd.  
p. q. vnu qd. habet hoc uidef. ea f nam rei. **H**. p.  
o. n. q. d. Anax. e. m. d. e. ab. ea. q. o. b. n. i. m. f. i. o. s. s. u. a. p. o. s. i. t. i. o. n. i. s.  
**A**d. e. m. s. i. c. p. o. b. n. i. q. s. i. q. d. l. y. z. e. s. t. a. c. t. u. m. q. l. y. z. q. i. l. l. a. d. e. b. e. n. t. p.  
u. n. i. s. e. n. s. u. t. a. c. t. u. s. f. i. n. i. t. s. i. m. l. i. g. n. o. e. s. t. u. n. i. p. e. r. s. e. n. s. u. t. a. c. t. u. s.  
**A**d. q. d. u. i. d. e. t. A. n. a. x. q. d. l. y. z. e. s. t. m. q. u. o. l. u. z. s. i. f. i. n. t. e. s. i. b. i. l. e. s. p. e. e. s.  
m. p. u. i. t. a. t. e. i. n. l. u. m. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. u. q. s. l. i. n. t. q. n. i. s. d. i. u. t. e. n. t.  
f. e. o. e. s. n. a. l. a. s. q. o. i. a. h. o. g. e. n. i. a. m. d. i. t. a. h. o. g. e. n. i. s. m. i. x. t. a. s. t. e. p. h. o. c.  
q. o. i. a. e. x. d. i. t. a. u. i. d. e. b. a. t. f. i. e. i. **2**o. o. b. i. e. c. t. i. o. s. i. q. d. l. y. z. e. s. t. m. q.

labz que una hominem denotat ab uno et alterz ab alio. dicitur  
 aut unu aq/ alioz sanguis in medulla et Ad qua videt qz res  
 nome accipit ab eo qd supradicat in eis et qumz alia in sua for  
 eo qz plerz habet ptes in sua mixtura col qz sit ista h nuz suaz  
 ptiu dicitur em q nulla tota sint e albū aut nigz aut dulz aut  
 caro/ aut os/ aut aliqd alioz hominor/ firmuqz videt. et iudica  
 t: si denotatoz ee illud de quo plq h: si mixtura. ex pte est ut  
 qmz in carne sit aer aq medulla et/ si denotat: caro: qz in  
 carne sit plerz ptes carnis qz aeris aq et medulle.

211

**Di qz ista h qz ista ignota e h multitudiez et magnitu  
 dies ista ignota quatu est qda: h spem aut ista ig  
 nota ale qdaa est: p pntis aut ista ex istebz sed  
 multitudiez et h spem ipa: est qz ex hys agnoscit. Di  
 can agnoscit unu qz oportu arbitriū. em agnoscit ex  
 qbz et qntis sit: h. p. pbat opoz sine positioz anaxax  
 qz qntu ad unu m se: qntu ad modu positioz eiq: scqz.**

**Quatu ad pntu post quz noes et qda: est ista h qz ista est  
 nob ignota si q pnt: qz nalu sit ista sic dicit Anax. tur eent  
 ignota/ figurat qntū. nūc e ignora pntiatz et sic tollet ois  
 scia de rebz naluqz. Quatu in maiori h qz hmo qz ista h multitudiez  
 in nūc acceptu et magnitudiez in qntuo acceptu est qntu ista  
 ignora: h ista aut h nūz suaz spoz et forz est ale ista ignota.  
 hys aut tribz mod anax. pnt: dicit ee ista h homogenea em  
 qz sit lapis lignū cad sanguis et et ana hmo ista pnt ee mlti  
 tudiez et in mltitudo eoz sit a foris et spoz sub dicit ee ista  
 ee spz. et qz postu pntioez ista ee ser qd hz: sic ex quolibet  
 adeo dicit qd hz: ista ee ista magnitudiez qz ista sanguis est m  
 aq. et eoz. et ista caro e m ligno. et eoz: qz aut aut dicit ista  
 tpe no se aq educt de sanguis et eoz. Di aut pnt: sit ista h mlti  
 tudiez et spem tur ipa: ee agnoscit tota qz et heterogenū qd  
 sit ee ista h hz: qz qntu no agnoscat. n agnoscit hys ex qbz dicit  
 hoc aut no agnoscit. qz no agnoscit ista pnt: hys.**

**Ampliq aut si nūc est in pte coligit qntam ee h mag  
 nitudiez et h mltitudiez et pntiatz et ipm totu colige  
 dico aut talu aliqua pntū m qz in insit diuidit: totū  
 Di aut ipa: est atal et plata quatu: ee h magnitu**

dicz et punitate. manifestu est. qm neq; pnu qualibz. v  
 est em totu pibz file. Caro aut et os et homi ptes  
 st aial ptes et finitiz platarz. Manifestu q opm ipse est. 16.  
 carne aut os aut aliqd aliud qntu; ee magnitudine aut  
 m maig aut mino. Sic p. pot. sicuti vocem q tal est. nec  
 nu est q totu sit. et q ptes actuales m ad totu diuidit. sz ifite  
 h anax. posuit m qibz ne nali actuales ptes ifitas q posuit m  
 ifitu vnu ex alio qntu. et qntu qntat. ex alio est m co. q totu est  
 ifitu. h hor est ipse. qz e nra natura st ad maximu et minia detiata  
 Caro em et os et homi ptes aial st et finitiz ptes platarz. sed  
 manifestu est q ipse est carne et os et aliqd talid ifitu ee mag  
 nitudo h maig vel mino q oportet. et q coponit est ifite mag  
 nu vel mino. h hor est finit quod oculu videt q no e totu ifite  
 magnitudi pnu.

Ampliq; si oia m st qde homi iuice et no snt h segregat.  
 ni m st. dicit. agit a primo. fit aut ex qibz qdlibz. ut  
 ee carne aq segregat. et caro ex aq. Et at ar p q finit  
 re secat. a cozpe finito: manifestu est q no gignit m  
 vnoq; vnuq; ee v remota em ex aq carne et itez alia  
 facta ex ~~caro~~ segregatiōe reliq; quibz p minor est se  
 gregata. h in no excellit magnitudo punitate. qre si qde  
 stabit segregatio. no ee oi m est. m reliq; em aq no  
 est caro. si vo no stabit. hebit sp remotione. qntu  
 magnitudine ea alia finita m est. h ifita h mltitudine. hor  
 aut ipse est. Sic p. pot. tna vocem p mltitudo m tres supoes  
 est. q oia filia m pibz st m seruit. q est q qdlibz eoz est  
 ex quolibz sic. ex carne segregat. aq q m est. ei et est. ex aq caro  
 ee. ee co ipz finitiz p ablatio ne finit. tade qntu. Et abz supponz  
 seqt. q gignit aliq; q no qdlibz. est m quolibz. Et hor pbat. sic.  
 In gignit. fiat p segregatiōez vbi. q p segregatiōez carnis ab alio  
 pnta ab aqua. et tal segregatiō fiat h gignit p. q. et sic dealig  
 fur ut tal segregatiō stabit aliq; ita q apluz caro no est m illa aq.  
 l' hio segregatiō pcedit m ifitu. neutz illuz e dicit. q. No pntu  
 qz tur qdlibz no est m qdlibz qz no eet ipz segregatiōez caro m aq  
 et sic habet. pntu. f. qz no qdlibz. est m qdlibz. et hoc qz anax.

8

Ad no dicitur qd in 2<sup>a</sup> segregatioe minor caro segregat ab aq qd in  
p<sup>o</sup> et sic sp in postioibz minor segregat: b<sup>o</sup> no dicit qd h<sup>o</sup> sp sit  
minor: no tñ in toto minor qd excedit oes puitate. quia qd carne  
i<sup>o</sup> fira segregata sepat: tota caro i<sup>o</sup> fira ab aqua aq. **¶** Per p<sup>o</sup> dicitur  
sp qd segregatio prebat in fira. qd sic seget. duo i<sup>o</sup> quicquid. **¶** 2<sup>a</sup>  
q corp<sup>o</sup> finita p abla noz fit no qsumet. qz aq a q sit segregat  
e finita: q<sup>o</sup> tade nraio qsumet. ut 3<sup>a</sup> suppoem. et sic est caro  
in aq qsumet. nec p<sup>o</sup> dicit qd cad q est in h<sup>o</sup> est i<sup>o</sup> fira in rostat ad  
vita qd ea q segregat: sit magnitudine finita et sit ealia 2<sup>a</sup> in est  
q i<sup>o</sup> fite pres cales vent sil in fira magnitudine. qz mag<sup>o</sup> stabat  
segregat: qd ptes sit i<sup>o</sup> fite et sit cales q sit minimo. minimum at  
sit est cales minimo: si istud est. ipse q totu qstatut: ex p<sup>o</sup> h<sup>o</sup>:  
qz in toto finito no sit ptes i<sup>o</sup> fite.

**¶** Adhuc aut si os corp<sup>o</sup> remoto qda minq nre est fiet  
carnis aut detmata est qntitas magnitudie et puita  
te: manifestu est qd ex minima carne nullu segrega  
bit: corp<sup>o</sup>: qit em minq minimo. **¶** Iur p<sup>o</sup> post q<sup>o</sup> i<sup>o</sup>  
noem q est ista. **¶** Pate est de corp<sup>o</sup> a quo remouet. aliq p<sup>o</sup> eis  
minq fiet si qntitas ex quo se totu e mag<sup>o</sup> sua pte: si nuytoda  
in 2<sup>a</sup> noe qntitas carnis si magnitudies et puitate est detmata  
tota em ut ee magnitudo q no est cap: qz no p<sup>o</sup> fare opus  
carnis ex minima est carne q est dabil in nalybz nullu corp<sup>o</sup>  
silu p<sup>o</sup> segregat: qz si ex ea aliqd segregat: nraio est q  
segregatu sit minq eo a quo segregat: et sic est aliqd minq  
minio: si hoc e ipse: q no p<sup>o</sup> qdlibz ex quolibz fiet p<sup>o</sup> segre  
gatioe sicut dicitur **¶** **¶** **¶**

**¶** Amplia aut: i<sup>o</sup> fira corp<sup>o</sup>ibz in est vbiqz id cad i<sup>o</sup> fira et  
sanguis et cetera. repata tñ ab viciu nihil minq entia  
sit q sit. et i<sup>o</sup> fira vniqz. hoc aut irrobyle est: **¶** **¶**  
p<sup>o</sup> post quita noz q tñ est. si qdlibz est in quibz sicut dicit  
anax. q in qlibz re nali cent i<sup>o</sup> fira i<sup>o</sup> fite: ut in i<sup>o</sup> fite corp<sup>o</sup>ibz  
silu i<sup>o</sup> fira caro i<sup>o</sup> fite i<sup>o</sup> fira medulla i<sup>o</sup> fira: si hoc est ipse: qz  
ptes tñ cent maior e toto seala p<sup>o</sup> qz qdlibz res nali h<sup>o</sup> in se  
i<sup>o</sup> fite ptes silu s opoz. mag<sup>o</sup> et res nales sit et i<sup>o</sup> fite h<sup>o</sup> nre et  
fiam: q in vno i<sup>o</sup> fite ent oes res nales q sit i<sup>o</sup> fite. et h<sup>o</sup> i<sup>o</sup> fite.

**Si** qd aut segregadu ee nesiet d: / rru aut dicit  
 passioes em isepabiles si **h**i q. mixti snt colores et hinc  
 si segregaret. est aliqd albu et sanatu. no at alteri  
 aliqd au nist neq in sbo. qre ique mias est. ipse qres .id.  
 ite. si no velit si abe segregae. hor aut face e ipse et  
 si qritate et si alitate . h qritate qre qm no est mima  
 magnitudo: h alitate aut qm isepabiles snt passioes:  
**h**i p. pbat anayagora quo ad modu pcedi. qe Anay. dicit esse  
 segregatioes in istu. et bi dicit q vni ab alio neq segreg  
 adu est: s in mangat h aliqd cu ipo. et quis h. de qd qd vey  
 est bi cam illu ignoant. et sic iparocce ignoant. Anay aut  
 dicit no oia ee segregabilia. qe putabat illud qd e istu h totu  
 ab eo cu nesc. no posse abstr. h. et hoc e nesiet dicit q vey  
 est de passioibz q st amitia et p qm no segregabilia a sbo.  
**h**i et hinc colores et amitia alia dicit ee mixta sicut dicit anay.  
 et q segregat: snt hogenia alia: q nra e est qre q aliqd  
 si albu h q albu et sanatu h q sanatu. cu no sit alteri qd sit  
 sibi de q. ista denotatie pntat: Manifestu e q. q ista anay  
 est ique mias et mag h qres qm vult segregae q nro: seggabi  
 lia snt nei h qritate neq h alitate. **h**i em qritate fac segga  
 mima snt ee segregata q illud vult segregat. et sic em mima  
 mima qd est ique mias. **h**i si alitate vult segregae est ique mias  
 idoo qe amitia isepabilia snt a sbo et sic anayage bi dicit no oia  
 ee sepabilia. qe hor vey est in amitia. h utrozat. qe no dicit  
 hor p qritate q st isepabilia. h qe istu h totu ab eo cu nesc. no  
 pt separi. ut in pn. nois snt tarte.  
**h**i no aut neq qritatoez accipit sicut sicut. est em  
 lutu in lura diuidit. est em et no idem modus est ut  
 latet ex limo. et domq ex latibz. sic aut ad et aer qe  
 aliteris snt et snt. **h**i p. neqbat opinio. Anay. quo ad mo  
 dum sue opiniois snt causa. qe qe putabat q nuq mot. aliqd n  
 ex snt sibi h spem. et deo posuit oia in oia h spem n h h mot  
 in snt. qe no tm mot. snt ex snt in snt. h et dicit ex  
 dicit. dicit: em qm p qritatoez lutu in lura q st snt in snt  
 luto. et alia in alia no est idem modus qritatoez in qd qd q

fuit aut latius ex luto et luto non est sile latius et domus est fit ex la-  
teribus Et modum istud est verum in artificialibus sicut in naturalibus quod  
fit ex aqua sibi diffusum et est.

194. Melius autem in minoribus et finitibus reperiuntur quod non sunt epedones

Hic per copiam operum maxime positio epedones dicitur quod melius po-  
sunt epedones quod maxime quod melius est ponere pauca prima et finitibus quod  
multa et ista Empedocles autem posuit quod vocatur alia. Mouebat  
autem maxime in ponendo ista quod si sit aliquid ex aliis eadem res est ex  
multis materia et ex istis ista quod si ea ex quibus sunt alia quod sit  
quod prima sit ista. h. autem non quod sit alio quod multitudo quod est in prima  
apud ad pauca quod est in prima redunt et sic melius dicitur  
empe. quod maxime.

[41]

**O**mnis quod contra prima sunt factus et dicitur quod unum sit  
hoc et unum immobile Et pmerides enim calidum et  
frigidum prima sunt. h. autem appellat ignem et terra  
Et aqua raris et densa Et democritus firmum et manens  
quod aliud quod sicut ad est aliud autem sicut quod non est est.  
adhuc positio et figura et ordine. h. autem quia quod ista  
positio sursum et deorsum et retro. figura et qualitas  
et similitudo. Et quod contra quod amens omnia sunt prima  
manifestum est. Istud est in quod de immat de prima  
res natura si opiones prima Et dicitur in tria rationes. In quod primo agit de  
prima quod ista. In quod de numero prima. Et sequens autem In quod non dicit  
quod ista prima. Et dicitur primo in prima in duas partes In  
quod primo de immat de geometria omni philosophorum de prima quod ista loque  
tur. In quod primo quod dicitur si habeat ponere quod ista. Dicitur in. Dicitur  
quod primo quod ad prima parte raphi huius quod omnia prima in hoc quem dicitur quod  
dicitur prima quod est ista. et hoc primo quod dicitur per tres opiones atque  
Quia primo illi quod posuerunt unum ens immobile sicut pmerides et mel-  
liss dicitur esse quod ista non in re si in appareo quod sit factus in rebus  
appareo dualitate in sensu. Memores enim posuit duplicem entia  
scilicet vera et establia. Memores autem sit intelligibilia quod sit aditates res  
Et ista omnia res omnia. Sensibilia autem sit establia et facta in  
apparentia dualitate in dualitate tam dicitur esse quia quod sit calidum  
et frigidum et h. dicitur terra et aqua igne quod ad prima subiecta

non mox q̄ dicitur cū p̄nā rō q̄ba alia dixerit p̄. q̄ria eē rōny et dēta  
 monēta p̄nā q̄ria ex p̄te mō. Demorria p̄ofuit p̄mū p̄nā. eē firmū  
 siue plenu et solidū: et manē siue vacuū. et hor̄ alteri q̄d eē plenu  
 dicit eē siue ens: alteri autē: si manē dicit eē s̄t nō ens. Ad hor̄ dicit  
 q̄d dicit eē siue ens q̄d eē plenu siue firmū dicit h̄c d̄as positū  
 figura et or̄ie diffentes et dicit h̄c eē ḡnā q̄ria. q̄ p̄o ḡnō est: ad  
 sunt deosū / om̄ et reho dexti et sinist̄i. figura autē ḡnō est: ad agulo  
 su et rōn. Dicitur autē dicit ḡnō ad alteri eo q̄ q̄datura rotūdis n̄  
 trigonib̄ p̄ponet. licet em̄ agula n̄ aut̄ nō ḡriat: nō s̄ eē: ḡriat  
 in si motū ut dicit de morria / q̄ acutū h̄nō agulū p̄ugit et penet̄  
 siue ḡmō et astet. Alia autē et obtusa est: ebes et ḡue et d̄dit:  
 manifestū est q̄ q̄ oēs p̄nā tā p̄h̄re q̄ nō p̄h̄re loquētes de p̄nā dicit  
 Et hor̄ p̄obilis. Oportet em̄ p̄nā nez ex alio. **Lex eē ḡria**  
**h̄nō eē: Rex ex alio eē p̄nā: Bedex h̄nō oīa: Ḡria autē p̄nā** P  
 p̄nā p̄nā in s̄t her. **A** p̄p̄t id q̄ p̄: q̄d nō s̄t ex alio. **O** b id vō  
 q̄ s̄t ḡria nō s̄t ex alio. **A** p̄ p̄ba: nō q̄d s̄p̄nā p̄ba aut  
 quor̄ aucta. **E** t̄ rō ista. **Q**uidam̄ quēnūt ḡriat p̄nā q̄ rōy illa s̄t  
 p̄nā q̄ria: si p̄nā quēnūt ḡriat p̄nā q̄ rōy: q̄ p̄nā s̄t p̄nā q̄ria. **R**  
 q̄ p̄nā s̄t in s̄t p̄nā q̄ nō s̄t ex alio: nō ita q̄ p̄nā fiat  
 ex alio r̄m q̄ nō s̄t ex alio p̄nā q̄m q̄ ex ip̄s fiat oīa alia: licet at  
 quēnūt p̄nā q̄ria: q̄. **E** t̄ p̄ba: hor̄ s̄t p̄mō q̄ nō s̄t ex alio  
 q̄ illa q̄ria s̄t q̄. q̄ nō s̄t ex alio p̄nā q̄. q̄ si eēt ex alio tū illa  
 eēt p̄nā ex q̄d eēt et s̄t nō eēt p̄nā q̄ est q̄ hyp̄otesi. **E**  
 nō q̄ria s̄t et unū q̄ rōy nō est cō alio p̄se: quēnūt eēt nō eē ex alio  
 ut r̄m. **A** t̄ em̄ unū eēt ex alio p̄ s̄t h̄c illud eēt p̄nā eēt quēnūt  
 in eo n̄ eēt: et tū nō eēt et q̄ria. **E** t̄ illa tā tā d̄ta s̄t ḡriat  
 p̄nā: nō q̄ria est d̄ta: **A** h̄c: q̄ p̄nā q̄ q̄ rōy aduāt s̄m:  
**B** ob oz hor̄ in rōe cōp̄dāe q̄ria: hor̄ cōt̄gat **A**mp̄iedū q̄:  
 est p̄nā q̄ om̄ q̄ s̄t n̄: nez fac̄ q̄ria est nez pati cō h̄ḡs  
 a cōt̄ḡs: nez s̄t q̄s lib̄ ex quolib̄ n̄ al̄ q̄s n̄mp̄iat h̄nōis  
**Q**ualit̄ em̄ ut̄z s̄t albu ex musico n̄ am̄dēs s̄t albo &  
 negro musici. s̄ albu s̄t q̄d ex nō albo: et hor̄ nō ex oī  
 s̄ negro aut medū. et musici ex nō musico / s̄ nō ex oī  
 sed ex musico: aut si est aliq̄d ip̄s medū. **R**ez em̄ corū  
 p̄nā: in cōt̄ḡs p̄nā ut albo nō in musico (n̄ forte h̄nō)



sed in nō albu et nō in cōtingēs / sūm magz aut in mediū  
Dilyr aut et musici et nō musici s; ex hoc nō in cōtingēs  
s; in nō musici / aut si ipis aliqd mediū est Dilyr aut et  
hoc in aliq qm nō solā s; plina eoz sūt s; et cōposita  
s; eadē se habēt rōem. s; p; hoc q; oppositē disposēs nō de  
nōitate s; latet hoc cōtingēs. Rōe em est oē cōsonāz ex  
rōsonāti fieri / et rōsonāz ex rōsonāti. et cōrumpi rōsonāz in  
rōsonātia / et hāc nō in cōtingētē s; in oppositā. **Q**uā ar n.  
mōsonātia dicit aut ordie aut oppositōe. manifestū em est  
q; eadē sit rō. **A**ltō statua et dōmā et q;libz aliud sit  
sūb. Dōmā qdē em sit nō ex eo q; q; dicitā s; s; ex eo q;  
distinguitā dīsa s; h; / sic et statua et figuratoz aliqd ex  
nō figurato et unūq; horz. **A**mplius qdē ordo aliq ued  
qdō qdē s; s; h; q; hoc uerz est q; oē qd sit fiat et tōrri  
par: qd cōmūit aut ex cōrri nō aut in q; dicit in horū  
media. **M**edia aut ex q; rōis s; ut colores mediū ex  
albo et nigro. q;re oīa erit q; nā sūt aut cōtra ā ex q; rōis.  
**S**u. p. i. uesogat ultimā q; dicit p; q; est q; oīa alia s; ex ipis. **E**t h; p;  
oīdit inducētē eoz q; sūt et q; nā s; tā in s; plūbz q; in q; dicit. **E**t p; in  
s; plūbz tā in formis cōporalibz q; metalibz. **E**t p; in cōporalibz dicit  
q; q; dicitā est qm oīm eoz q; sūt in nō n; apū est natū fieri sive age  
in q; dicit nēq; apū natū est p; q; a quoz. s; sūt qd fact et agit in q;  
nū / et p; q; qd p; q; a q; rōis p; nēq; p; s; sit q; dicit ex dilyr s; s; s; s;  
p; actū p; actū aut s; fieri ex q;libz ut sūt albi ex musici s; ambar  
nigro q; sit musici. **N**ō de illo qd sit p; actū nō est h; s; h; q; actū  
est nō et nō p; et hoc p; actū nō est detriabile. p; s; nō albu sit  
ex nō albo qd est albu p; q; q; ex nō albo qd est s; plūbz albi negatō  
nō sit albu. q; p; q; rōis q; rōis q; rōis nō aptitudie ad foui qd nō sūt negatō  
et sit albu sit ex nō albo qd est albu p; q; q; h; actū aut  
medio color coloratū. **O**ndit illud p; in formis metalibz et q; q; e  
altā: s; q; d; s; sit musici ē s; rō metal sive s; q; est in aīa. et sit musici  
ex nō musici et nō ex nō musici qd est negatiuū / s; ex nō musici qd  
est p; q; q; musici / aut ex medio qd est in musici et nō musici s;



saltem est aliqd mediu int ipa **I**nt puatoez em et hinc si si accipiat  
 no est mediu s; si q cant: a qntis mediu hie int illud idem qd est me-  
 ditioz: musia at et inuicem hnt mediu d'pouit ad musia. Et  
 notat dñs alb q d'pou d'at et accipi. **U**no: si id ad est qntas qda et sic  
 d'pou hnt et mediu e int puatoez et hnt. **A**lio: agripit: si id qd  
 d'pou et sic oppo: hnt. q; p hor qd est facile moui oppo: ei qd  
 est difficile moui. Et sicut qd uidet: in ex' plus gnatiois et alia ois  
 sta et facile est qd uidet de corruptioe sue sit corp: et: sue corp:  
 qda: illud em ag' corrupit: no corrupit: in qdntz qntes s; pnt accipi:  
 at: in hoc q pmo et p se corrupat. **A**lbu em qd corrupit: in multat  
 q; ipoz hnto in s'bo no est una: si corrupit: albu in no albu et no in  
 qdlibz qntes no albu q; no corrupit: in negatiu albi s; in puatio albi  
 qd est: mag' s; qd est mediu int albu et mag' **P**nt: est in metatibz  
 forme sue qntatibz q; musicu no corrupit: n in no musicu: et no  
 in qdntz no musicu s; in puatoez musia qd est: imusiu aut in mediu  
 qd est int musicu et imusiu si est mediu aliqd. **H**ec at manifesta s; in  
 oibz gnatioibz figurat' for et corruptioibz sue qntes et corrupat  
 figurat' sue s; qd. Et istud ide p; et in q; p' q; qntz qdca ta in artifi-  
 alibz q; naltibz: In artificialibz sicut est for domg In naltibz sicut est  
 for corpus phisic' o'ant' qd ex duibz p'ibz d'pouit: in hnt in mag' later: eo  
 q d'pouet et forz oppone in eis no hnt noia: et h' ex eo q nome de-  
 bet iponi a p'prietoe d'pouitoz: p'prietoe em illa frequ' e ignata et deo  
 no aptat: ei nome. Et h' s; q; qsonas sue qdntu in p'prietoe p'nt et  
 harmonia fiat ex qsonat: et qn coru p'nt: corrupit: in qsonatia  
 puante oppoita qsonate illi q dicta est: et no in qsonatia quacuz  
 p'prietoe accepta. **R**ec a dia in p'prietoe qn d'cat: qsonatia illa attendi in  
 ordine qsonat' i in qdca cor: q; qntz no d'cat: ma e'it no qnt' ad  
 t'mos gnatiois et coru ois. **C**op' em nraio e qsonat' q; distatia  
 no sicut qdntu: et ordo est nraio: q; l'ug no d'icent p'nt: in q; cor  
 d'cat ex nraio p'nt totu no qponit: ideo sue coru qdca qdca sue ordine  
 s; coru: sicut est in no qsonas. Et hoc sicut p; in artificialibz et qd  
 in totu in quo mag' est qdca in em sit domg no fit ex hnt q'p'oi:  
 ta s; q; sit no e'it domg: s; p'nt sit ex duibz p'ibz. Et ita sit qsonas  
 qdca ab qsonat' duibz moe: ita q; nraio eade sicut: qdca qsonate qponit  
 et distatia qsonate. **E**ode mo s; accipiat: totu in quo est p'ly ordo p'nt  
 distatia qsonat' sicut est figura sue in ago sue idolu qd' astruit ordo  
 eleuatiois et de p'ssiois p'nt et aliaz figurat': o; q; sit fiat ex no

figurato suo effigato fiat figurati et no ex quocumq; h ex eo qd est sus-  
ceptibile fige. unq; em talia ostendit: aut qdod hogenoz sue silat  
aut heterogenoz sue diffilia mibroz et ordie figuratōis. **D**ic qd vixit  
qd dicit est qd oē qd fit ex his q dicitur et illud qd corrupti in illa cor-  
rupti. hoc dicitur qd fit et in qdā l in hōy media corrupti: media  
no silat ex qdā sicut colōes medii sicut albo et nigro. et oia q nātū  
sūt et corrupti: ex qdā sūt in qdā l in media hōy. **E**x dicitur qd patet  
vitas qd dicitur qd sūt qd oia fiat ex pū. eo qd ipa sūt qdā pū.

**A**lī qdē igitur hoc se sentit sicut et aliorū plurimū quodmodū  
dicitur pū. **O**mnē em elatū et ab ipis vocata pū. et vera sit  
rōe ponentes in qdā dicitur tāq; ab ipa vitate coacti.

**H**ic pū potest motu atq; are posuit pū qdā dicitur qd de pū. lo-  
quētes se oēs in hōy ostendit qd pū. sūt qdā. **Q**uā: aut se pū anay agē  
q silat et hōgenia posuit et intellectu agēte facit discregatiōē eoz. **E**t  
q dicitur qd elatū et ea qd ipa vocat pū. sive ut ponat ea pū. ē sive sine  
rōe dicitur et no ut dicitur ea ēē cōtra qd ipa vitas eoz ad hoc cogit.

**D**iffert in abūitū in eo qd alī qdē pōa alī postiora  
accipiūt. et qd hū qdē notiora sūt rōem illi aut sūt sensū.  
hū qdē calidū at frigidū. hū aut hūidū et sicut alī at  
nūz panē et ipanē. qdā at qdōrdiā et discordiā causas  
ponit qdāōis et corruptiōis. **H**oc aut abūitū dicit sūt  
omnī modū. **Q**uāe eadē est dicit qdā nō et alia abūitū.  
**A**lta qdē quēadmodū videbit: plūq; eadē at sūt analo-  
gicā. **A**mpūit em ex eadē rōrdiā hōe. hō qdē em qdinet  
alia aut qdinet cōfōz. **D**ic qd silat dicitur et alī et pūq;  
et meliq; **E**t hū qdē notiora sūt rōem sicut dicitur est pū illi  
aut sūt sensū. **U**nūq; tale fide sūt rōem notū est: figuratū  
aut sūt sensū. **N**ō qdē em vltis est: sensū at pū. l ut mag;  
nū et pū sūt rōem est: nax aut et densū sūt sensū. **E**t qdē  
igitur qdā oportet ēē pū qd māifesta est. **I**ulianus pū  
hō capli pū oibz qd dicitur se vident ponēdo pū qdā. **E**t pū dicitur et  
quēctas atq; in pū. **E**t pū potest duas dicit qd qd est qd alī am-  
pūit qd pū. qdā pōa et alī postiora. **A**lta dicitur eo qd illa sūt pū.



sint plura q̄ duo. **Q̄m̄** at̄ sit. In q̄ q̄ nō sint pla q̄ tria. **Plā** aut̄  
 dicit̄ q̄ p̄ q̄ nō est p̄ q̄ q̄ sit t̄m̄ v̄m̄ v̄m̄. q̄ p̄ p̄. ut̄ h̄m̄ ē sit q̄ r̄a:  
 s̄ q̄ r̄a nō p̄ saluā in v̄no: s̄ n̄c̄at̄ est q̄ p̄ n̄. mox̄ sint pl̄y a  
 n̄o. **Q̄uā**is em̄ in oī gn̄e. v̄m̄ sit q̄ duo. et̄ duo an̄ ca: t̄m̄ in ḡne  
 p̄n̄ q̄ p̄ h̄re nō est. q̄ ubi requir̄: plā. q̄ p̄ n̄. v̄m̄ nō dicit̄ s̄.  
 q̄m̄u gen̄ p̄ n̄: s̄ dicit̄ v̄m̄ in q̄da n̄ā q̄ mobil̄ est: et̄ ideo atq̄  
 q̄m̄ p̄ h̄re nō p̄ saluā in v̄no.

22. **In** ista aut̄ nō q̄m̄ neq̄ sibile q̄ est. **Et** una p̄ma  
 cōt̄r̄at̄as in oī gn̄e v̄no n̄ s̄ba aut̄ v̄m̄ q̄da gen̄ est. **22**  
**F** **Et** q̄d̄ cōt̄r̄igit̄ ex fr̄m̄is melī q̄admodū imped̄at̄es  
 q̄ ex ist̄is. oīa n̄āz ass̄iḡre op̄mat̄ q̄admodū om̄ax̄  
 ḡoras ex ist̄is. **A**mplī aut̄ s̄t̄ alia al̄is p̄oā cōt̄r̄ia  
 et̄ s̄nt̄ al̄ia ex al̄iut̄is ut̄ dulc̄ et̄ amari. albū et̄ m̄  
 ḡm̄. **S**̄m̄ aut̄ s̄y oz̄ manē. **Q̄** q̄d̄ ē. n̄z v̄m̄ n̄z ist̄a  
 s̄t̄ m̄aifest̄a est̄ ex h̄is: **I**nt̄ in 22. ut̄ emph̄ p̄ oīd̄ q̄ p̄  
 v̄m̄ n̄āz nō p̄nt̄ eē ist̄a q̄d̄ n̄ō b̄. **I**nt̄ est̄ si p̄ n̄. v̄m̄ n̄āz  
 s̄t̄ ist̄a: q̄ nō eū s̄n̄ de reb̄ n̄āz. q̄ n̄āz. q̄ ist̄a est̄ n̄ō igno  
 t̄a: s̄i ex p̄ n̄ s̄nt̄. q̄ n̄āz. s̄i q̄ p̄ n̄. s̄t̄ ignota nulla eū rei  
 agn̄it̄o. **I**n v̄no gn̄e est̄ t̄m̄ una p̄ q̄ r̄at̄as: s̄ s̄ba est̄ t̄m̄ v̄m̄  
 gen̄ p̄m̄: s̄ in s̄ba ē t̄m̄ una p̄ q̄ r̄at̄as: s̄ p̄ n̄. cōt̄r̄ia in illo  
 gn̄e nō p̄nt̄ eē ist̄a q̄d̄. **F**rust̄ s̄t̄ p̄ plā q̄d̄ p̄t̄ eā b̄t̄ s̄er̄ p̄ v̄m̄  
 q̄ in n̄ā n̄. s̄t̄ fr̄ust̄. **S**̄i p̄nt̄ s̄t̄ p̄ n̄. p̄nt̄ saluā oīa q̄ s̄nt̄ in n̄ā  
 s̄nt̄ in reb̄ n̄āz: q̄ nō s̄t̄ ist̄a p̄ n̄. et̄ s̄t̄ melī ē p̄nt̄ s̄t̄a q̄  
 ist̄a. **E**t̄. s̄i p̄ n̄. v̄m̄ n̄āz eent̄ ist̄a seqūr̄: q̄ oīa q̄ ist̄a eē  
 p̄ n̄. s̄i hor̄ est̄ igno: s̄ p̄m̄ ex q̄ p̄ n̄ s̄q̄r̄. **I**nt̄ q̄. q̄ ex ist̄a  
 n̄. est̄. s̄i s̄i eent̄ ist̄a p̄ n̄. **O**īa q̄ ist̄a eent̄ p̄ n̄. **S**̄i p̄ n̄. d̄r̄. **A**o  
 s̄i m̄l̄ta s̄t̄ q̄ r̄a s̄i d̄uāp̄t̄at̄e ḡm̄ t̄m̄ m̄t̄ eā q̄da s̄t̄ q̄ nō s̄nt̄ ex alīis  
 s̄i alia ex ist̄is q̄ s̄t̄ v̄al̄da p̄ant̄ et̄ nō ist̄a n̄ō. q̄da nō s̄t̄ p̄nt̄  
 s̄nt̄ ex p̄m̄is s̄nt̄ ex suis caus̄. s̄icut̄ dulc̄ amari et̄ albū m̄ax̄  
 s̄nt̄ ex ḡm̄it̄at̄e q̄nt̄oī q̄nt̄at̄e p̄m̄ax̄. **22** q̄ oz̄ p̄ n̄. s̄t̄ manē. **I**nt̄ s̄i  
 q̄ nō s̄nt̄ ex alīis s̄t̄ manēt̄. q̄ q̄ ex alīis nō s̄nt̄ ex alīis nō com̄  
 p̄nt̄: p̄ aut̄ nō s̄nt̄ ex alīis: q̄ ex alīis nō com̄p̄nt̄: s̄ s̄t̄ manēt̄.  
**I**nt̄ p̄ n̄. s̄t̄ q̄ p̄ n̄. s̄t̄ q̄ r̄a p̄ n̄. s̄i nō oīa q̄ r̄a s̄t̄ p̄ n̄. **E**t̄ m̄l̄ta q̄ r̄a  
 s̄nt̄ ex p̄nt̄a q̄ r̄a: q̄ nō p̄nt̄ oīa q̄ r̄a eē p̄ n̄. **22** q̄ p̄ n̄. nō d̄r̄  
 s̄nt̄ ex al̄iut̄is: v̄m̄ ex alio q̄ oz̄ p̄ n̄. s̄t̄ manē. **I**nt̄ m̄l̄ta q̄ r̄a s̄nt̄  
 ex s̄c̄l̄at̄e: q̄ nō s̄t̄ oīa q̄ r̄a p̄ n̄. **Q̄** s̄t̄ p̄ n̄. **C**ōm̄p̄t̄ ē oīo ubi nō  
 ist̄a ē s̄i m̄t̄. ḡm̄ est̄ oīo: q̄ nō p̄nt̄ eē ist̄a p̄ n̄. q̄ r̄a. **I**nt̄ q̄ q̄da q̄ r̄a  
 s̄t̄ p̄nt̄. q̄da nō p̄nt̄ oīa.

**Q**uonia ar fira face duo tm / l face no duo tm habz  
 quada roem . definet em vtz aliqd qur deditas rat rae  
 face aliqd apta nata fit / aut h. deditate **D**icit aut er  
 alia qnz g'ietas no em qordia disfordia addunt et fit  
 aliqd ex ipa / neqz disfordia ex illa . sed vtz alterz qde tnu  
 qda aut et pla recipiunt ex abq parz eoz q st h naz . **A**  
 p m ze pte capli ondit q no fit tm duo pn . dicit qz quo pn m fia  
 roem h q tm fit duo et q no fit tm duo **Q**at no fit tm duo pbat . Et q  
 rmbz qz **A** est **A**n . p . st q'ia . h vnu q'ia no facit aliey l ex  
 alio aliqd . q' oz p' duo q'ia ee tnu h' s' s' . **L**oz . p' q' q' deditas  
 no facit rautate ner eg . Et silr est m d'bz q'ietatibz aliq q a d'bz  
 ponit ee vnz qz q'ordia no qduat ad disfordia m' fat aliqd ex  
 eoz . ner ee disfordia q'ordia . h vnuq' fit m aliey q'oda tnu q'  
 vnuq' utraq' . h' facit m pla sic . plonia dicit q' pla ponit noia  
 sba d'itno ex abq dicit part naz maluz q'iu .  
**A**d huc ar apliq et de hoc aliqd dubitatur n aliqd sup  
 posuit d'itno naz . Nulliq em videt eoz q st h sbe q'ia  
**A**n m ar no de sbe oz dicit aliquo . est em p m . s' m em . r z .  
 p m m et p q videbit . esse p'icato . **A**mpliq no ee d'ing  
 s'bam d'itna sbe **S**imalit q' ex no s' s' t' n' s' s' v' n' q'  
 est . **A**ut quo p q no s' b' s' b' a' est . **N**on si aliqd et p'ote  
 nera putabit ee roem et h'or n' d'it' est si debet sal  
 uae utraq' ipas subee q'oda tnu q'admodu dicit vna  
 quada naz . dicitur ee ut aqua aut igne aut medu h'oz .  
**A**u p . p'oz ee roem q' e' q'ia **H**i tm ponat . duo pn q' q'ia fit s' q'at  
 q' p m' ee p m' . h' hor e' s' m' . q' . scala p'z . qz q'ia no fit s' b' a' aliq  
 eoz q' st h' s' p'oz s' h' forz eoz h' q' s' b' a' q'ia d'it' . h' id ee est p m' s' r'  
 est eng s' r' . et oz q' no fit sicut m s' b' . aliq h' fit s' b' p' se **H**i em d'  
 eet p m' ee ee m aliq s' r' m s' b' t' r' p m' ee p m' q' p' m' q' s' r' ee ee  
 alio q' est p' b' a' . s' m' no q' est s' b' p' se p q' est . et e' p m' p' r' a' h'  
 q' est m s' b' **V** r' no ad ee est ee no s' b' s' no fit s' b' . h' s' oia s' i' o' r'  
 ee duobz d'it' no t' r' ee no s' b' s' s' r' s' b' . q' . ee duobz p m' no q' t' n' s' i' n' e'  
 t' r' o' s' b' n' fit . h' r' y . ut q' s' b' ut m p' n' d' m' e' m' i' l' e' d' q' t' u' . q'  
 q'ia s' r' a' m' i' t' a' . et p' q' n' d' s' i' ee cuo aliqd s' r' ee no s' b' s' s' r' s' b' a' . **N**on



subditur p. si q̄ria p̄ se supra s̄m in t̄no s̄bo cent p̄n̄q̄ s̄ba. t̄c̄ c̄ p̄n̄m  
s̄it p̄ḡ p̄ncipato oꝝ q̄ia q̄ n̄o s̄t s̄be c̄e p̄oꝝ ip̄a s̄ba. et p̄ q̄n̄o n̄o s̄be  
p̄oꝝ cent s̄ba q̄ est ique m̄ent̄. **Ad** si q̄o n̄o s̄t p̄oꝝ s̄itas v̄eas  
supponat s̄t q̄ p̄n̄q̄ s̄t q̄ia s̄iut p̄b̄at̄ est. et q̄ p̄n̄q̄ s̄be n̄o s̄be p̄n̄q̄  
c̄e q̄ia s̄it. n̄c̄ on̄t̄ est. oꝝ n̄c̄a d̄re p̄l̄a p̄n̄q̄ c̄e q̄ duo. q̄ n̄c̄a  
n̄c̄ est c̄is s̄ib̄e v̄n̄a n̄a q̄ t̄n̄a q̄ s̄ub̄n̄t̄. s̄ud̄q̄ q̄n̄o q̄ad̄n̄ob̄a  
c̄e d̄uere illi q̄ ōe q̄o est d̄uere v̄n̄a q̄uāq̄ n̄a m̄ate c̄e s̄iut.  
aqua aut̄ igne aut̄ mediu h̄oꝝ. **His** q̄ s̄ep̄oꝝ ret. q̄ p̄n̄q̄  
est p̄n̄q̄. q̄ q̄ia s̄t n̄c̄a c̄e s̄i s̄b̄is n̄o s̄t q̄ia p̄oꝝ s̄i am̄ita h̄oꝝ  
p̄n̄m. s̄. s̄bam. et s̄i q̄oꝝ p̄n̄q̄ s̄t am̄it̄ est v̄n̄m. s̄. s̄ba  
**Vide** at̄ mediu magi. v̄n̄m c̄m et t̄ra et aer et aqua  
c̄e c̄oꝝc̄at̄ib̄ q̄ complexa s̄t. v̄n̄ n̄o m̄d̄bilis facit̄ s̄b̄m  
al̄ex ab h̄is f̄r̄et̄es alioꝝ aut̄ q̄d̄a ām. aer c̄m m̄i  
m̄m̄e h̄y alioꝝ d̄ias s̄esibiles. **On̄t̄** aut̄ aqua p̄e s̄ime  
aut̄ igne **Ad** ōe v̄n̄u h̄oꝝ c̄oꝝr̄n̄o s̄iḡy at̄ ut̄ d̄s̄itate  
et raritate. et eo q̄o magi est m̄m̄q̄. h̄. aut̄ s̄t ōia excol  
l̄e t̄ra videlicet et defectu s̄iut d̄icit̄ est p̄ḡ. **Et** videt̄ at̄q̄  
c̄e op̄o q̄ v̄n̄u et sup̄ab̄ud̄ata et defectu p̄n̄q̄. rez s̄t  
s̄i n̄o eode m̄o. **Ad** at̄q̄ duo q̄d̄e fac̄e v̄n̄u at̄ part̄ ex p̄te  
passio. p̄o s̄hoꝝ at̄ q̄d̄a. q̄t̄u v̄n̄u q̄d̄e fac̄e duo v̄ero  
magi part̄ d̄uere. **Tria** q̄d̄e q̄ d̄re el̄a c̄e. et ex h̄is et  
ex h̄oꝝm̄o al̄is it̄e d̄eb̄ib̄ videt̄. v̄n̄q̄ h̄is q̄uāda v̄oꝝ  
s̄iut d̄ix̄iḡ. **His** p̄. on̄t̄ q̄ m̄ h̄ar p̄oꝝ et q̄o d̄at̄ at̄q̄ d̄ic̄o q̄ at̄  
q̄d̄a d̄iquoꝝ h̄oꝝ mediu s̄b̄m d̄iut̄ extr̄ea el̄a s̄iut̄ igne et t̄ra. q̄d̄a  
v̄o mediu el̄a. v̄o b̄ib̄ d̄iut̄ q̄ d̄iut̄ ip̄m c̄e mediu q̄ q̄ d̄iut̄ ip̄m c̄e  
extr̄em̄u. ip̄m c̄m mediu q̄o est mediu p̄o est v̄n̄q̄ extr̄eoz act̄at̄  
neut̄. **Et** q̄at̄ ponit̄ ip̄m magi s̄ep̄at̄i a q̄n̄o illi v̄iḡ ponit̄ q̄ illi q̄  
ponit̄ ip̄m ex c̄ell̄e t̄is q̄oꝝ c̄e q̄uāto q̄ c̄u m̄a m̄al̄ q̄ media est. s̄t p̄o  
m̄ v̄n̄oꝝ extr̄eoz et act̄u m̄ neut̄o. magi s̄be c̄e ei illud q̄o n̄o h̄ab̄  
ex c̄ell̄e t̄is q̄oꝝ act̄u q̄ id̄ q̄o ex c̄ell̄e t̄is q̄oꝝ. **Et** v̄oꝝ quo ad h̄oꝝ  
illi q̄ d̄uere magi c̄oꝝ mediu iut̄ igne et āem̄l̄ mediu ut̄ āem̄ et  
aqua. v̄o b̄ib̄ d̄uere q̄ illi q̄ d̄uere q̄ m̄a om̄n̄ est. q̄uoz el̄eoz v̄n̄u  
q̄ el̄a d̄ist̄a s̄t ex c̄ell̄e t̄is q̄oꝝ. media at̄ el̄oꝝ q̄ q̄d̄a p̄o s̄ent̄  
ut̄ ex c̄ell̄e d̄uere nulla q̄oꝝ h̄oꝝ act̄u. **Et** eade v̄o m̄ illoz

q' dicitur mag' om' ee unu' alioz melius dicitur illi q' posuerit illud  
 unu' ee oem q' lig' aer' polu' sit mudoq' hudoq' in hanc nullu' q'ioz  
 h' in excellencia: s' uoat' h' acti' sup' acti' oca' d'ia' d'ioz est em' no' h'ud'  
 ba' mo' sim' no' calidz no' frigidz. Post hoc melius dicitur ali' mag' om'  
 dicitur ee aqua q' lig' aq' s' acti' sit frida et h'uda. de hanc in mu'  
 tat' ad op'it' d'ioz q' qui' c'alefit ut ferueat qm' aut' g'elat. Et ideo  
 mag' s'ua' s'it' s'it' me' p' q' u'p' et s'ra' q' no' de hanc' in suis  
 d'itabiq' uoat'. Sed em' pl' q' dicitur mag' om' aliq' corp' ee que'  
 m'it' in hoc q' dicit' u'm' q' m'is d'istigu' Quid' em' dicit' u'm' d'istigu'  
 et figura' u'itate et densitate: q'da' magno et puo' q' u'it' d'ia' s'it' ee'  
 cellena et defia' q'd' est addito et dimutio. Quid' em' a' h'ia' op'ia'  
 p'nta' op'ioz q' p'it' u'ey s'it' tria. s' unu' q'd' ee na' media: et sup'ada'  
 et de f'ora. In a'ia' no' eode' no' ponet'at' tria ee p'it' op'ad' modu' plo'  
 p'op'it'. An' q' em' dicitur q' duo' q' s'it' d'ia' s'it' acti'a: et unu' q'd' ee na'  
 media patit' et est passiuu' Ad h'ioz aut' d'ia' s'it' plo' d'ioz q' unu'  
 q'd' est oca' d'ioz s'it' acti'a: et duo' patit' q' s'it' d'ia' s'it' mag' media s'it' mag'  
 un' et puo'. Tho' aliq' ponit' duo' ee p'ite fore' et unu' ee p'ite me' s'it'  
 ano' et ponet' unu' p'it' mobile: aliq' posuerit unu' ee p'ite fore'  
 s' p'ite et duo' ee p'ite me' s' mag'na et puo' s'it' plo'. In p'no' s'it'  
 q' d'ic'anda' duo' s' u'initas et q'nt' ad hoc op'ie d'ioz q' posuerit igne'  
 ee p'it'. Alio' ut' cap' igne' q'nt' ad hoc q' no' ee sepa'bil' a' q'nt' et  
 s'it' p'essio' d'iat' illi q' ponit' igne' esse p'it'. Tho' h' s'it'.

**P**lura at' tribz no' op'ia' Ad pat'eda' q'de em' sufficiens  
 est unu' Si at' quoz exist'ba' q'd' na' duo' ee d'ic'ates:  
 oportet' seorsu' utri' s' ee alt'ia' quada' pu' media Si at'  
 ex un' p'ite p'it' q'nt' o'iosa' utiq' alt'ia' d'ic'ata' ee. Si aut'  
 ee i'p'le' est ee plures d'ic'ates p'ite. Qua' em' unu' q'd' d'ia'  
 q'nt' est em' q'nt' in eo q' p'q' et postiq' s'it' d'it' ab' un' p'it'  
 im' s' no' q'nt'. s'it' em' in uno' q'nt' d'ic'atas unu' est. Sed em'  
 d'ic'ates redu' uidet' in unu'. Et q'de' ut' neq' unu'  
 s'it' alim' neq' plura duobz t' tribz manifestu' est: hoc  
 at' ut' s'it' u'ey (quod modu' d'ia') dubitatioz' habet' m'ha':  
 s'it' a' ee p' h'ud' cap' m' q' p' o'ndit' q' no' s'it' pla' p'it' q' duo' t'ia'  
 Et hoc p'bat' duobz no'ibz q' p' s'it' in hoc. s'it' s'it' p' pla' q'd' ee  
 b'it' ut' s'it' p' p'ant'ioz' s' p' t'ria' p'it' q' s'it' s'it' o'is' mutio': ee' no' s'it'  
 pla' p'it' q' t'ria' boz' p' q' unu' s'ufficit' ad pat'eda': et duo' ad



ad agendum **¶** <sup>2<sup>a</sup></sup> nō stat in hoc. **¶** In eent quoz p<sup>a</sup> q<sup>a</sup> q<sup>a</sup> tūc oportet  
 q<sup>a</sup> eant due dicitates eā p<sup>a</sup> me<sup>a</sup> due nō dicitates eā p<sup>a</sup> me<sup>a</sup> nō s<sup>a</sup> p<sup>a</sup> me<sup>a</sup>  
 reduciabiles ad unā p<sup>a</sup> me<sup>a</sup> sive s<sup>a</sup> p<sup>a</sup> me<sup>a</sup> **¶** Sed sic videt<sup>r</sup> q<sup>a</sup> oib<sup>z</sup> p<sup>a</sup> m<sup>a</sup> vno  
 g<sup>a</sup>nc vni<sup>z</sup> est act<sup>z</sup> t<sup>a</sup> et de mobile sūo mutabile susceptibile est  
 vni<sup>z</sup> act<sup>z</sup> p<sup>a</sup> m<sup>a</sup> q<sup>a</sup> q<sup>a</sup> sit ille q<sup>a</sup> aliu<sup>z</sup> nō est ordo in mobili<sup>z</sup> nec  
 eet de se h<sup>a</sup> a<sup>a</sup> ad speculā **¶** In em act<sup>z</sup> nō oport<sup>r</sup> n<sup>a</sup> p<sup>a</sup> vna:  
 q<sup>a</sup> p<sup>a</sup> m<sup>a</sup> s<sup>a</sup> p<sup>a</sup> mobile sūe mūbile vni<sup>z</sup> t<sup>a</sup> h<sup>a</sup> g<sup>a</sup>nc p<sup>a</sup> **¶** In em due  
 dicitates dicent<sup>r</sup> oportet utra<sup>z</sup> q<sup>a</sup> h<sup>a</sup> v<sup>a</sup> duo s<sup>a</sup> eā p<sup>a</sup> q<sup>a</sup> d<sup>a</sup> d<sup>a</sup> e  
 q<sup>a</sup> s<sup>a</sup> p<sup>a</sup> m<sup>a</sup> nō est susceptibile p<sup>a</sup> n<sup>a</sup> vni<sup>z</sup> dicitat<sup>z</sup>: et in g<sup>a</sup>nc s<sup>a</sup> p<sup>a</sup> m<sup>a</sup>  
 b<sup>a</sup> d<sup>a</sup> nō sufficit vni<sup>z</sup> ad p<sup>a</sup> n<sup>a</sup> d<sup>a</sup> q<sup>a</sup> h<sup>a</sup> v<sup>a</sup> habit<sup>z</sup> est: q<sup>a</sup> p<sup>a</sup> p<sup>a</sup> est esse  
 p<sup>a</sup> l<sup>a</sup> d<sup>a</sup> g<sup>a</sup>nc p<sup>a</sup> m<sup>a</sup> s<sup>a</sup> De q<sup>a</sup>ret: et ex hoc si p<sup>a</sup> eant s<sup>a</sup> v<sup>a</sup> d<sup>a</sup> q<sup>a</sup> q<sup>a</sup>  
 p<sup>a</sup> l<sup>a</sup> eant g<sup>a</sup>nc mobilis corp<sup>z</sup> et p<sup>a</sup> l<sup>a</sup> s<sup>a</sup> q<sup>a</sup> oia absurda s<sup>a</sup> q<sup>a</sup> q<sup>a</sup>  
 n<sup>a</sup> nō est vna hor<sup>z</sup> g<sup>a</sup>nc nō est vni<sup>z</sup>: et q<sup>a</sup> g<sup>a</sup>nc nō est vni<sup>z</sup> hor<sup>z</sup> nō  
 e<sup>a</sup> vni<sup>z</sup> s<sup>a</sup> e<sup>a</sup> q<sup>a</sup> oia s<sup>a</sup> e<sup>a</sup> vni<sup>z</sup> g<sup>a</sup>nc s<sup>a</sup> l<sup>a</sup> l<sup>a</sup> p<sup>a</sup> l<sup>a</sup> s<sup>a</sup> plurim<sup>z</sup> g<sup>a</sup>nc  
 s<sup>a</sup> b<sup>a</sup> d<sup>a</sup> **¶** Per d<sup>a</sup> p<sup>a</sup> q<sup>a</sup> due s<sup>a</sup>nt dicitates q<sup>a</sup> n<sup>a</sup>nt: ex vna n<sup>a</sup> v<sup>a</sup> n<sup>a</sup> q<sup>a</sup>  
 n<sup>a</sup>: mō s<sup>a</sup> ex vna/ mō ex alia q<sup>a</sup> tūc vna dicitat<sup>z</sup> e<sup>a</sup> oia e<sup>a</sup> q<sup>a</sup>  
 alia e<sup>a</sup> e<sup>a</sup> sufficit. **¶** Nō t<sup>a</sup> v<sup>a</sup> oia dicitat<sup>z</sup> s<sup>a</sup> nō abudat in sup<sup>a</sup> fl<sup>a</sup> b<sup>a</sup>: n<sup>a</sup>  
 defat in m<sup>a</sup> n<sup>a</sup> s<sup>a</sup> **¶** D<sup>a</sup> aut<sup>r</sup> n<sup>a</sup> p<sup>a</sup> l<sup>a</sup> e<sup>a</sup> p<sup>a</sup> l<sup>a</sup> dicitates e<sup>a</sup> p<sup>a</sup> m<sup>a</sup> s<sup>a</sup> v<sup>a</sup>  
 e<sup>a</sup> vna rōe d<sup>a</sup> sup<sup>a</sup> q<sup>a</sup> sola s<sup>a</sup> v<sup>a</sup> g<sup>a</sup>nc q<sup>a</sup> d<sup>a</sup> e<sup>a</sup> ad q<sup>a</sup> oia alia rōe  
 d<sup>a</sup> l<sup>a</sup> d<sup>a</sup> caute h<sup>a</sup>nt et p<sup>a</sup> n<sup>a</sup>. **¶** Ad m<sup>a</sup> aut<sup>r</sup> g<sup>a</sup>nc e<sup>a</sup> vna p<sup>a</sup> g<sup>a</sup>nc  
 s<sup>a</sup> **¶** In dicitates g<sup>a</sup>nc in hoc d<sup>a</sup>nt q<sup>a</sup> q<sup>a</sup> d<sup>a</sup> q<sup>a</sup> s<sup>a</sup> p<sup>a</sup> p<sup>a</sup> q<sup>a</sup> d<sup>a</sup> p<sup>a</sup> s<sup>a</sup> rōe  
 et nō d<sup>a</sup>nt in h<sup>a</sup> q<sup>a</sup> p<sup>a</sup> s<sup>a</sup>nt e<sup>a</sup> p<sup>a</sup> m<sup>a</sup> in d<sup>a</sup>nt g<sup>a</sup>nc s<sup>a</sup> e<sup>a</sup> in mō g<sup>a</sup>nc  
 dicitat<sup>z</sup> est vna p<sup>a</sup> g<sup>a</sup>nc d<sup>a</sup>nt: s<sup>a</sup> oib<sup>z</sup> alia reducit<sup>r</sup> in vni<sup>z</sup> g<sup>a</sup>nc q<sup>a</sup>  
 e<sup>a</sup> s<sup>a</sup> p<sup>a</sup> et p<sup>a</sup> n<sup>a</sup> alia **¶** Ad dicitat<sup>z</sup> vna s<sup>a</sup>nt in vno g<sup>a</sup>nc p<sup>a</sup> ex sup<sup>a</sup> d<sup>a</sup>nt  
**¶** Ad q<sup>a</sup> d<sup>a</sup> p<sup>a</sup> n<sup>a</sup> s<sup>a</sup>nt e<sup>a</sup> s<sup>a</sup>nt n<sup>a</sup> s<sup>a</sup> vni<sup>z</sup> t<sup>a</sup> nec p<sup>a</sup> l<sup>a</sup> duob<sup>z</sup> v<sup>a</sup> t<sup>a</sup> b<sup>a</sup>  
 n<sup>a</sup> v<sup>a</sup> s<sup>a</sup>nt e<sup>a</sup> ex d<sup>a</sup>nt: hoc t<sup>a</sup> alioz s<sup>a</sup> v<sup>a</sup> s<sup>a</sup>nt duo l<sup>a</sup> t<sup>a</sup> n<sup>a</sup> nō p<sup>a</sup> l<sup>a</sup>  
 h<sup>a</sup> d<sup>a</sup>ntat<sup>z</sup> h<sup>a</sup> nō d<sup>a</sup>ntat<sup>z</sup> p<sup>a</sup> e<sup>a</sup> vno/ n<sup>a</sup> et nō p<sup>a</sup> l<sup>a</sup> e<sup>a</sup> p<sup>a</sup> l<sup>a</sup>  
**¶** Et d<sup>a</sup>nt in sequent<sup>z</sup> p<sup>a</sup> t<sup>a</sup>nt: an duo s<sup>a</sup>nt al<sup>a</sup> p<sup>a</sup> l<sup>a</sup> et v<sup>a</sup> hor<sup>z</sup> n<sup>a</sup> d<sup>a</sup>nt  
 p<sup>a</sup> t<sup>a</sup>nt q<sup>a</sup> s<sup>a</sup>nt n<sup>a</sup> in o<sup>a</sup> motu s<sup>a</sup>nt q<sup>a</sup> d<sup>a</sup> vni<sup>z</sup> s<sup>a</sup>nt ex alio:  
**¶** Th<sup>a</sup>. In d<sup>a</sup>nt an<sup>a</sup> p<sup>a</sup> l<sup>a</sup> n<sup>a</sup> p<sup>a</sup> d<sup>a</sup>nt tale g<sup>a</sup>nc nō e<sup>a</sup> t<sup>a</sup> vni<sup>z</sup> p<sup>a</sup> n<sup>a</sup>: nō  
 s<sup>a</sup>nt p<sup>a</sup> p<sup>a</sup> n<sup>a</sup>: nō s<sup>a</sup>nt t<sup>a</sup> duo/ et nō s<sup>a</sup>nt p<sup>a</sup> l<sup>a</sup> t<sup>a</sup> b<sup>a</sup>: q<sup>a</sup> s<sup>a</sup>nt t<sup>a</sup> vni<sup>z</sup> p<sup>a</sup> n<sup>a</sup>.

274

**¶** Sic q<sup>a</sup> nob<sup>z</sup> dicit<sup>r</sup> p<sup>a</sup> m<sup>a</sup> de o<sup>a</sup> g<sup>a</sup>nc **¶** In d<sup>a</sup>nt e<sup>a</sup> p<sup>a</sup> b<sup>a</sup>nt  
**¶** Aggredientes **¶** Est em h<sup>a</sup> n<sup>a</sup>z<sup>a</sup> t<sup>a</sup> n<sup>a</sup> p<sup>a</sup> d<sup>a</sup>nt/ et sic arca  
 vni<sup>z</sup> q<sup>a</sup> p<sup>a</sup> speculā **¶** Dicit<sup>r</sup> em<sup>a</sup> ex alio fieri aliud et ex  
 alio alioz aut<sup>r</sup> s<sup>a</sup> p<sup>a</sup> h<sup>a</sup> dicit<sup>r</sup> aut<sup>r</sup> q<sup>a</sup> d<sup>a</sup>nt **¶** Dico aut<sup>r</sup>  
 sic hor<sup>z</sup> est em<sup>a</sup> hoc fieri hor<sup>z</sup> n<sup>a</sup> s<sup>a</sup>nt: est at<sup>r</sup> nō n<sup>a</sup> s<sup>a</sup>nt



aliqd fieri musici aut no musici horez fieri horem  
musici. Dicit qd q duo qd fit horez et no musici et  
qd s'm: fit musici. Copositu aut et qd factu est cu no  
musici horez dicit fieri aut musici et aut musici horez:

Itu est 3<sup>m</sup> casu. Iy ita in a p. ondit a s' p' n<sup>o</sup> roy naru demra  
tic: et qd dca p' n<sup>o</sup> s' p' n<sup>o</sup>. Et h' h' didu: p' n<sup>o</sup> ca<sup>m</sup> in duas p' res: 2<sup>m</sup>  
p' s' b' i. Manifestu q. Et onq' p. p' dicit ad p' n<sup>o</sup> p' h' q' cap' p' n<sup>o</sup>  
m' d' t' u' s' u' d' r' e' n' s' . Et q' q' u' e' r' e' t' d' u' r' q' s' i' n' a' s' t' t' e' m' o' b' i' l' i' s' i' s' e'  
n' o' g' i' r' o' a' d' m' a' i' e' t' i' n' g' i' b' u' s' l' i' b' r' u' s' s' e' a' p' t' i' b' u' s' s' p' e' c' u' l' a' b' i' n' i' : a' v' n' i' q' d' i' q'  
p' i' a' e' s' t' g' i' r' a' t' i' o' e' t' p' n<sup>o</sup> p' i' a' i' p' i' q' s' i' q' a' d' h' a' c' l' a' d' i' l' l' a' m' a' g' m' o' b' i' l' e'  
q' d' e' a' r' g' u' e' n' t' u' s' s' i' c' u' t' i' n' s' i' a' m' i' n' e' a' l' i' u' e' t' i' n' s' i' a' v' e' g' e' t' a' b' i' l' i' u' e' t' i' n' a' r' t' i' s'  
s' i' b' i' s' o' m' n' a' r' i' u' d' i' s' t' i' n' c' t' i' o' e' . D' e' m' p' o' t' p' q' d' a' q' u' a' l' e' n' t' s' i' b' i' a' d' g' i' r' a' t' i' o' n' e'  
d' i' c' e' n' s' a' l' i' q' u' i' e' x' a' l' i' o' f' i' e' r' i' a' l' i' q' u' i' s' i' m' u' t' i' o' e' z' i' n' s' i' a' e' t' a' l' i' q' u' i' e' x' a' l' i' o' f' i' e' r' i' t'  
a' l' i' e' z' s' i' m' u' t' a' t' i' o' e' z' i' n' a' m' i' t' i' b' u' s' . v' i' d' e' t' u' t' i' l' l' o' z' m' o' d' o' g' i' r' a' t' i' o' n' e' s' i' g' n' i' f' i' c' a' t'  
s' i' m' p' l' e' x' e' t' g' o' i' t' u' s' . P' n<sup>o</sup> a' u' t' d' u' o' b' u' s' m' o' d' u' s' s' i' g' n' i' f' i' c' a' t' : s' i' s' e' m' t' i' m'  
s' u' p' p' o' n' e' d' o' l' p' u' a' r' i' o' e' z' s' u' e' a' l' i' e' z' g' i' r' a' t' i' o' n' e' s' . C' o' p' o' s' i' t' u' a' u' t' q' u' i' s' u' p' p' o' n' e' t' s' e' m'  
p' u' a' r' i' o' p' u' r' i' t' a' t' e' . D' i' p' l' e' x' e' m' s' e' m' f' i' e' r' i' t' d' i' q' u' i' d' i' h' o' f' i' t' m' u' s' i' c' u' s' f' i' t'  
n' o' p' u' a' r' i' o' d' i' q' u' i' d' i' m' u' s' i' c' u' s' f' i' t' m' u' s' i' c' u' s' . D' i' g' o' p' o' n' i' t' d' i' q' u' i' d' i' h' o' m' u' s' i' c' u' s'  
f' i' t' m' u' s' i' c' u' s' . E' t' s' i' n' t' e' s' t' e' x' p' t' a' s' i' b' i' q' u' i' f' i' t' i' s' t' a' m' u' l' t' i' p' l' e' x' f' i' c' a' t' i' o' . i' t' a'  
e' s' t' e' t' e' a' d' e' m' m' u' l' t' i' p' l' i' c' i' t' a' t' e' e' x' p' t' e' p' r' e' d' i' c' a' t' q' d' e' s' t' e' t' i' q' m' u' t' a' t' i' o' n' e' q' u' i' d' i'  
q' u' i' h' o' f' i' t' m' u' s' i' c' u' s' s' i' n' o' d' i' q' u' i' m' u' s' i' c' u' s' e' t' h' o' f' i' t' h' o' q' u' i' s' e' m' t' i' m' e' t' i' q' m' u' s' i' c' u' s'

Itu aut qd no solu d' h'or aliqd fieri: s' acta q' s'ue motu:  
ex ex h'or. ut no musico musici. h'or aut no d' i' m' o' d' o' z' e' t' e' x' h' o' i' e' f' a' c' t' o' s' i' t' m' u' s' i' c' u' s' s' i' h' o' f' a' c' t' o' e' s' t' m' u' s' i' c' u' s' . C' o' z' a' u' t'  
q' s' i' n' t' s' i' c' u' t' s' e' p' t' i' m' a' . d' i' c' i' t' o' f' i' e' r' i' a' l' i' q' u' i' d' a' d' e' p' m' a' n' e' s' f' i' t' : a' l' i'  
u' d' n' o' n' o' p' m' a' n' e' s' . h' o' m' o' a' d' e' e' m' p' m' a' n' e' t' m' u' s' i' c' u' s' f' a' c' t' o'  
e' s' t' . e' t' h' o' m' o' e' s' t' . s' i' n' o' m' u' s' i' c' u' s' e' t' m' u' s' i' c' u' s' n' z' f' i' t' : n' z' g' o' i' t' u' s'  
p' m' a' n' e' z' . I' t' e' p' p' o' t' d' i' s' t' i' n' c' t' i' o' s' u' e' d' i' a' m' d' u' p' l' i' c' i' t' e' m' e' b' r' o' z' d' i' c' t' e'  
d' i' u' i' s' i' o' n' e' q' u' i' e' s' t' q' u' i' a' s' s' i' g' n' a' t' . E' m' n' o' g' o' i' t' u' s' t' u' r' a' t' i' p' o' s' s' u' n' g' d' u' r'  
n' o' l' o' q' u' e' d' i' s' i' n' n' o' t' a' t' i' o' e' t' a' b' l' a' t' i' o' n' e' e' x' h' o' i' e' n' o' s' m' u' s' i' c' o' f' i' t' m' u' s' i' c' u' s'  
l' h' o' n' o' m' u' s' i' c' u' s' f' i' t' m' u' s' i' c' u' s' . D' i' q' u' i' t' i' m' a' s' s' i' g' n' a' t' : u' t' s' i' m' p' l' i' c' i' t' e' s' t' u' r' u' t' i'  
n' i' p' r' e' x' a' m' o' m' o' l' o' q' u' e' d' a' s' i' z' i' n' n' o' l' a' b' l' i' o' . s' u' b' t' a' l' d' e' a' q' u' i' s' u' s' t' i' n' e' a' t'  
s' o' l' u' s' s' e' m' t' i' m' i' n' i' i' n' t' o' t' o' m' o' t' u' a' b' n' i' c' i' t' : n' o' v' i' n' i' . n' o' l' o' q' u' e' d' i' a' p' l' i' c' o'  
s' i' n' n' o' n' o' t' b' n' d' i' h' o' f' i' t' m' u' s' i' c' u' s' s' i' n' o' q' u' e' m' e' s' t' d' i' e' x' h' o' i' e' f' i' t' m' u' s' i' c' u' s'  
D' i' q' u' i' s' b' n' a' t' : p' u' a' r' i' o' u' l' m' a' p' u' a' r' i' o' i' m' i' x' t' a' u' t' i' m' a' b' l' i' o' n' e' e' x' i' m' u'

sic fit musica l' ex musico hōie fit musica 24 dicitur est mūt' rōp est  
 ista qm̄ em̄ mutacione significat' ut coponit' tur aliqd̄ illig' em̄ ma  
 nē in mūt'ōe s'z s'bn̄i et aliqd̄ illig' em̄ nō pmanz s'z quod. 25 qm̄ si  
 assignat' ut s'plices tur abt' significat' aliqd̄ qd̄ pmanz si assignat'  
 s'bn̄i: l' aliqd̄ qd̄ nō pmanz si assignat' pual' ut hō pmanet idem in  
 motu: mūsiū at' nō pmanet: s' abnat'.

Detraat' at' hūc ex oībz q̄ sūnt hō est ampe si aliqd̄ rēd' sit:  
 dicit' qm̄ oportet s'z aliqd̄ s'bn̄i qd̄ fit et hoc in nūō est:

vnu: s' s'pe nō vnu est. 26 pē em̄ vnu dicit' et nōe idem nō  
 em̄ idem est hō et mūsiū eē. Et hoc qd̄ pmanz: illud p<sup>o</sup>  
 vō nō pmanet: nō oportet qd̄ pmanet hō em̄ pmanet:  
 mūsiū at' et mūsiū nō pmanet: nec ex abōbz coponitū  
 ut nō musiq' hō. 27 Ad ex aliō fieri aliqd̄ et nō hoc fieri  
 aliqd̄ mag' qd̄ d' in nō pmanētibz ut ex nō musico fieri  
 mūsiū: ex hōie at' nō. 28 nō et in pmanētibz aliqd̄ s'bn̄i  
 d' ex ere em̄ statua fieri dicit' nō est statua. 29 hoc fit ex  
 oppōitō et nō pmanētibz utrolibz d': ex hoc hoc et hoc hoc  
 Et nāq' ex mūsiū: et musiq'. vñ et in copōitō s'bn̄i est:  
 et em̄ ex mūsiū hōie et mūsiū hō d': fieri musiq': 30  
 p' onit' q' subtilit' assignat' ea q̄ dicit' h' videbit' clae q' in oī motū  
 sive factōe rei nāt' aliqd̄ aliud originatōe et h'itu oportet subna et  
 illud est ppe qd̄ fit et pmanet in toto motu. et hoc ē vnu nūō p se  
 cū pmanet. nō tū vnu ē s'pe et s'z. 31 Em̄ si cet' vnu s'pe cet' idem  
 nōe: s' hō nō: qm̄. 32 p' q' s'pe dō et nōe dōe q' eode accipit': ut  
 plane p' ex ex vō s'p' mōit' ut dō s'p' s'p' hō at' mūsiū tū et alia nō hōie  
 et alia nō mūsiū: q' alia s'p' et s'z utiq' s' qua s'p' nō. 33 p' q' nō  
 est vna rō et s'p' pmanēte et nō pmanēte: qm̄ illud qd̄ nātūm qd̄  
 oppōitō est sicut s'bn̄i illud pmanet. et est aliqd̄ nō in motu q' d'  
 qd̄ est vnu oppōitō in motu et nō pmanet in toto motu. sicut hō  
 pmanet q' s'bn̄i: mūsiū et mūsiū: s' mūsiū et mūsiū nō pma  
 net: s' vno adueniēte p motū alterz abnat'. 34 Et s'bn̄i est in copōitō  
 nō significat' q' hūc vnu sit nūō qd̄ supōit': qm̄ d' mūsiū hō fit  
 musiq' tū pual' abnat': et s'bn̄i pmanet. et vco alio s'z s'p' hō et  
 mūsiū hō s' s'bn̄i est mūsiū qd̄ d'. 35 36 tū ex aliō fieri aliqd̄  
 in nō pmanētibz mag' et quēmētibz q' in pmanētibz nō dicit'



in talibus

de no fidei

at bā et quāz alia sim. enna ex qda sbo fut. q: oide  
 rati utiqz fiet manifestā. sp em aliqd est qd sicut  
 quo fit qd fit ut plate et aialia ex seie fut. fut aut q  
 fut sim. alia qde tñ figuratioe ut latua. alia vō  
 appoe ut q augmetat. alia vō abstritoe ut ex lapide  
 meruna. s: pōe aut ut dog. altatioe vero ut a qua.  
 si nūz. Quā aut q sit fut manifestū est qm ex sbo fut.  
 q: p: oide q aliqd manifestū fut. q: qd dicit. hec si aliqd  
 potq q fit. hoc ē amittit potq q statū ut eq q altatū augēt. r:  
 qda aut dicit hec fit fut sbe qn gnat. Et manifestū est q m  
 fut nūz est aliqd subū qn fit res aliq. Et hoc p: pbat m mūto  
 ba amittit sic q: qm qle et ubi nō fut nō m sbo aliquo. ideo pla  
 sba est q nō est m sbo. alia aut oia denotat dicit. de sba et s: h  
 m qm fit m sbo et nō fut. ut qda utiqz ē. Et pt assūti rō ex locū  
 qm eodē nō aliq fut quo hnt ee qm fut sit via ad ee. si autē nō  
 ē naly sit sbo. q: est naly nō fit sit sbo. In talibus vō dicit p: ut  
 at plate et aialia fut ex seie sicut. mā ex figuratioe pcedē ad hnt  
 In tñ ē dicit q: m mūtoibz amittitbz sicut. id qd fit est sbo m  
 mūtoe aut sba: subūct. sbo qda. sbo em m amittitbz mū.  
 est em m se opletū p form plate et mā. q est. ad ex pcedi m eo. s:  
 mā q sicut gnarōi sbe nō est em opletū m se. si m nō est. et  
 subūct. nō amittitbz p: si fut sba: et ideo est sbo qda. Ex aut  
 q fut sit. sicut sbe sba: fut amittitbz fut quz modis. Queda em  
 fut tñ figuratioe fut q ex figuratioe ē signū fut. fut fut sba:  
 fut. 2. qda fut appoe l' additioe pū fut q dicit. y est m appoe  
 fut nō q fit additioe tñ sup tñ p dicitū l' alia em 2. qda  
 fut abstritoe qda pū fut fut qn dicitur ut qn ex lapide sba:  
 fut for mūm l' ious. 3. qda fut appoe qda dicitur ut domo.  
 4. qda fut altatioe sit. alia qm mā p amittitbz qm pū qnt  
 fut. ex seie fit cō et ob. ex luro later. Et hnt oibz p: q: oia fut  
 ex sbo q sicut. sicut ipoy. 1. hō. 1. y. pbat p: supōitū s: qn  
 ē factioe ē ex sbo du. 2. q: ex pte eoz q fut. 3. ex pte modoy sicut  
 4. sicut oia q fut. 5. sicut. 1. p. qd a amittitbz. si m utz mūto  
 o: ē sbo. 6. 1. 2. ē y pbat q ad statū et amittit. 3. s: p: modob

sed si qd fit aliq fit in figura aliq appoe est a sim ditz  
ist p support: sibi: q m or mutioe nec est p support: sibi: for p  
q qd aliq fit figurat: tunc p support: sibi qd capit aliq et aliq figurat:  
et sic de aliq est dca:

**Quae:** ostu ex dicti est qm qd fit p<sup>apet</sup> opdm est Et est  
aliq qd fit: est aut aliq qd hoc fit et hoc dur: aut  
em sibi: aut oppdm: dico aut oppdm qd no musit:  
sibi: aut hoiez: et figuratoez et modiatioez et ifortioez  
oppdm: es aut et lapide et auz sibi: Vir p. g. videt p<sup>le</sup>  
ydit dices qd illud ex quo aliq fit qd est oppdm ex ma et puaioe

**Qua:** fit aliq qd fit sibi: et aliq qd fit hoc a h qd et no fit:  
fit est in eo duplex qd fit sibi sibi et oppdm: hinc qd est puaioe  
qm in eo fiet d: qd ho fit musit/oppdm hinc no musit et sibi:  
hoiez: Dicit aut qd fit figurat: oppdm: figurato et sibi: aliq  
aliq: et sibi qd aliq fit o diae: oppdm: modiatioe et sibi:  
sibi o diae: et modiatioe: et sibi oppdm: sibi: sibi: et sibi: Es  
aut lapis auz et homo qd sibi et figura: fit sibi in toto fit pua

**M**anifestu qd qd si qd fit et p<sup>le</sup> cor q na fit ex neta:  
qda pms fit et fut no si amib: sibi: unu qd: qd d: si sibi  
q fit ex sibi et for: oppdm em musit ho ex hoie et  
musit qd am: resolucio em noez in noez cor: **Ma:**  
festu est qd qd fit q fut ex hie: **Ita:** e: qe hinc capli  
m q p. defiat quod dca p<sup>le</sup> fit p<sup>le</sup> dices: q manifestu est ex hie q  
dca fit qd et p<sup>le</sup> cor q na fit et fut na hoc est: q se fut et no  
si amib: sibi: manifestu e q unu qd fit h q homo fit ex sibi mali  
et for: q sibi male em: a ma et for fit p<sup>le</sup> nec nalia: ho  
p<sup>le</sup> ex: et noez: q musit ho oppdm: ex sibi sibi hoie et musit:  
sibi ex ma et for: qd sibi qd ex est qd: oppdm in q resolucio: si  
resolucio noem musit hie resolucio ipam in hoie et musit: qd  
ex ill' qd: et fit ex hie: Et sibi in quate sibi q fut ex hoc q  
na ampt form p motu: et sibi hoc nibeat: duo ex p<sup>le</sup>: eu qd  
fit sibi ma et for: et q me timeta e pua: deo appari: q fut  
tra p<sup>le</sup>: na for et pua: Ex quo p<sup>le</sup> illud qd sup dca est sibi q  
m<sup>le</sup> h dubitatioe an duo v<sup>le</sup> tra sint p<sup>le</sup> illu vel q nalia fit:  
**Ho:** hie p<sup>le</sup> ondu q duo fit p<sup>le</sup>: na p se dca adu tra p<sup>le</sup>

ubi est aut. No. Illa sit p<sup>m</sup> n<sup>e</sup> p<sup>e</sup> ex abq<sup>ue</sup> res nales s<sup>u</sup>t et fut  
 p<sup>e</sup> se et no<sup>n</sup> h<sup>ab</sup>entis. s<sup>e</sup>c<sup>u</sup> ex ma<sup>xi</sup> et fo<sup>r</sup> no<sup>n</sup> nales s<sup>u</sup>t et fut. p<sup>e</sup> se et  
 no<sup>n</sup> h<sup>ab</sup>entis. q<sup>u</sup>o ma<sup>xi</sup> et fo<sup>r</sup> s<sup>u</sup>t p<sup>m</sup> n<sup>e</sup> n<sup>e</sup>q<sup>ue</sup> nales. **A**u<sup>tem</sup> p<sup>e</sup> q<sup>u</sup>o de ro<sup>ta</sup>  
 p<sup>m</sup> n<sup>e</sup> est q<sup>u</sup> ex ip<sup>so</sup> q<sup>u</sup>o situat p<sup>ri</sup>ncipatu<sup>m</sup>. **H**o<sup>mo</sup> p<sup>e</sup> n<sup>e</sup> q<sup>u</sup>o v<sup>er</sup> et ro<sup>ta</sup>  
 sit. **E**t al<sup>ia</sup> res q<sup>u</sup>o p<sup>e</sup> q<sup>u</sup>o de sit. s<sup>u</sup> fines nales de p<sup>ri</sup>ncip<sup>ali</sup> p<sup>e</sup> ma<sup>xi</sup>  
 et fo<sup>r</sup> n<sup>e</sup> q<sup>u</sup>o sit et g<sup>er</sup>onit<sup>ur</sup> ex ma<sup>xi</sup> et fo<sup>r</sup>. **A**u<sup>tem</sup> p<sup>e</sup> q<sup>u</sup>o de fo<sup>r</sup> deb<sup>et</sup>  
 d<sup>e</sup>re tota cen<sup>su</sup> de p<sup>ri</sup>ncip<sup>ali</sup> h<sup>ab</sup>entis p<sup>e</sup> se.  
**A**u<sup>tem</sup> at s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> nu<sup>m</sup>o q<sup>u</sup>o v<sup>er</sup> n<sup>e</sup> sp<sup>eci</sup>ere no<sup>n</sup> duo. h<sup>oc</sup> q<sup>u</sup>o de em<sup>er</sup> et  
 au<sup>tem</sup> et o<sup>m</sup>n<sup>ia</sup> ma<sup>xi</sup> nu<sup>m</sup>abil<sup>is</sup> est. h<sup>oc</sup> em<sup>er</sup> aliq<sup>u</sup>o mag<sup>is</sup> et no<sup>n</sup>  
 h<sup>ab</sup>entis ex ip<sup>so</sup> sit q<sup>u</sup>o sit. **Q**uanto aut<sup>em</sup> et co<sup>n</sup>tra<sup>ria</sup> actio<sup>n</sup>  
 v<sup>er</sup>u<sup>m</sup> aut<sup>em</sup> est sp<sup>eci</sup>es ut ordiatio aut<sup>em</sup> musica aut<sup>em</sup> alio<sup>rum</sup>  
 aliq<sup>u</sup>o sic p<sup>ro</sup>ductu<sup>m</sup>. **I**ur<sup>is</sup> p<sup>e</sup> ondu<sup>m</sup> q<sup>u</sup>o p<sup>ri</sup>ncip<sup>ali</sup> sit p<sup>m</sup> n<sup>e</sup> h<sup>ab</sup>entis  
 duob<sup>us</sup> q<sup>u</sup>o a<sup>u</sup>t ma<sup>xi</sup> p<sup>e</sup> p<sup>ri</sup>ncip<sup>ali</sup> mixta s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup>at et ip<sup>so</sup> sit s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> cu<sup>m</sup>  
 q<sup>u</sup>o est sci<sup>ent</sup> et mou<sup>er</sup> ab s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> dubio est vna nu<sup>m</sup>o et sp<sup>eci</sup>es duo s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup>  
 h<sup>oc</sup> au<sup>tem</sup> et vni<sup>us</sup> salu<sup>m</sup>. o<sup>m</sup>n<sup>ia</sup> ma<sup>xi</sup> s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> mutatio<sup>n</sup> et motu<sup>m</sup> nu<sup>m</sup>abil<sup>is</sup>  
 est m<sup>u</sup> nu<sup>m</sup>o p<sup>m</sup> n<sup>e</sup> ip<sup>so</sup> em<sup>er</sup> m<sup>u</sup> p<sup>m</sup> n<sup>e</sup> mag<sup>is</sup> et h<sup>oc</sup> q<sup>u</sup>o s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> sit et  
 h<sup>oc</sup> aliq<sup>u</sup>o q<sup>u</sup>o de q<sup>u</sup>o sit no<sup>n</sup> h<sup>ab</sup>entis sit ex ip<sup>so</sup>. q<sup>u</sup>o ip<sup>so</sup> salua<sup>m</sup>  
 m<sup>u</sup> cu<sup>m</sup> s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> et q<sup>u</sup>o sit ip<sup>so</sup> sicut p<sup>ri</sup>ncip<sup>ali</sup> cu<sup>m</sup> cent<sup>is</sup> sed p<sup>ri</sup>ncip<sup>ali</sup> q<sup>u</sup>o  
 est q<sup>u</sup>o h<sup>ab</sup>entis id est fo<sup>r</sup> no<sup>n</sup> salua<sup>m</sup> m<sup>u</sup> cu<sup>m</sup> q<sup>u</sup>o de h<sup>oc</sup> aliq<sup>u</sup>o. s<sup>u</sup> est  
 p<sup>m</sup> n<sup>e</sup> cu<sup>m</sup> h<sup>ab</sup>entis. h<sup>oc</sup> est q<sup>u</sup>o sit fo<sup>r</sup> est ex ip<sup>so</sup>. Ita q<sup>u</sup>o illa ip<sup>so</sup> ex  
 no<sup>n</sup> notet n<sup>e</sup> ordiatio m<sup>u</sup> fido. q<sup>u</sup>o p<sup>ri</sup>ncip<sup>ali</sup> abie<sup>ct</sup>o i<sup>n</sup> ducta est  
 fo<sup>r</sup> m<sup>u</sup> ma<sup>xi</sup>. sic q<sup>u</sup>o ma<sup>xi</sup> vni<sup>us</sup> e<sup>st</sup> p<sup>m</sup> n<sup>e</sup> s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> cu<sup>m</sup> q<sup>u</sup>o sit: sp<sup>eci</sup>es aut<sup>em</sup>  
 est vna cu<sup>m</sup> est cu<sup>m</sup> q<sup>u</sup>o sit q<sup>u</sup>o sit q<sup>u</sup>o sit ordiatio aut<sup>em</sup> musica  
 aut<sup>em</sup> aliud h<sup>ab</sup>entis. cor<sup>am</sup> q<sup>u</sup>o h<sup>ab</sup>entis h<sup>ab</sup>entis p<sup>ri</sup>ncip<sup>ali</sup> p<sup>ro</sup>ductio<sup>n</sup>. **H**o<sup>mo</sup>  
 loquedo de p<sup>m</sup> n<sup>e</sup> n<sup>e</sup> s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> sicut s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> cu<sup>m</sup> p<sup>e</sup>. s<sup>u</sup> q<sup>u</sup>o sit ordiatio sit  
 p<sup>ri</sup>ncip<sup>ali</sup> duo p<sup>e</sup>. **Q**uanto est p<sup>ri</sup>ncip<sup>ali</sup>: ex ip<sup>so</sup> s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> vni<sup>us</sup> s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> sp<sup>eci</sup>es duo et  
 h<sup>oc</sup> e<sup>st</sup> q<sup>u</sup>o de m<sup>u</sup> v<sup>er</sup>u<sup>m</sup> q<sup>u</sup>o ma<sup>xi</sup> e<sup>st</sup> nu<sup>m</sup>abil<sup>is</sup> et clu<sup>dit</sup> m<sup>u</sup> se na<sup>m</sup> s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup> p<sup>ri</sup>ncip<sup>ali</sup>.  
**N**o<sup>n</sup> est q<sup>u</sup>o sicut duo duob<sup>us</sup> sicut e<sup>st</sup> p<sup>m</sup> n<sup>e</sup>: est. e<sup>st</sup> et an<sup>te</sup> v<sup>er</sup>.  
 aut<sup>em</sup> sicut tria. et est q<sup>u</sup>o sicut q<sup>u</sup>o sit si aliq<sup>u</sup>o dicit  
 musicu<sup>m</sup> et imusicu<sup>m</sup>. aut<sup>em</sup> calidu<sup>m</sup> et frigidu<sup>m</sup>. aut<sup>em</sup> q<sup>u</sup>o sit  
 et inq<sup>u</sup>o sit. **E**t aut<sup>em</sup> sicut no<sup>n</sup> ab al<sup>ia</sup> sicut em<sup>er</sup> pati  
 co<sup>n</sup>tra ip<sup>so</sup> est. **V**olunt<sup>ur</sup> aut<sup>em</sup> ip<sup>so</sup> q<sup>u</sup>o aliq<sup>u</sup>o de s<sup>u</sup>bt<sup>il</sup>. h<sup>oc</sup>  
 em<sup>er</sup> no<sup>n</sup> est q<sup>u</sup>o sit. **Q**uanto neq<sup>ue</sup> pla<sup>ce</sup> q<sup>u</sup>o sit p<sup>m</sup> n<sup>e</sup> q<sup>u</sup>o sit

no Ex

A

si duo ut est dicitur nio: nec itez potz duo ppe id qd  
 alter est ee unq / si tria & alter em est ee ho / et no mu  
 sio ee . et figurato et cri: **Hic** p. ondit q qdant qdano  
 duo ee pn: et qdano tria. et ee qria pn? qdano et musu et  
 musu et et qdano no st qria. q sola ma nu for p se et sbat  
 st pn? entis au qd fit. qria no abstrta a ma si se accepte ab  
 alfuris pati e ppq. **Et** ideo p. soluit h dubitacoz ataq a  
 dubitabat. an eent tm duo pn? / aut tm duoz q loquedo de pn.  
 qntitate p se st tm duo: si loquedo de pn? tm mhois st tria  
**Et** sbuigt q qd ma sbuic: / neutri qier est qria. et ideo no st  
 n duo pn? qria sq for et pua: / et est ee duo nio pn? Per itez  
 st pmitz duo: eo q alteri est ee me si se accepte let mixto qua  
 tot. et hoc no st ta spe et noe.  
**Quot** hde igit pn? curra gnatioez physicoz et quod tot  
 st dicitur est et onsu est. qm aut oportet subici aliqd . d.  
 cotris: et qria duo ee. si qda mo alio no est natuul. suffi  
 rias em eit alteri qioz face absena et pntia mutatioez:  
**Hic** p. recapitulat ea q dicta st dices q de oibz pn? qaz st et  
 gnatioez corpoz ph? dem est et quo st tot qd dca st duo sq  
 tria **Et** sup onsu est q qda alio mo no est natuul ee duo qria  
 pn? qm vnu coy qd est habitz suffiaes est absena et pntia  
 face mutatioez. et pua: no exigit ad hoc q p se fit pn? motz  
 si tm ad hoc q si qua ma no pt sbua mutot pto em pt ee pn?  
 aluz qd abunt: ab ipd qn pcedit ad ee q suu pn? i pua aut  
 abunt: a re q fit qn pcedit ad ee q ipiq pn?: q no est pn? n  
 p amio q ma no pt ee pn? n mutot ei **Et** hoc no duo st pn?  
 rei face. si vnu ipoz est bu? h ee et puz: **Tho** Corretas ca du  
 vno? pvt se extendit ad puatim opoz et sic m oi mutoe nate e p ee  
 duo qria **Alio**: ad p ut e repugnatioz duaz for positaz. et sic d:  
 h aut q no e nre mot mooz duo ee qria. i duoz tmooz positoz  
 si m mu? sbali suffit unq t q positio. si for q sua absena fit  
 coyoez et sua pntia face gnatioez: **Aut** at motz amiteoz m  
 qbz nre est ee duo cotru capiedo et qietate ppe:

**S**ubiecta autem natura sibi est si analogia. **U**nde enim ad  
 statum est aut ad lectum lignum aut ad alios aliis  
 huius formam sic in materia et forme se habet quod accipiat  
 formam sic se habet ad substantiam et hoc aliud quod est. **H**ic est ratio  
 et utrumque in quo per determinat de primo natura per se et in  
 duo dicitur. **I**n primo per determinat de materia et alius dicitur n.  
 posse fieri per materiam ignorantia defectu soluit. et hoc quod ad 2. per  
 huius capite. **I**n 2. cap. soluit defectu alius dicitur materia esse non est non per  
 quoniam est in a puahoc. **T**am res quod. **D**icitur quod per quod materia motu  
 sibi est non per materiam rei non est sibi per se. **S**ed per analogiam ad formam  
 hoc est per materiam per materiam per materiam per materiam per materiam per materiam  
 natura quod sicut se habet in artificialibus est ad statum et huius ad lectum  
 l'artia in eo quod sustinet formam artificialem aut alios aliis quod per  
 artificialia. **F**orme per materiam per materiam per materiam per materiam per materiam  
 sic ipsa materia per se habet ad substantiam quod materia sive ad hoc aliud et ad id  
 quod est per materiam in natura quod ipsa est forme per materiam sicut subiectum et per  
 oes alias res continet materiam. **T**ho. **A**nd. **N**edum in textu per  
 materia quod sibi est si analogia ad materiam rei artificialia. **Q**uod sic per  
 probat. **S**ic materia in artificialibus cognoscitur aliud distinctum a forma  
 quod nunc substat unum fore per alii. **Q**uod est materia non cognoscitur: et distinctum  
 in a forma: quod quod substat unum fore et quod alii. **P**ossent tamen et dicitur  
 quod materia sit cognoscibilis si analogia ad formam:  
**M**ateria quod est per materiam est non sicut unum est non sicut unum sic:  
 hoc aliud unum aut si quod res. **A**mplius aut huius quod est  
 puah. **H**ic aut quod duo et quod plura dicitur est. **M**ateria quod  
 dicitur est quod per materiam quod postquam aut nunc est aliud quod dicitur  
 sibi est et est tria. **S**ed huius aut nunc manifestum est quod dicitur quod  
 et quod huius se adiuicere per materiam. **Q**uod ad sit sibi. **A**n aut substantiam magis  
 sibi aut sibi non dicitur manifestum est. **S**ic quod per materiam tria et quod  
 et quod modo eorum dicitur est. **Q**uod quod est per materiam per materiam per materiam  
 quod dicitur. **Q**uod aut singulariter sic soluitur et alius defectu  
 dicitur post hec. **U**nde per materiam per materiam per materiam per materiam per materiam  
 materia fore per puah: quod unum est in per quod non est hoc aliud: aliud  
 quod est non huius est fore: et est quod quod est huius per fore quod sibi puah.  
**Q**uod in quod non est per materiam movetur aut est sic: sibi motu. **S**ic fore



Illud no qd abiat a motu no enuat inf pñ. si q p pñ mō mo-  
 tu subiat: ideo est aliq spes et no pñti: hoc aut. qm est forē q est su-  
 hūc sine eu pñō qd fit. Et rā dñm est in pōibz gñt. h. p. duo. et  
 qñt tria. Et hūc aut pñt pō duo: dubitabūdo qd vnu est. qñt  
 motu nūc vñt nūc dñt. cū quatuor qñt for. cū ita vñt dñt for me  
 cōposito in fine motu sūt. vñt pñtōi an fine motu. Do: alibz q  
 no dñt sūt vnu nūc itaq no nument. cē dñt cēnt. qñt mē et pñt  
 tōi: h. ideo qñt duo no nument. dñt pñt. cū vñt eoz motu  
 no subiat: si quā alibz ideo pñt no pñt. ad motu p se: h. pñt  
 qñt qdā pō mē p quā motu subiat. For aut p se desidat: m  
 motu. Alex. Qualit pñt pñt tria et qñt duo. Ad hoc ē so: ead.  
 q si pñt duat: quo ad pñt pñt motu duo sūt tm. qm pñt pñt  
 motu vna nūc est. cū mō quatuor nūc vñt: et for q est finis motu. f  
**Tria aut sūt si debeat nūc cē pñt. h. pñt. cēntiā et no h. q**  
**pñt pñt motu. qñt sūt mō h. duo cē pñt. qñt sūt et pñt. Et**  
**dñm est pñt q pñt. sūt qñt: et pñt est qñt sūt cē aliq pñt. qd**  
**subiat: vñt qñt et sūt sūt cē et tria. Et al. duo qñt**  
**pñt est. qñt qñt dñt qñt vñt illoz est p se pñt. rei mobiliat.**  
**alibz tm h. q est. qñt mō subiat. motu cē no p se. Et h. cē pñt**  
**qñt pñt. se hēant aduēte. et qd ipoz sūt sūt et qd no. In nodū**  
**hūc est vñt id qd est spes et for sūt mag. sūt. t. sūt qd est mō.**  
**hoc em in pñt pñt sūt dñt est. Deo hūc est qñt. sūt tria hēc**  
**et duo h. nūc motu pñt pñt et omīa est: quo et qñt sūt motu eoz**  
**Et qd ē pñt sūt et qñt hūc q dñt qñt qñt pñt.**  
**Idē. Ad hūc tm no manifestū est vñt for sūt mag. sūt. l. pñt. r.**  
**mō: h. hoc ē dñt. sūt mō hūc vñt pñt: qñt mag. nā: qñt mō.**  
**Et sūt singulāt sūt solut. et dñt defectu dñt pñt.**  
**Querētē em h. pñt pñt vñt et nāz rex dñt et**  
**vt in vñt quādā aliā abcedētes ob. sūt mō et dñt**  
**neq. sūt eoz qñt nullū neq. corū sūt. qñt id qñt nūc**  
**est sūt qñt sūt aut ex eo qd est aut ex eo qd no est. ex**  
**hūc at vñt sūt pñt est cē. Rex em qd est sūt qñt. est**  
**em tā. Rex ex eo qd no est mō vñt vñt sūt. sūt em**  
**aliq oportet. Et sūt qñt qñt gēns aut mō et neq.**  
**cē mō dñt. h. tm qd est. Illi qñt talū accipiat op.**  
**monē qñt ea q dñt sūt. In hac pñt h. pñt pñt.**

defectu aliq. dicitur nihil posse fieri **ignorata** me **ignora**  
mitate **ignora** eorum **ignora** dicitur se ad via **ignora** ex eo. q. n.  
potuerunt **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora**  
ab ea dicitur: **ignora** dicitur q. n. **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora**  
se sit **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora**  
fieri ex eo q. **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora**  
qm id qd est no fit q. id est. **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora**  
qd sit male et q. n. **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora**  
Et illo aut **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora**  
sequit: ex illo ita q. dicitur **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora**  
ut **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora**  
ampiebat **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora** **ignora**

**Ignora** aut dicitur q. qd ex eo qd est aut ex eo qd no est fieri  
aliqd. aut qd est aut qd no est aliqd. facit pati aut  
qdlibz hor. fieri vno qd no nihil differt ut mediu  
aliqd. facit ut pati aut qdlibz hor. fieri ex mediu aliqd.  
et aut fieri. q. n. qm hor. dicitur: manifestu est qm  
ex eo qd est et ex eo qd no est aut facit aut pati. edic  
fieri qd e. g. mediu no e q. mediu is e q. edificator  
et albz fit no q. mediu si q. mediu ingerit: medicat  
aut et no mediu fit q. mediu est mediu. **Ignora** aut  
maxie q. dicitur mediu aliqd. facit aut pati aut fieri  
ex mediu si e q. mediu hor. patiat: aut facit: ma  
manifestu q. ex eo qd no est fieri et hoc fit q. mediu no est  
qd illi qd no dicitur deliquit et q. hor. igno  
rancia in tm ignorauerit q. n. opati si fieri ne esse  
alioz ex aliis: si auferre oem gnationes: **Ignora** p. pot. dicitur  
soluio ad am. p. factu q. si e. **Ignora** dicitur aliqd. dicitur fieri ex eo qd  
est. **Ignora** dicitur id qd no est facit aliqd. aut pati aut ex eo hor.  
fieri aliqd. dicitur duplicat. **Ignora** qd no e. pluribz aliqd. fieri ex eo qd  
no est aut aliqd. fieri ex eo qd est aut ex facit aliqd. qd no e. id  
et hoc qd in fili est videtur. **Ignora** em duplicat. dicitur mediu aliqd. facit  
ut pati aut ex mediu aliqd. fieri: tunc manifestu e a fili

quoniam potest quod dupliciter dicitur: scilicet facit aliqd ex eo quod non est aut  
 facit aliqd ex eo quod est: l. pati id quod est l. quod non est: dicitur autem medius  
 aliqd facit sicut dicitur: medius edificat. l. si em pro dicitur: dicitur: si p se: et p  
 armis p se enim medius non edificat si p armis: tamen accidit medius  
 edificat esse: et sic possunt dicitur quod non medius edificat dicitur dicitur me  
 dicitur alibi fieri dicitur: aut enim accipit: p se sic non fit medius alibi: si  
 non p armis tunc fit medius alibi: tamen accidit medius esse magis. Et  
 p se tamen medius est: potest fieri non medius: per tamen non est medius: per fiet  
 medius: et tamen est medius: potest facit si medicina quod est medius: tamen  
 licet sit multipliciter dicitur: q stat q h p: medius facit l. fieri quod fit si q  
 est medius a: tamen h medicina. Et sicut sic est in dicitur locutionibus  
 sine propter b q. Si enim aliqd fieri dicitur: ex eo quod non est: maxime quod  
 ei hoc: ex quo tamen non est: et non tamen est. Et ex hoc multitudine  
 ignominie: tamen atq: ideo in tamen ignominie: ex opianti l. n. fieri: p  
 se aut: nec est eorum ab iura alia: si a ma: auferebat eorum gratia.

**N**ob autem et ut dicitur fiet quod nichil fit: ex eo quod non est: si  
 tamen fiet ex eo quod non est ut si armis. Ex p uatone enim quod est  
 quod p se non ens non inexistere fit mirabile autem: et  
 ipse sic fiet aliqd ex eo quod non est: sicut autem et hoc fiet eodem modo  
 ut si ex aiali aiali utiq: fiat: et ex qda aiali qda aiali ut  
 si armis ex eo fiat: fiat quod enim utiq: non solum ex qda aiali  
 armis: sed ex aiali: si non tamen est aiali: est enim in hoc. Si  
 autem aliqd debet fieri aiali non si armis: tamen ex aiali est: et si  
 aliud quod est non ex eo quod est: nec ex eo quod non est. **Q**uod enim est  
 ex eo quod non est dicitur est nobis quod significet quoniam tamen non est.  
**A**mplius autem ex eo et non est unum quod motus huius est: p  
 oia: et illi q si vitate: l. et dicitur in p h u a u q d dicitur: n. fieri p  
 naq: ex eo quod simpliciter n. est: et n. supponit l. religio: tamen n. p h u aliqd  
 fiet: ex eo quod p armis non est: fit enim aliqd ex p uatone q p se non est  
 et quod fit ex ea fit ex eo quod non est: et non ex eo quod est: tunc enim quid?  
 fit oia non ens tamen p uat: relinq: tamen h m cu aptitudine n. neutri  
 aut istoy est aliqd p uatone tamen p uat: est: et ideo quod fit ex ma  
 p uatone mixta fit: ex eo quod est p se: et non p armis est: et si dicitur  
 fiet ex p uatone tunc fit ex eo quod non est p se: si p armis tamen non oia n.

e quod dicitur, videtur sibi ad aptitudinem esse supradictam. In quibus si hinc  
 loquimur, quod mirabile est, dicitur et apparet fieri aliud ex eo quod sit non est ad omnem  
 relationem. sicut quod dicitur quod non fit ex eo quod sit non est. si quod dicitur ex quo fit id ad fit  
 in quibus dicitur quod dicitur non est et dicitur non est. sicut quod dicitur quod dicitur non est. non fit  
 nisi a actu, non autem si hoc dicitur quod dicitur. si per actum si per firmum actum  
 quod dicitur. Et quod dicitur ut dicitur quod dicitur fit ex actu. et quod dicitur dicitur si per hunc  
 fit ex quod dicitur actu. hinc enim dicitur in via hoc ex hoc per se. sicut. quod dicitur actu ex  
 quod dicitur actu et per quod dicitur actu. Non autem dicitur id quod dicitur est esse fit, alius  
 dicitur a sibi sibi. sicut in spe si per hunc dicitur fit. si autem dicitur ex quo per via  
 per se factum aut quod dicitur alio. si quod dicitur tunc enim dicitur non fit tunc ex quod dicitur actu. si  
 et dicitur dicitur dicitur quod est actu dicitur ex actu dicitur et ita dicitur id quod dicitur  
 actu dicitur ex actu. Et ita videtur quod dicitur ex ente et sicut a suo sibi  
 et soluit. si quod dicitur dicitur quod est actu dicitur non dicitur. dicitur dicitur et actu  
 dicitur est non dicitur ex non actu. et ita per actum dicitur dicitur et actu dicitur non  
 fit si per quod dicitur. Et dicitur dicitur per quod si fiat aliud quod est non fit ex eo quod dicitur non est  
 dicitur si ex eo quod dicitur non est et aliud non est non est ut dicitur est. et hoc dicitur  
 quod dicitur aliud fieri ex eo quod non est. hoc enim dicitur quod fit ex eo dicitur non est  
 dicitur non dicitur aliud fieri ex eo quod non est non remouet ab ipso quod esse  
 nec remouet ab ipso esse non est. sicut dicitur per quod dicitur non fit per magis  
 quod dicitur non fit per quod dicitur negatio actus dicitur et reliquum sibi ad  
 aptitudinem ad dicitur.

**Aliq** autem quod dicitur si ponit et actu eadem dicitur. hoc autem dicitur  
 est. tunc in alius per dicitur magis. Quod si quod dicitur dicitur  
 soluit. per quod dicitur remouet dicitur quod dicitur. per hoc enim  
 in tunc dicitur dicitur a dicitur via in dicitur et dicitur  
 et dicitur in dicitur. Neque enim dicitur via non dicitur soluit hinc  
 ipso ignorat. **A** per ponit dicitur soluit dicitur dicitur defectu dicitur  
 ex hoc quod dicitur dicitur multiplicatate ente fieri et si dicitur sicut per se  
 et per actum et ente in po est in actu quod in ipso dicitur est. Et dicitur dicitur  
 dicitur aliud fieri ex ente fieri a ex ente in actu. si in veritate aliud fit ex ente  
 si ad hoc est ex ente in po. Non si actu possent esse per ente in po tunc dicitur  
 fuisse bona nec tunc oportuisset quod negasset quod dicitur qui in quod dicitur ente  
 in po dicitur. si ens in actu accipit. et sicut in ipso dicitur dicitur ente  
 et dicitur non dicitur fieri ex dicitur ente et dicitur non dicitur. qui ens quod  
 est in po non in actu fit ex eo quod est po et non actu. per ens enim in po non  
 dicitur tunc sibi si est po sicut quod dicitur dicitur ex quo dicitur dicitur ap?





in sbo reliq. ad obstate noie dicere no ee actu. et sic ignu aut  
 tribus me reliq. quod pmi mai nali ee di. **2a** Ma e ppe form:  
 no aut ipa pua. **Aut** qda ali ali dices id ad no ee ee ma  
 et no puaa mixta. si m q est negat. nlls et total ipa pua. et  
 ideo dicit ipam ee magnu et pua. **Et** hoc e ppter qd dicit ma ee  
 casu magnu et pua. ita qd ma est unu et aliud aut utruq sil  
 aut utruq dicit sine seozu: et unu dicit ee form. et sic dicit q  
 platonici qd duo sit pua materia et neutu e qual. si utruq sine  
 mixtura quatuor est. **Et** ideo lig uti q plonici et peripatetici  
 dicat ma ee pua. rez nllud: in similitas qua ipi ponit hualu  
 modu ponia a pua. **Et** similitate ap. et alioy cu imitatu. **Et** lig  
 dicit in q illa na una est. no nuu. tm si p e utute et sic  
 qd est ee mate pty et alioy imitatu ee. **Et** si qd eoz dicit  
 ma no ee una f duo sicut platonici q dixerit magnu et pua.  
 in dicit ista duo ma sbam na p e et sic ideo q no ponit  
 quatuor que despoert ea et no posuerit qia foilia. **Et** lig p  
 posuerit in alia qia qd est pua. despoert pona q no vide  
 ut quo quatuor misat. **In** oi aut qnabitu na sba mixta  
 dicit qd pte in celestibz corpibz. et sic aliqui ay dicit corpa  
 celestia no hnt ma. et alii hnt ma. uti p e cali. et hoc e p  
 qm ma no d: unuore in eis ut parit claudisum. q pua sine  
 mixta facit ipa corpa aduice tm mixt. et ee qia hnt et corplex.  
 et ipa no me mixta no sunt ea tm mixt ut de corpibz celestibz.

**Thi. vi** Quidam ar q. **Ap** an alias tres dicitur in pua quatuor  
 que opoia ad opoia platonis ut p: -  
**A**bietta qd ee na qm forme esteoz q fua sicut mat. 30.  
**A**lia no p qd ee mixta ad maleficu ipa magi. 31.  
**na.** p pte dicit in m. neq ee ponia et ee ex ome.  
**E**xistente em qda dicitur et optio et appetibil: aliud 32.  
 qd ee ipi dicit: Aliud aut aptu natu ee ap:  
 pete et deslo cae ipi s ipa naz. **Quibz** da ar act

33. 34. dicit dicitur appetere sui ipsius cor. 35. nec sui ipsius potest  
est appetere suum quod non est idem. nec dicitur corruptiva  
enim sit ad suum dicitur. si hoc est magis sit. si scia masculina  
36. et curpe bonum non quod per se est turpe sed hanc dicitur. **Sic** p.  
potest dicitur dicitur me et quatuor dicitur. quod magis est cum potest cum foret  
eorum quod sit sit. magis filio est cum eo quod ministrat eis magis. si pua  
quod est alia per dicitur multas magis. potest et ad maleficium et  
destructione eorum quod sit. si aliquid dicitur in ea dicitur e pua  
dicitur a magis. quod sit sit. quia est cum dicitur corruptiva. et non sit  
magis immanet. **Cum** enim pua. magis sit actus pua et quatuor. et sit  
quod immanet cum pua ipse potest in nomine quod negat. potest  
ardet. et destructione sit quatuor quod sit in. nota eorum quod sit  
**Et** sit. sit. et cum dicitur dicitur quod quatuor sit in. quod sit  
dicitur dicitur in ea sit quod est. nota. et non potest refigit apertum  
dicitur in sibi. non dicitur ipse non est ponit. et est et de illud quod  
est in na. **Quod** dicitur a quod sit cum sit quod dicitur dicitur optimum et appe  
tibile dicitur quod pua. e dicitur et et non magis. hanc pua pua dicitur immanet  
quatuor nata est appetere formam ipse quod est dicitur. si enim non  
est pua. in magis magis non est nata appetere formam. **Et** hoc sit potest  
quod magis aut appetit formam hanc quod est nota formam. et existes in actu. aut  
sit quod est ea res formam. **In** aut dicitur quod appetit ea hanc quod est nota per formam  
et existes in actu. aut quod sit est in formam eadem quod appetit. aut in  
formam dicitur et dicitur illi. **In** non appetit ea hanc quod est in formam eadem illi quod  
appetit hoc est non sit. quod non appetit hoc quod sit. si potest appetit dicitur  
in quo saluet. **Est** aut appetit magis non sit saluet. si potest ut  
inimuet. in id quod appetit. **Dicitur** si magis appetit formam per formam  
eadem quod sit. quod sit magis appetit. quod sit quod e aliquid tale. illud  
e magis hanc. et per omnia formam appetit seipsum quod est magis. **In** aut  
appetit ea hanc quod est in qua sive in dicitur a quod idem est. eo quod dicitur  
tas causat a dicitur tunc dicitur dicitur formam magis appetit ea. cum quod  
de destructione per quod quod quod aliquid appetit sua destructione  
et hanc pua arduum plomus quod dicitur magis et nota et in pua  
hois in se hanc. **In** tunc ipse eadem spes formam appetat sa cum sui



nō dicitur. nec quā fuerit appetat quā eo q̄ se uirtē quā corru-  
 ptā. q̄ q̄ nō hor sit appetitio nō q̄ quatuorq̄ sibi mixta. Et ideo  
 nō appetit aliud n̄ p̄ s̄tū dicitur impleta quā h̄ ad unū ad appetit.  
 licet em̄ appetat saluā esse op̄letā: t̄ appetitio t̄ mixta  
 nō est n̄ impleta. Et ideo tal appetitio ē nō p̄ mixtura quatuor  
 cū mā forā h̄ r̄hoatōz ad quā desiderat t̄ mixta. ¶ Si autē  
 cōm̄ret aliq̄ q̄ aliud r̄uēniēs q̄ d̄m̄ ē de hoc q̄ quā appetit  
 quā uideri. seq̄ ex quatuor. q̄ si mā p̄ quatuorq̄ desiderat forā t̄  
 quā. maḡ desiderat. et q̄ quā sit quā forā quā desiderat quā  
 et ut uideri. desiderat s̄lū quā corru-  
 ptā. ¶ Ad hoc r̄ uideri d̄m̄ est.  
 q̄ nō leḡ. q̄ supra d̄m̄ est. q̄ quā. uno? est quā. et s̄? est  
 quā. it̄ et forā. aptitudinē: s̄ alio? est aptitudo in s̄o ad forā  
 uolūta et sic p̄cipiat motū in mā. et hoc mō ē tā appetitio  
 et desiderium. et ideo d̄. p̄. q̄ mā desiderat form̄ sicut forā quā saluā  
 et sicut turpe bonū. Nō em̄ est mā ex se h̄m̄ turpitudinē. s̄ ex  
 quatuor p̄mixta sibi et sic am̄bit ei turpido et d̄ nō s̄e p̄ ad  
 nō est aliq̄ de eorū. mā. et h̄ est quā.

**Corruptio aut et sit.** est q̄dē ut sic. est aut ut nō. sicut  
 q̄dē em̄ q̄dē est in quo s̄ se corruptio. q̄dē em̄ corruptio  
 in hoc est quā. Inq̄m̄ aut s̄ p̄m̄ nō p̄ se s̄ corruptio. ¶ N  
 bilē et t̄gēta nō ē utam̄ ē. Si em̄ fiat. subnā aliq̄  
 op̄orū p̄m̄ ex quo fiat. hoc aut est hoc nā q̄re est  
 em̄ fiet. Duo em̄ māz p̄m̄ s̄m̄ n̄ mixta ex quo sit  
 aliq̄d cū misit nō s̄ am̄des. et si corruptio. in hoc ablat. ¶ d̄  
 utam̄. Quā corruptio est aliq̄ corruptio. ¶ Si p̄  
 pot̄ quā d̄m̄ nō et quatuorq̄ dicit q̄ in motu mā. nō corru-  
 ptio. nec quā. ¶ s̄ quā. p̄ se corruptio. in quā s̄ mā. et ut  
 mā quatuor mixta. Quā. d̄ quā et corruptio. mā nō nō  
 quā nec corruptio. Et sic id q̄d est in eo ut in s̄o corruptio. q̄  
 id q̄d est in quā s̄ quā. p̄ se corruptio. ¶ s̄ t̄ p̄ me q̄ est p̄  
 s̄. nō corruptio. q̄ hoc nō manet sub quatuor et sub forma  
 et ideo nō est mā. ē r̄o. et t̄gēta. Si em̄ quā d̄  
 t̄. q̄ s̄ p̄m̄ q̄ quatuor q̄ quā. mā. aliq̄d subnā. ¶ s̄

non aduocat. nam sua spes appetat. ita eam quod sicut quatuor  
 me ipse est gratior. et sic ea p<sup>m</sup>. si sicut quatuor gratior e ma.  
 q<sup>m</sup> ma est an quatuor me. si illud est inueniens. et p<sup>m</sup> quod gra  
 tuor no apit ee. q<sup>m</sup> ipa est. q<sup>m</sup> ita. Et ap<sup>m</sup> noz. q<sup>m</sup> si corrupit.  
 q<sup>m</sup> q<sup>m</sup> in aliqd et no in nichil si naq corrupat. q<sup>m</sup> aut q<sup>m</sup> corrupit  
 resoluat. nullo in ma. In quod aut. vltimu cor<sup>m</sup>. resoluat. illud  
 no resoluat ad aliud. q<sup>m</sup> illud manet. et p<sup>m</sup> q<sup>m</sup> ma manet. q<sup>m</sup> q<sup>m</sup>  
 corrupta est. et hoc est inueniens. q<sup>m</sup> ma e. q<sup>m</sup> q<sup>m</sup> p<sup>m</sup>. q<sup>m</sup> q<sup>m</sup>  
 corrupit. in ma e. q<sup>m</sup> et ipa manet. ~~ma~~ q<sup>m</sup> ma  
 acquit alia form. q<sup>m</sup> acquit. ~~ma~~ p<sup>m</sup> ad aliud form. et h<sup>m</sup>  
 est ad corrupit in ipa. et sic p<sup>m</sup> ma p<sup>m</sup> sui nichil q<sup>m</sup> p<sup>m</sup>

corrup

**De p<sup>m</sup>.** aut si spem vty vnu aut pla aut q<sup>m</sup> aut q<sup>m</sup>  
 sit p<sup>m</sup> certitudme p<sup>m</sup> phie opa est. detiare. q<sup>m</sup> in illud  
 vty deponat. **De phisic** aut et corpoibz spebz in  
 postiq de modis adu dicit. **Et q<sup>m</sup> q<sup>m</sup> sicut p<sup>m</sup>.** et q<sup>m</sup> et  
 q<sup>m</sup> nro det<sup>m</sup> inuet. a nobis sit. **Itaq<sup>m</sup> aut aliud p<sup>m</sup>.**  
**Tapites dicamq<sup>m</sup>.** **Itaq<sup>m</sup> p<sup>m</sup> curat de vltio det<sup>m</sup> h<sup>m</sup> fore suo**  
**spes dicit q<sup>m</sup> no est ipa phisic q<sup>m</sup> au sp<sup>m</sup> sue for sit vnu**  
**q<sup>m</sup> q<sup>m</sup> dicit q<sup>m</sup> ip<sup>m</sup> hoc h<sup>m</sup> in metha. q<sup>m</sup> vbi dicitur spes in**  
**sepatas. et no sepatas et vty spes sit vna p<sup>m</sup> et q<sup>m</sup> sit sepat**  
**fore. opa e det<sup>m</sup> h<sup>m</sup> in p<sup>m</sup> p<sup>m</sup> y certitudme deponat. q<sup>m</sup> in illud**  
**ip<sup>m</sup> quo loqm<sup>m</sup> de p<sup>m</sup> p<sup>m</sup>.** **De p<sup>m</sup> aut spebz q<sup>m</sup> corruptibz**  
**si ee q<sup>m</sup> h<sup>m</sup> in ma p<sup>m</sup> dicit est in sequentibz. an de mo**  
**stiq eaz q<sup>m</sup> sit postiq in sua ista. Concludit q<sup>m</sup> q<sup>m</sup> sit p<sup>m</sup>.** et  
 q<sup>m</sup> spe et no. et q<sup>m</sup> nro sit p<sup>m</sup>. motz et mobil postiq det<sup>m</sup>  
 in nro d<sup>m</sup> / lig in p<sup>m</sup> mo tu.



**Q**uod a sit. alia q̄de sit nā: alia vō p̄ alias  
causas: s̄c̄ā q̄de sit aīalia queq; et p̄tes ip̄os  
et plāte et s̄p̄līna corpora ut t̄ra et ignis  
et aer et aq̄: her em̄ eē et h̄gmoī a nā eē

diūq;. Quā em̄ q̄ p̄nta s̄t vident̄: eē d̄m̄tia ad nō nā  
exīstētia Que q̄de em̄ nā s̄t oīa vident̄: h̄nta m̄ se  
ip̄is p̄m̄ motq; et statq;. h̄ q̄de s̄loni. illa vō s̄ augm̄tē  
tū et d̄rem̄tēti. q̄da aut̄ s̄ aliatōe;. Actulq; aut̄ et  
id̄m̄tēti et s̄ aliq̄ h̄gmoī genq; est s̄ q̄de s̄ortitū  
est m̄ unaq; p̄d̄ratōe; et t̄p̄tū est ab arte neq; v̄  
nū habet ip̄ent̄ mutatiōis m̄atū: s̄ aut̄ q; ḡt̄it̄ ip̄s  
lapideis eē aut̄ t̄reīs aut̄ mixt̄is ex h̄is h̄nt̄ t̄m̄:  
Ne et 29 lib. m̄ q̄ p̄ d̄t̄iat̄ de nā de caus̄ p̄ se et p̄ actū s̄ q̄q;  
d̄t̄iat̄ est m̄ q̄ lib 20 de p̄m̄ mobil̄ s̄ q; mobil̄ est de p̄ ad actū  
Et d̄d̄t̄ ip̄is lib̄ m̄ s̄c̄ t̄. In q̄ p̄ d̄t̄iat̄ de p̄ et eiq; d̄t̄iat̄  
In 2. de d̄a p̄m̄ et mat̄he. et quō p̄p̄ s̄q; h̄ q̄d̄at̄ v̄m̄ā nā  
Em̄ aut̄ In 3. de caus̄ p̄ se iūgēdo s̄ eaq; p̄tates et de p̄d̄t̄is  
caus̄p̄. D̄t̄iat̄ aut̄ h̄nt̄ In 9. de caus̄ p̄ actū s̄q; de casu et for  
tuna d̄nt̄ aut̄ fort. In 10. d̄nd̄t̄ q; p̄p̄t̄ h̄ p̄ q̄d̄ cas̄ d̄m̄t̄ e  
Que at̄ s̄t In 6. d̄nd̄t̄ nāq; agē p̄ s̄c̄. et v̄n̄ sum̄t̄ m̄ rebq;  
nālibq; n̄nt̄is Q̄nd̄ū q̄de. **Q**uōm̄ t̄t̄o m̄ duo d̄nt̄. ca. In q̄  
p̄ d̄t̄iat̄ de nā et de d̄a nānt̄ et art̄ificiatū q̄nt̄ ad eiq; motū  
In 2. vō ca. p̄ d̄t̄iat̄ de d̄t̄iat̄ nē. **Q**uōd aut̄ **Q**uōd v̄n̄ nē ar̄  
p̄mittit̄ unā d̄t̄iat̄ d̄nt̄ **Q**uōd s̄t̄ s̄t̄ q̄da s̄nt̄ a nā q̄da p̄ alias  
causas: nā vō aīalia et p̄tes aīalū et plāte aī p̄bq; s̄nt̄ et  
corpa s̄p̄līna q̄ v̄olat̄: eīa ignis et aer et h̄gmoī q̄ s̄t̄ s̄līna v̄s̄  
diūq; eē et fiet a nā. **Q**uā aut̄ talia vident̄: stat̄ h̄s̄ d̄t̄iat̄ ad ea q̄ nō s̄t̄  
a nā m̄ horiq; oīa h̄nt̄ quōdā v̄nt̄ m̄ s̄c̄p̄ s̄ue p̄m̄ q̄ est p̄m̄  
motq; et statq; h̄: est aut̄ s̄loni s̄loni aut̄ s̄ augm̄tēti et d̄rem̄tēti  
aut̄ s̄ aliatōe; aut̄ s̄ p̄tēti motq; s̄t̄. **Q**uōd aut̄ nō nāly a q̄da s̄nt̄  
d̄nt̄ s̄m̄p̄līna q̄da em̄ nullū h̄nt̄ p̄m̄ motq; aut̄ q̄eē aliq; m̄  
s̄c̄p̄s̄ q̄d̄ m̄ notē suo ip̄ort̄at̄. s̄t̄ aut̄ talia ar̄t̄ q̄nt̄elef̄m̄ta h̄:

• est opus aut ut lecty at indumentu et quicqz sua sit alia qm a  
 naturalibz causa qz uoce suo in qda alio qm p dicitur ponit: qz sit  
 ex uoce mēl' fore nat' q est in ipis uisib' lecty e m qm fige qda/  
 domg et q fut ab arte in fiond et ed' f'ratibz. Nullu em talu h' fut  
 nō h' alique motu moty manu. lecty em nō dicit' deorsu uer  
 qesit deorsu i qm lecty est h' i qm lecto amdit lignu ee l' qz qz plq  
 tre est uco motu et qesit' t'ne seques dicit' et qesit' deorsu Ex  
 h'nc p qz nala dicit' ab artificialibz qz h'nt p m' suu moty manu  
 qz nō h'nt' artificialia.

11. **Taqz** curit nō p m' aliquo et ad mouēdi et qesedi m qe  
 p m' p se et nō h' amibz. **Quo** aut nō h' amibz / cu fiat utiqz  
 sibi aliquid cā sicut' ai sit mediqz. h' tū nō h' qz sanat'  
 medicina habet. sed accidit eude mediat' ee et sanat'  
 uō et diuidit'. aliaqz abiuire. sicut' aut et alioz unūqz
12. **qz** arte fuit. Nullu em ipoz habet m se ipoz factiois p m'  
 sed alia qm in aliis et ab ex'ioi ut domg et alioz ma  
 nu in for m unūqz. Alia aut m se ipoz h' nō h' sapia  
 qm h' amibz cause sicut' utiqz ipoz. **Est** qz nā qd dicit' est:  
 h'ic p. pōit de for nā qz pōit a s'ig' e d'ceda qz dicit'. dicit' qz nā  
 est p m' et nā mouēdi et qesedi eiqz m q est p m' p se et nō h' amibz  
**Et** qd addit'. p se et nō h' amibz. uco est ut intelligat'. mouēs illud  
 eēntle motu' et moty eēntle motu'. uō qz nā mouet' motu  
 q est eēntle' uco d' p se. sicut' calidi moty eēntle' et semia  
 moty est pullulae l' f'mae. **Et** qz moty eēntle' debz med' uō:  
 a nā. uco d' et qz h' amibz. **Dicit'** em motu' mēl' motu' h' amibz  
 q est s'us motu' qz mediqz dicit'. sanat' ai uō mediqz sanat' s'up m  
**Nō** em sanat' i qm h' mediqz m h'nt' et uō ut est mediqz. h'  
 moty i qm est egrotz. **Et** deo sanat' accidit mediqz i qm est mediqz  
 lig' uō mediqz agit m se factate. **Et** hor' ondit'. ex eo qz aliaqz  
 dicit' mediqz et sang. et uō est op'at' et mouēs h' mediqz: al'  
 aut sanat' ex egrotatōe. **Null'** qz ee op'at' nē tale qz sit eēntle' dicit'  
 q nā dicit'. et nō h' amibz s'bo utiqz eiqz. **Ex** alio p qz nulla arti  
 ficiali op'at' p m' sue factiois h' m se n' p amibz ut de mediqz q sanat'  
 seipm h' mediqz qua habet m se ipoz. h' oia em finalia ab aliis

q' ab centilibz p'ncipis accipit utitur fact' dicit sue et accipit  
ad ab ex'ioi n' h' g'ngat p' artibz sicut domus et alia q'uz manu in  
dicit' p' fabricat'. Et si q'da artificiaalia thet' utitur h'cant in seipis:  
h'at t'n no' h'nt h' supra centibz s' amibz est sicut alia q' p' for'z art'  
inducit in seip'a q'z q'ngit ibe' ee' arti' s'ic et art'ificiaalia ut de me  
duo seipis sanate'.

**R**am aut' h'nt q'uz h'omoi p'n' h'nt. et s' h' oia s'ba  
**D**um em' q'da et in s'bo est na' sp'. **A**dm aut' na'z s' h'  
et q'uz h'is m'st' h' se ut igni ferri surfa. hoc em' na' q'de  
no' est neq' h'z na'z h' a na' et h' na'z est. Quid q'de na'  
sit dicit' est et q'd est h'z na'z et q'd a na' et q'd h' na'z:

**H**u' p' on'd' d'om' int' na'z h'nta et ea q' dicit' h' na'z **R**am em'  
h'nta s' oia' h'ia' corpora q'uz h'nt' i' r'one' in seipis sive in  
suis p'n'ib' centilibz h'omoi p'n' motu et de' s' h' aut' oia' h'ia' s'ba  
et p'pue s'ba p' q'd: s'ba' d'ic'ua' q' na' s'om' est i'p'ia' na' d': et  
na' q'd: for' est in s'bo no' q'de ut art'ib: s' ut p' q'da centilibz d'at  
ee' s'bo et cop'ito: q' cu' ta' s'om' s' s'ba q' for' et na' dicit' de h'nt'  
na'z est s'ba s' p'p'e accipiat'. **A**dm aut' na'z dicit' d'ic' alia:

**N**ono' q'uz ex p'n'ib' n'e' ee' accipit sicut ea q' h'nt na'z **A**u' d'  
aut' h' nam ee' q'uz q'nt'as s' p'passio'es et op'atio'es nates q' na'z  
q' est in ip'is sicut igni h' na'z est a'fede' surfa. **C**u' em' a'fede'  
surfo s' motu rei n'at' ip'm no' est res h'nt' na'z q' s' ee' na'  
t' d'ic'ita' s' a'fede' surfo est a' na' et h' na'z. **H**ec aut' que s'it q'p'  
p' denotatio'es a' na' de rebz n'at'ibz dicit'.

**Q**u' na' est tentat' de m'are: n' d'ic'ulu' est **M**anifesta  
em' est q' h'omoi rez m'la s' h'. **D**em'rae aut' manifesta  
p' manifesta no' potens' u' d'ic'at' est p' ip'm et no' p'  
ip'm agn'it'. **Q**u' aut' q'ngit hoc pati no' manifesta est:

**D**yllogiser em' aliq'd de coloribz q' na'z s'it ce' q' **Q**ua'  
h'z na'z est h'omoi de nobz h'z rez: n' aut' u'ellige:  
**H**u' on'd' p' q' no' est n'at'iu' t'ue' h'g'at' de na' on' sit ip'a. q'm  
n' d'ic'ulu' est t'at'ae' de m'are' na'z ee' q' n' d'ic'ulu' e' de m'are'  
illud q'd est manifesta ad sensu' na'z ar' ee' manifesta e.

. ad sensu: q̄ no p̄t dem̄at nāz ee. <sup>hor p̄t. q̄ ad sensu nobis</sup>  
 maifesta est. q̄ n̄ta st n̄ta. <sup>in abq̄ uat. p̄m̄ motz et q̄et p̄nāz</sup>  
 p̄ illa aut no possug dem̄at an nāz st n̄ a postioi. <sup>Co am̄ ip̄a sit</sup>  
<sup>p̄m̄ motz et q̄et in ip̄is p̄ ip̄am nāz agnosca q̄ st n̄ta.</sup> et  
 sic ip̄a agnita st p̄ nāz. <sup>In aut es nā ee p̄bat. q̄ n̄taq̄ cat. de</sup>  
<sup>p̄m̄ agnoscedi n̄ta et agnita p̄ n̄ta.</sup> et sic idem eor p̄ se  
 agnita et p̄ aliud agnita. <sup>si hoc est inque meos: h̄z ea q̄ maifesta</sup>  
 maifesta st et p̄m̄. <sup>ad alia agnosceda dem̄are p̄ ea q̄ ad ee no st</sup>  
<sup>maifesta est p̄m̄ eiq̄ q̄ adeo nudus est et inemudiz q̄ no loat.</sup>  
 p̄om̄ ap̄the sua et agnita adeo potes ut fiat iudicio di  
 cine qd est qd agnoscat. <sup>p̄ seipm̄ et e p̄m̄ agnoscedi alia: et ad</sup>  
 est agnita no p̄ seipm̄. <sup>si p̄ aliud. Maifesta em̄ est q̄ q̄at.</sup>  
 hoc paḡ q̄ s̄ba nudus et ignis. <sup>q̄ aliq̄ n̄ sit reo putat se sit</sup>  
 logisac de coloz. <sup>eo q̄ ip̄e q̄ sua mala d̄sp̄dem̄ d̄z igno</sup>  
 rat q̄ ois m̄a s̄a ois. <sup>ex m̄is s̄sibq̄ et putat se h̄e notia</sup>  
 cia coloz. <sup>q̄st̄a signi s̄a. p̄ noia. et nesit quō q̄st̄a. p̄</sup>  
 artu h̄z in co xpe. <sup>t̄m̄a q̄ s̄ba no t̄p̄s̄ s̄b̄it qd t̄at us̄a:</sup>  
 ideo n̄ta est q̄ ip̄e no habeat notia coloz n̄ s̄ roem̄ noim̄  
 et n̄. <sup>d̄z de uitate coloz s̄ form̄ coloz eoz q̄ st insubiles.</sup> Et  
 h̄ur s̄ba est q̄ putat dem̄at ea q̄ st maifesta. <sup>qui nesit</sup>  
 q̄ st maifesta no h̄z d̄z de ill̄ n̄ t̄p̄ta audit ea noia p̄ noia.  
 Et h̄z. <sup>h̄z lapidis e nā n̄ s̄ba s̄ba lapidis x̄ t̄o d̄z. est h̄z</sup>  
 nāz. <sup>et s̄ba lapid̄ est s̄ nāz.</sup>

7. **U**ides. aut nā et s̄ba eoz q̄ n̄ nā st qd p̄m̄ m̄est  
 um̄ cuiq̄ no s̄ba p̄ seipm̄ ut lectu nā lignu/  
 s̄ba at es. <sup>signu huiq̄ aut d̄at at̄ph̄o qm̄ si ali</sup>  
 qd p̄c̄t lectu deoz. <sup>et am̄pat p̄om̄ put̄es d̄at ut</sup>  
 d̄z sit germe: <sup>no uq̄ s̄ba lectu s̄ lignu. inq̄ d̄at</sup>  
 q̄ s̄ am̄is eus d̄sp̄oia s̄ lege et arte. <sup>sp̄am̄ aut eus</sup>  
 illa q̄ p̄manet. <sup>hor p̄at̄es q̄nue est.</sup> In aut et h̄z  
 uia q̄z ad al̄ez aliq̄ idem h̄z s̄st̄m̄ut. <sup>ut es q̄d</sup>  
 et auz ad aqua: ossa aut et h̄z ad t̄a. <sup>h̄z aut et</sup>

alioy qdlibz illa naz ee et sham ipoy. **Un** sane hñ  
 qd ee trad dicit / qda aut aqua / ali qda ad hoy / si ali  
 oia her naz ee eoz q q. **Quot** em aliqs ipoy antepe  
 ny hgnor sue vnu sue mlti / h. et tata dicit ee  
 oez sham : alia aut oez passioes ipoy et hñ et  
 dispoes. **Et** hoy qd adlibz ee puenit. **Non** em ee mu-  
 noes ipoy ee seipis. **Alia** aut fiet et cornu p. **ffines**  
**Uno** qd ee no na d. hñ. vnu autz shueta ma hñtu. **h.**  
 in fignis moty et mutatioe pncipud. **Inde** e. **ca.**  
 hñ. **in** quo p. pot. d. hñ. ne q. dicit in ma. form et quatoz :  
 pona euz de hñ. in ee pcedat post. **Et** p. oia naz ee naz. et  
 hor ideo q. at. q. videbat q. na pncipal. dicit de ma eo q. q. foz  
 nei uera no p. p. exort. et ideo dicit q. sta eoz q. na fignit / et  
 qd pnu est vnu autz et est ipoy. **De** hoc est form recepte no me  
 dicit alio / hñ p. seipm est na rei. **fir.** lectu na lignu. **Et** ideo  
 dicit antiphon q. na e illud ex quo pullulat pullulat. qm na e  
 vis ista rebz nallibz ee silibz hñ naz silia pncipal. **In** em placet.  
 in tra lecty et putrefies in tra raturat. p. m. male g. m. d. d. d.  
 qd p. d. uat est lignu et no lecty. **q.** lignu e na lecty et no  
 lecty. **q.** est euz foz. **hoc** aut dicit antiph. **top** puaet q. id qd  
 e in ligno h. lege q. est regula artz e et yorhone fant me ad  
 fignit et id qd est meo qd d. **foz** artz hñ. **annib** : et id qd p. uat  
 in p. d. ure et y. d. ucto idem / **hñ** naz et sha antipies passione rei  
 p. foz amittit munitas et ipm. **Et** p. **foz** **foz**. **Dicit** est  
 in art. fignibz itay qualogia est in nallibz. **sha** aut et na  
 art. fignit e ma. **q.** sha rey nallu e ma. **p.** p. q. hñ. q. hñ. q.  
 foz nallu hñ amittit de q. foz q. utat q. ana ponat naz ee  
 sham rei. et res solu die pones figurat actus. **ex** p. hñ. g. r. a.  
 ut diogenes q. uoluit aem p. p. oia rei / dicit aem sic fignit  
 ee hñem / et aem sic fignit ee aem. **q.** **Et** q. vnu d. itay  
 se hñ ad sua naz / sicut opp. artz ad naz artz. **fir** p. qm fir. es  
 et auz se hñt ad aqua q. e ma. p. eoz ossa aut et ligna ad  
 tra q. est ma. p. ipoy. et silu alioy qd libz nallu hñ. dicit ee.

nāz illoz qd p̄mū male est in ipis. nā em p̄m in quibz il  
 loz est vna maned sustinet variatōes ex for̄ diuinitate. **¶** In eg  
 et aut̄ nēp̄luta aqua p̄uicū: et ossa ex liḡ resoluta p̄uicū tra  
**¶** Et h̄i fuit cā q̄ q̄da eoz dixerit qd nā fuit tra et q̄da dixerit  
 qd fuit ignis/ alii aq̄re/ alii aqua p̄mā maq̄ ea dixerit. Et alii  
 dixerit qd q̄da loz plā tū vno et nā om̄i nātū. Alio at̄ pla  
 nit qd oīa ista sūt nā rez nātū et nā eoz. **¶** Et em̄ nūo vng  
 q̄i eoz accepit p̄ p̄m. nātū h̄i et tot dixerit ee om̄i s̄bam et  
 nāz sine vno supponet sine mltā sine dia. Alia aut̄ dixerit ee  
 passioēs istoz q̄ mouet in actioē et passioē in ipis sicut q̄l  
 tates p̄me. aut̄ ee dixerit ee h̄ia sicut for̄ et q̄l tates in ipis  
 q̄ nō h̄at q̄m vōl dixerit ee dispoēs maq̄ et nāz ipantes ad  
 h̄ia reapiedos. **¶** Q̄dāz aut̄ loz dixerit ee p̄m. male em̄ et  
 nāz illud ee dixerit ee p̄m. et dixerit qd illi nō mest nū.  
 ee seip̄o qz nāq̄ mutat. ab ee suo: s̄ alia q̄ sūt passioēs et h̄ia  
 et dispoēs sūt. et corrupūt. et hoc modis istis. **¶** Iste q̄ e modis  
 vng qd nā p̄ vngq̄z s̄bā nā eoz q̄ h̄at in seip̄is motz et  
 mutatioēs p̄m. **¶** d̄bet aut̄ ee cā ignoratōe at̄phōt̄ quia  
 nēfruit distanc̄ nū. s̄mū actioēs et s̄bāle et ideo vngq̄z  
 putant ee actioēs. et putant qd for̄ nāt̄ p̄oā eat s̄i. for̄ ac  
 tional̄ et hoc nō est nēz.

**¶** Alio aut̄ mō for̄ et spēs q̄ est s̄ rōem. Inuit. n. ars d̄  
 qd est s̄ arte et artificiosit̄: s̄i et nā qd s̄ nāz d̄: et qd nāle  
 s̄ez aut̄ illud adhuc d̄iaz h̄ie s̄ arte n̄: s̄i p̄o em̄ est vt  
 lectidg. nōdā em̄ habet spēm lectuli/ n̄z est arte/ n̄z m̄  
 aut̄ h̄is q̄ nā s̄b̄sūt. **¶** Et em̄ caro eoz nēz h̄y adhuc s̄uip̄  
 s̄q̄ nāz s̄y n̄mpiat spēm s̄ rōem q̄ d̄f̄m̄etes d̄iaz qd  
 est caro aut̄ os nēz nā est. Quae alio mō est nā  
 h̄iānū in seip̄is motz p̄m. et for̄ et spēs q̄ nō sepāta  
 s̄i/ s̄i aliud s̄ rōem. **¶** Et aut̄ est ex h̄iānā qd nō est.  
 s̄i a nā vt h̄y. **¶** Et maḡ nā h̄ec est q̄ m̄. vniūq̄z em̄  
 s̄i maḡ d̄: n̄ entelechia s̄i: qd cū s̄i potentia.

.6.  
 .7.  
 .8.



**A**ur p. ostendit tribus modis formam esse naturam. **A**ur p. aut a silv. **E**odem modo dicitur aliud naturale quomodo dicitur artificiale et artificiale aut dicitur aliud ex suo formae; et est dicitur natura loci sui formae. **C**lay autem est quod omnia aliud accipiat formam artificiale non est artificiale; et est aliud aliud accipiat formam naturalem non est naturale; et per quod formae naturaliter dicitur esse naturam. **A**ur p. qd sicut ars dicitur dupliciter scilicet quod est forma in arte; et id quod est artificiosum (quod id quod est arte forma in forma artis per quam fuerit in arte) accipit artificiosum et sic hoc modo videtur unum et forme operis artis et artificiosum; sicut et natura dicitur quod si natura forma est; et natura quod id quod si natura forma est; sicut ut est in natura facere; et ideo fuerit quemlibet naturae et naturae. **W**o formae ly roem ne et est magis natura quam materia. **Q**uia sicut in operibus artis non dicitur quod operis artis aliud habeat aliud accipiat formam artis; sed solum naturam ad arte quod ly magis artis. **U**t lectulus prope est in lignis; et non est lectulus nisi accipiat formam artis; ita est in rebus naturalibus quod non actu dicitur hinc ex materia in qua sit prope; sed ex forma hinc quod sit reus naturae quod caro et os non hinc sui naturae nisi accipiat speciem carnis et ossis; speciem autem quod despicit dicitur quod est modo quod est ob; et quod si hinc naturae quod alio modo sit natura eorum hinc in seipso motu in forma; sicut et speciem quod natura non est vis separata a naturalibus in ipsis diffusa natura dicitur est; si si separaretur; hoc est si prope et dicitur non solum est in; coponitudo quod est ex ipsis non est natura; si si natura hinc natura. **E**t sicut per quod forma est magis natura quam materia; quod sicut seipso reus natura ad esse forma in natura sive si natura; ita seipso ad natura si magis est si natura quod est; si forma ante lectulus hoc est in arte quod quod est in prope naturali in; quod forma quod facta operis esse si natura magis est natura quam materia. **E**t ideo melius alii in rebus non philosophaverunt formam dicitur quod natura unum quod reus natura et forma dicitur esse et sicut dicitur unum eorum naturam diffinitum.

**A**mplius sic hoc ex hoc est si non lectulus ex lectulo. **Q**uoniam enim non dicitur figuram esse naturam si lignum; quia sicut unum si germinet non lectulus si lignum. **A**ur quod hoc est ars; et forma est natura sit enim ex hoc est homo. **A**ur p. ponit rationem proinde formam esse naturam quod illud est natura quod nedit per generationem naturae (natura; sicut ad natura); quod aut nedit per generationem naturae; si forma est natura. **B**er p. quod si natura sit hoc ex hoc; et non sit lectulus ex lectulo quod dicitur forma naturalis et

artificiali. Si q' hoc fuit cu' q' acta d'port' form' lecti no' ce' na'z  
lecti q' lecti si g'minet' g'minabit' lignu' et no' lectu' et ideo in  
actu' yduat' for'. si na' si g'minet' artificiali' est' opo'itu' ad quod  
ti' in na' d' q' g' in na' for' yduat' form' q' ex h'one' g'nat' h'p' s'om'  
quem'at'ra' sp'at' et for' : q' for' e' na' h' roem' s'bz p' opo'itu'  
no' e' op' q' q' un' at'q' d'cent' reb're mag' et no' for'.

Amplius aut' na' dicit' s' h' s'it' : g'na' : via est' in na' . no'  
en' est' que'admodu' medicatio d' . no' in medicina' via  
si in salute . **R**ate q'de' e' in est' a medicina' no' in medi-  
cina' e' medicatio' . **N**o sic aut' na' h' se ad na'z : si q'd'  
nasat' : q' q'da' in q'da' veit' si q'd' nasat' : **E**d' igit' in  
nasat' : no' est' ex quo si in quid' . for' itaq' na' est' :

**H** p' pot' t'na' roem' et est' ista illud est' na' q' q'd' d' g'na' : na' i'  
h' p' form' g'na' : d' na' : q' for' est' na' . b'or' p' q' g'na' : d' na' q' e'  
via in form' q' est' na' . **E**t aut' via in form' rei' actus' q' motus  
et mutatio' q' g'nat' b'is : q' for' est' mag' d'f' no'ie' n'e' q' ipa' g'na' .

**N**o en' est' in motib' na' / s'it' . est' in actioib' et motib' aut' . In  
actib' en' no' est' mot' artificial' via ex for' in form' quem'edo'  
illi in s'p'o' et ro'e' . si pot' e' mot' medic' ex medicina' q' e' h'p' in  
aia' medic' no' in medicina' si in salute' q' est' for' na'z i' q'lib'et  
calidi' et s'it' frigid' et h'udi' . **E**t si d'icet' aut' . **M**ot' est' ex  
s'p'o' salute' q' est' in aia' medic' in form' salute' que' est' in  
complexione' . **A**d h'p' e' s'om' q' l'uz' sit' no' t'n' s'p' ille for' e' h'p'  
no'is q' una' d'nu'data' est' q' s'p'o' in aia' medic' : alia' aut' q'  
est' in na' h'ud' e' male' in ipa' . et illa' q' est' in aia' medic'  
pot' e' it'ro' for' q' for' : illa' aut' q' est' in re' ext' . ven' e' for'  
si alia' est' t'n' artificial' . eo q' p' s'p'a' arte' n'bu'it' e' et for' dom'q'  
l'udi' . alia' aut' e' for' na'z q'n' ars' n'bu'it' na'z in ope' salute'  
s'it' est' for' salute' . In n'e' at' motib' et g'nat' b'bz no' h'p' q'uo'  
est' p'ess' h' pot' ex for' in form' q' ex h'one' h'one' est' h'o' g'nat' b'z  
acta' yduat' . **E**t si d'icet' for' ex na' cu' for' na'z s'it' in ex' s'it' itaq'  
ex for' : h' ad' q'nt'e' . est' for' in actu' ex'is' h' q' un' q'bz' na'z est' ap'ia'

nata pcedo ad form in actu exate. Et aut nascit in se uno no. no est ma ax qua res sit: h est for a est tiz mota gnatio: for q alt magi ut q ma.

**S**ed for et na dupliat d: Item puat: qd nio spes e. q. In puat at est et qru aliqd q st plue gnatioes: aut no est postho asideandū est: In puat q puat: sit na p supponedo in q for du: d: sa de for pta et for pta Et et na d: de for et puat. Et q puat sit na sit pta for est na: puat: est qd nio spes et for qd nio quid natio et suppon m bo. Aofia aut m loto pige nioes qsideandū est. In qru spatio corpoy gnatioes no est qru qd sit puat: sicut et gnatioes q est qru qd In gnatioes con h qd alia gnio est puatio et ne liqui habito sit: mredo puat: e albedo et frigiditas est puat: caliditas. In am qsideat: p: qru a sit m qru colois h ee foale qd h alia est albedo lue clara m supio corpoy t iat q suscepta est lue: mredo aut est color puatq lue: eo q sup fines corpoy t iat no est receptibil lue. Et hoc em qsideatio manifeste est q mredo puatq opoit all edi. In aut albedo et mredo qsideat: h ee male h q opoit a pmo qsideatq q omiser m corpe opoit colois sit albedo et mredo opoit aut: qru ut ut: e spes qsideat no puatia. Dicit cu frigiditas sstat mta: et caliditas mota induat: est frigiditas mal et puatq opoit caliditatis no ondu aut h m q mtaoy m fine: In gnatioes sbe aliqui gnatio id qd est male ex foali sit: tra ex igne l aere: aliqui ex ho. Et id qd est plg male est: et plg puatq m mta: et sit pu qru m qsideatq q m sbe: qda foie sit puatq m mta: et maleb: qda aut: h foies ex pure: -

*dra gnatio  
h p*

*De*

**Q**uonia at defiant est qd modis dicit: na: p q hor speculatu est quo dicit mathematica a phisico: hie est 2<sup>o</sup> qd m quo p: dicit de dia mathematica a phisico et h quo ad pimu mta: et quo phisico h utiqz na: qsideat quo ad 2<sup>o</sup> caplin. In qd na: dicit q p: qm in dicit est qd modis dicit: na: ideo mta: est nos.



et de orbis hinc et inde astronomia: q' physica et astronomia que  
mat' in sp' q' in p'dicato suar' adiu'

**D**e hinc ad ign' negotiat' et mathe' q' no' ratiu' phy'  
corp'is s' mag' est unu' q' d' sicq' amnia' spectat: ~~hinc rati'~~  
b'q' amnia' am' d'at' ad n' et abstrahit. abstracta em' in  
p'p'u a motu s' et n' d'mt. neq' fit mediana' abstr' h'ca: ~

q' s' soluit p' q'oz motu' d'ic' q' q'uid' mathe' q' phy' de eis d'  
q' d'ic'ent' mat' : no' in totu' q' mathe' d'ic'at' de eis s' q' s' t' m'  
ut latitudines latitudes et soliditates s' no' rati' s' t' m' p' p' m' rati' q' p' b'  
et ide' mathe' q' ca'g' d'at' absolute rati' abstr' h'ca s' a ma' s' s' b' b'  
p' rati' d'ic'at' sub' s' m' p' b' s' u'c' p' b' ut natu' in p' h' m' o' q' m'  
p' m' q' m' q' d' m' s' u'c' q' mathe' m' p' m' a' motu' s' abstr' h'ca

si em' d'ic'at' mathe' s' s' m' q' d' m' mathe' q' ut d'ic'at' h'ca  
h'ca esse latitudines s' latitudes et p' d'ic'at' r' extreme mitates  
s' d'uo' p' b' a' ubi em' totu' ad p' b' : in d'ic'at' est de s' b' q' d'ic'at' q'  
et q' d'ic'at' d'ic'at' q' d'ic'at' ad ma' : no' in ad ma' s' s' b' b' q' sola e'  
p' h'ca : et d'eo abstr' h'ca ab orb' q' s' t' sub' motu' q' ad motu' p' b'

ne' t' b' q' d'ic'at' mathe' d'ic'at' p' d'ic'at' sui s' b' ad e' passio' : s' u'  
o'ia q' adu' q' in eis d'ic'at' est e' s' t' h'ca r' s' p' u' q' d'ic'at' : cu'  
passio' d'ic'at' : p' s' m' ad no' e' e' u' d'ic'at' cu' passio' : o'ia m' q' in  
eis d'ic'at' cadit s' s' p' a' a' ma' s' p' b' : s' p' h'ca d'ic'at' s' t' x'  
h'ca q' s' t' q' d'ic'at' m' e' s' s' b' b' et motu' p' b' e' m' h'ca : Et h'ca q' d'ic'at'

no'is mathe' et p' h'ca d'ic'at' : in h'ca d'ic'at' no' s' m' q' d'ic'at' ad  
v'ic'at' et alia ad p' b' a' : q' una p' d'ic'at' n' e' ex h'ca q' s' t' e' s' t' h'ca  
q' d'ic'at' s' p' est q' d'ic'at' : et d'eo abstrahit ille a' s' s' b' b' b' q' ad q' no'  
d'ic'at' d'ic'at' in eo q' q' d'ic'at' est : q' d'ic'at' est abstrahit no' m' h'ca :

cu' no' q' d'ic'at' e' s' t' s' t' in h'ca ma' s' s' b' b' : s' p' h'ca r' s' p' u' d'ic'at' e' s' t' q' d'ic'at'  
q' d'ic'at' ex s' s' b' b' b' q' p' m' i' s' t' q' d'ic'at' est ex motu' et q' d'ic'at' q' d'ic'at'  
ta' in motu' et n' e' et no' m' h'ca : tales em' s' t' s' t' r' d'ic'at' q' s' t' a' q'  
et h'ca et passio' suar' q' s' t' calid' et h'ca d'ic'at' : n' q' d'ic'at' et alia e' :

**D**arent aut h'ca fractes et ide' d'ic'at' : p' h'ca d'ic'at'  
abstrahit in m' m' s' t' abstr' h'ca mathe' p' h'ca : s' p'  
p' excludit erro' q' d'ic'at' p' t' a' g' o' r' o' z et p' h'ca d'ic'at' s' t' r' d'ic'at' r' e' z  
p' h'ca d'ic'at' et ide' s' p' a' t' a' s' : p' t' a' b' a' t' em' neq' e' o' d'ic'at' no' s' e' h'ca d'ic'at'

q' d'ic'at' p' b' d'ic'at' e' s' t' q' d'ic'at' : s' u' r' u' r' neq' h'ca d'ic'at' : aa' h'ca e' s' t' : s' p' d'ic'at' p' h'ca  
d'ic'at' no' d'ic'at' : e' s' t' s' p' u' r' : s' p' p' h'ca s' t' s' p' b' q' :



¶ post ad vocem a fuit: in factis medijs q̄ si su s̄b ofidatōe magis  
 si su appiquat phur q̄ mathe<sup>ca</sup> ut p̄p̄na et armonica/et astro-  
 logia et s̄na de p̄dōe d̄c̄gemis de p̄p̄tōe velontatū et iactū  
 q̄ s̄uēnt ex n̄ato p̄dōe ut si p̄dōe v̄nḡ martie mouet m̄m̄ in h̄o  
 p̄dōe duorū martiarū mouebit illud in d̄p̄a h̄o s̄na aut de spa-  
 nora ofidat̄ p̄p̄tōne s̄tq̄ et d̄st̄tia motū ex t̄ta velontate  
 t̄ta q̄ opat̄ ad corp̄ m̄m̄oīd velontate b̄ m̄uouib. Des enī iste s̄uē  
 s̄p̄ofidatōe suoy obor̄ h̄o n̄o se h̄nt ad geometriā Geometria  
 aut h̄y s̄b̄m̄ h̄m̄ea s̄t q̄ ē phur h̄ce s̄t h̄o am̄p̄t̄ ea p̄ ex phur: s̄  
 abstrahit a m̄ā s̄p̄m̄: s̄ p̄p̄na ofidat̄ h̄m̄ea q̄ est mathe<sup>ca</sup> s̄ n̄o  
 abstrahit ea ut mathe<sup>ca</sup> s̄t accepta ofidat̄ in phur s̄c̄: in lūe  
 l̄ v̄sū et iactū de ea mathe<sup>ca</sup> passioes. Et s̄uē iste s̄uē in d̄p̄a  
 que m̄t̄ ita p̄b̄atōes suas aliquid p̄m̄s̄ant ut de h̄: Et fra s̄t  
 s̄uē s̄p̄m̄ De h̄o enī phur aliquid s̄t̄ vocem s̄uē p̄b̄atōes geo-  
 metria d̄ues q̄ si n̄o est s̄p̄na n̄o d̄uī s̄t̄raet̄: aut et oras̄q̄ astro-  
 logia enī n̄o est astrologia et ē phur atom̄d̄ata. et ideo n̄o d̄-  
 uī q̄. qm̄ cam̄ p̄ quā s̄na est s̄p̄na n̄o h̄y d̄uē astrologia. Aliquid  
 aut astrologia de eorū s̄t̄raet̄ p̄b̄atōe phur s̄uē qm̄ d̄t. q̄ s̄na  
 est simplex corp̄: et s̄p̄m̄ corp̄ p̄p̄t̄ s̄p̄m̄ s̄p̄m̄ (s̄p̄m̄ enī  
 simplex ē q̄ est oīo s̄n̄ agulo et n̄o q̄ in vna p̄te h̄y agulo et  
 in alia h̄m̄ea. s̄t̄ enī p̄b̄at̄ ē phur s̄uē et q̄ d̄t̄ q̄ s̄uē p̄tes  
 s̄t̄ q̄ ues: s̄ p̄tes q̄ ues eq̄l̄t̄ s̄e s̄t̄n̄at̄ rade et r̄q̄ et ideo cadūt  
 in r̄ulo. Tales aut p̄b̄atōes d̄uēt̄ cam̄ p̄ quā s̄na est s̄p̄na/et  
 s̄uēnt̄ in dogmatibz ad s̄p̄n̄ore d̄ort̄na. Des enī s̄na d̄is̄p̄-  
 nales q̄ in q̄oibz s̄uē h̄nt̄ s̄b̄a phur et p̄p̄t̄ iactū p̄ mathe<sup>ca</sup>  
 causas. et ideo eorū mathe<sup>ca</sup> p̄p̄na q̄ phur s̄t̄ s̄uē p̄b̄atōe  
 s̄uē medie Et h̄o ideo d̄c̄a s̄t̄ ut s̄na q̄ s̄na mathe<sup>ca</sup> s̄t̄ a  
 phur qm̄ n̄a n̄o est s̄uē mathe<sup>ca</sup> ut q̄da s̄e s̄t̄r̄t̄ q̄ ues male:  
 Th̄o: ē n̄o p̄t̄ s̄t̄ s̄uē s̄na medie d̄is̄t̄n̄at̄ a mathe<sup>ca</sup> q̄ m̄ h̄nt̄  
 p̄te mathe<sup>ca</sup> q̄ntū ad s̄b̄m̄ iactū: q̄ phur p̄q̄ d̄is̄t̄n̄at̄ a mathe<sup>ca</sup>  
 q̄ n̄o h̄y p̄t̄ a mathe<sup>ca</sup> q̄ntū ad s̄b̄m̄. et q̄ s̄t̄r̄t̄ p̄p̄na s̄t̄ q̄ mathe<sup>ca</sup>  
 s̄uē d̄nt̄ a phur p̄ abstractioes. Armonica et musica.

**Q**uod aut n̄a d̄uī: s̄t̄ s̄p̄m̄ et m̄ā. s̄c̄ de s̄p̄m̄o q̄d̄ s̄t̄ ite  
 d̄ic̄. sic ofidandū ē q̄re n̄z s̄n̄ m̄ā h̄m̄oīd n̄z s̄ m̄ā:





facta ex figuris at d. s. s. u. o. e. et ordine et hominibus in corporibus compositis  
 Et illas fortis dicitur ex rebus abstrahit q. d. d. e. e. rebus naturalibus Et in  
 iste non sunt vere fortis scilicet si qua ipse dicitur me ad recipiendum  
 fortis sicut q. ex pura pte fortis tenentur Ideo si q. d. obediatur iste sua pte  
 ra aut ptra in me q. d. d. h. o. e. ab q. co. q. ponat aliqui q. d. d. u. o. e. de  
 fortis s. q. d. d. e. u. l. d. e. m. i. b. i. l. e. m. i. t. a. q. m. i. l. i. q. p. u. l. t. u. e. r. i. t. q. d. d. u. o. e.  
 p. l. i. c. i. t. e. e. p. t. a. m. m. e. o. s. i. q. n. o. s. u. r. r. e. s. n. i. n. p. o. q. m. s. i. t. h. i. s. s. a. t. a.  
 e. t. s. u. f. f. i. c. i. e. n. t. u. r. u. n. a. s. i. t. a. s. u. f. f. i. c. i. e. n. t. a. d. s. u. e. d. i. t. o. i. a. g. n. a. b. i. l. i. a. / s. e. a. l. a.  
 s. i. q. o. m. n. i. e. o. y. e. s. t. m. a. u. n. a. / e. t. h. i. s. s. a. t. a. e. e. t. d. e. e. o. y. m. a. r. e. t. s. i. r. s. i. t. e.  
 n. a. t. u. r. a. e. e. t. n. i. l. i. b. r. e. u. e. e. t. l. e. u. e. / e. t. l. i. n. i. s. d. e. f. i. n. i. t. a. t. A. r. t. i. a. t. e. n.  
 m. a. i. o. r. s. a. b. d. i. c. i. t. e. s. t. q. p. l. i. u. r. i. l. l. i. d. u. e. t. e. s. n. a. q. o. m. n. i. e. e. n. a. q. d. u. e. r. t. u. l. l. a.  
 e. t. s. e. r. t. a. e. t. d. i. s. t. i. n. c. t. a. p. p. o. r. t. i. s. i. t. e. t. r. a. a. q. u. i. u. s. a. e. p. l. m. e. d. i. u. m. d. l. o. r. i.  
 l. q. u. i. d. e. x. l. i. n. i. s. l. o. r. i. a. e. t. f. o. r. t. i. s. e. e. a. n. i. m. a. q. a. p. p. a. r. e. t. s. o. l. u. e. t. n. o. n. e. s. t.  
 e. t. i. d. e. o. o. i. a. n. a. t. u. r. a. d. u. e. r. t. e. t. n. i. l. i. s. p. a. p. p. a. r. e. d. u. i. s. a. e. t. i. d. e. o. n. a. t.  
 p. m. i. s. s. i. a. s. u. f. f. i. c. i. e. n. t. a. d. v. e. r. a. s. i. a. q. o. m. n. i. n. a. t. u. r. a. s. i. t. a. t. s. o. l. i. n. o. e. s. t.  
**A. r. t. i. s. a. u. t. a. r. t. i. s. m. i. t. a. t. n. a. q. e. i. d. e. m. a. u. t. u. n. e. r. i. t. p. a. t. e. r. i. t. f. i. s. r.**  
 s. a. e. e. s. t. q. n. o. s. t. e. s. p. e. m. e. t. m. a. q. u. s. i. a. d. h. o. r. u. r. m. e. d. i. a. s. a. t. u. r. a. e.  
 e. t. c. o. l. e. r. a. e. t. f. l. e. g. m. a. i. n. a. b. q. e. s. t. s. a. t. u. r. a. **D. i. l. i. c. i. t. a. u. t. e. t. e. d. i. c.**  
 f. i. c. t. o. r. i. s. e. s. t. s. p. e. m. d. o. m. i. e. t. m. a. q. i. n. l. a. t. e. s. e. t. h. i. s. s. i. **D. i. l. i. c.**  
 a. u. t. e. t. i. n. a. l. i. s. e. t. p. l. i. u. r. i. e. i. t. q. n. o. s. t. a. n. t. i. s. i. n. a. q. **H. i. c. p.**  
 p. o. s. t. t. r. e. s. n. o. s. a. b. q. e. s. t. q. u. a. t. e. y. e. i. d. e. m. s. a. e. e. s. t. q. d. d. e. u. r. a. q. n. a. q. q.  
**A. r. t. i. s. a. u. t. m. i. t. a. t. n. a. q. s. i. e. i. d. e. m. a. r. t. i. s. e. q. d. d. e. f. o. r. m. e. t. m. a. q.**  
 q. u. a. n. d. m. e. r. h. a. l. i. c. a. i. n. s. u. b. o. p. i. b. q. u. i. m. i. t. a. t. n. a. q. i. n. h. o. r. q.  
 t. o. u. r. t. f. o. r. m. s. u. p. d. e. f. i. n. i. t. a. m. a. q. e. t. i. l. l. i. f. o. r. t. i. s. p. o. r. t. i. o. n. a. t. u. r. a. e. e. s. t. f. i. c.  
 a. r. t. i. s. m. e. r. h. a. l. i. c. a. q. n. o. s. t. i. t. i. o. n. e. s. i. n. f. o. r. m. i. t. a. e. t. q. n. o. s. t. a. t. m. a. q. u. s. i. a. d.  
 h. o. r. q. p. o. r. t. i. o. n. e. s. e. t. s. i. c. i. t. q. u. a. t. o. u. e. m. i. t. e. d. i. t. i. s. i. c. u. t. m. e. d. i. a. s. a. t.  
 i. n. a. e. q. n. o. s. t. a. t. q. e. s. t. s. i. c. i. t. f. i. a. l. i. t. i. t. e. t. a. m. e. d. i. u. s. h. q. u. h. o. r. u. o. t. o. u.  
 e. t. n. i. n. q. d. a. m. a. s. a. t. a. n. i. p. a. t. a. / i. d. e. o. e. t. q. n. o. s. t. a. t. m. a. q. s. i. q. p. o. r.  
 t. i. o. n. a. t. f. o. r. t. i. s. q. e. s. t. q. u. e. l. i. c. i. o. e. t. q. m. i. t. a. t. i. o. h. u. a. n. i. e. x. t. o. l. a. f. l. e. g. m. e. s. a. q. u. e.  
 e. t. m. e. l. a. t. o. l. i. a. i. n. a. b. q. e. s. t. s. a. t. u. r. a. t. o. d. u. c. t. a. a. m. e. d. i. u. s. **H. i. c. e. d. i. f. i. n. i. t. a. t.**  
 q. n. u. l. t. t. o. u. e. f. o. r. t. i. s. d. o. m. i. e. q. u. i. p. m. q. n. o. s. t. e. l. a. t. e. s. e. t. h. i. s. s. i. t. a. t. p. a.  
 p. o. r. t. i. o. n. a. t. f. o. r. t. i. s. d. o. m. i. e. a. d. u. e. r. t. i. n. i. p. i. s. q. u. o. i. t. i. v. e. t. s. i. d. u. r. e. s. t. i. n.  
 o. i. b. q. a. r. t. i. b. m. e. r. h. a. l. i. c. i. **D. i. c. i. t. a. r. t. i. s. m. i. t. a. t. n. a. q. s. i. e. t. e. t. s. i. c. i. t. s. i. c.**  
 a. l. i. q. m. o. i. n. n. a. q. / e. t. p. q. u. i. s. p. a. r. t. i. a. d. e. n. a. q. d. d. e. n. a. t. e. d. e. b. y. q. d. d. e. d. e.

hanc unquam et magis si est portio facta. et sic patet. ad p<sup>o</sup>  
 que inducitur. **¶** In m<sup>o</sup> v<sup>o</sup>te si for<sup>o</sup> et m<sup>o</sup> accipiat. pot<sup>o</sup> h<sup>o</sup> dicitur v<sup>o</sup>te  
 ens diuidetur ens in eo q<sup>o</sup> ens no<sup>o</sup> p<sup>o</sup>rim<sup>o</sup> eay q<sup>o</sup> dicitur ad vna<sup>o</sup> fact<sup>o</sup>  
 p<sup>o</sup>ndere si pot<sup>o</sup> sit eas q<sup>o</sup> dicitur vna<sup>o</sup> fact<sup>o</sup> v<sup>o</sup>te q<sup>o</sup> dicitur ens fact<sup>o</sup>  
 ens et reduat ad ens p<sup>o</sup>tes eay m<sup>o</sup> q<sup>o</sup> sit for<sup>o</sup> et m<sup>o</sup> q<sup>o</sup> sit v<sup>o</sup>te  
 in ente q<sup>o</sup> in vna<sup>o</sup> fact<sup>o</sup> de eis q<sup>o</sup> dicitur. **¶** Si accipiat q<sup>o</sup> dicitur for<sup>o</sup>  
 q<sup>o</sup> m<sup>o</sup> q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>tes in defitioe et m<sup>o</sup> illi for<sup>o</sup> sit p<sup>o</sup>rtio facta q<sup>o</sup> dicitur  
 v<sup>o</sup>te p<sup>o</sup>rtio ad v<sup>o</sup>te et analogie sit sit de q<sup>o</sup> dicitur v<sup>o</sup>te v<sup>o</sup>te  
 fact<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ndere corp<sup>o</sup> mobile q<sup>o</sup> dicitur v<sup>o</sup>te q<sup>o</sup> dicitur mobile et h<sup>o</sup> e<sup>o</sup> p<sup>o</sup>tes  
 v<sup>o</sup>te q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>tes de eis q<sup>o</sup> dicitur. **¶** Hoc est p<sup>o</sup>tes ad alia dubitatioe  
 q<sup>o</sup> m<sup>o</sup> mag<sup>o</sup> reduta in ens sicut reduat p<sup>o</sup>tes ad totu<sup>o</sup> q<sup>o</sup> dicitur h<sup>o</sup> q<sup>o</sup> dicitur  
 p<sup>o</sup>tes p<sup>o</sup>tes. **¶** m<sup>o</sup> fact<sup>o</sup>: q<sup>o</sup> illa no<sup>o</sup> e<sup>o</sup> p<sup>o</sup>rtio facta q<sup>o</sup> dicitur et mag<sup>o</sup>  
 na<sup>o</sup> est in vna<sup>o</sup> fact<sup>o</sup> no<sup>o</sup> nate p<sup>o</sup>tes. **¶** Est q<sup>o</sup> sit no<sup>o</sup> e<sup>o</sup> p<sup>o</sup>rtio facta  
 q<sup>o</sup> dicitur hoc no<sup>o</sup> no<sup>o</sup> subit<sup>o</sup> m<sup>o</sup> h<sup>o</sup>. **¶** Si p<sup>o</sup>tes h<sup>o</sup> q<sup>o</sup> dicitur mag<sup>o</sup> q<sup>o</sup> dicitur  
 p<sup>o</sup>rtio facta p<sup>o</sup>tes q<sup>o</sup> dicitur in vna<sup>o</sup> fact<sup>o</sup> no<sup>o</sup> fact<sup>o</sup> q<sup>o</sup> dicitur est facta  
 p<sup>o</sup>tes v<sup>o</sup>te p<sup>o</sup>tes et analogie.

13<sup>o</sup> **¶** Ad huc ar<sup>o</sup> q<sup>o</sup> m<sup>o</sup> fit et fms eay et q<sup>o</sup> dicitur sit h<sup>o</sup> hoc facta  
 aut fms est et m<sup>o</sup> fit. q<sup>o</sup> em<sup>o</sup> q<sup>o</sup> dicitur motu existit  
 est fms aliq<sup>o</sup> motu. vltimu<sup>o</sup> est et m<sup>o</sup> fit. v<sup>o</sup>te et  
 poeta deis sic apposit<sup>o</sup> dicit h<sup>o</sup> fms q<sup>o</sup> dicitur ad effect<sup>o</sup>  
 est. vult em<sup>o</sup> no<sup>o</sup> e<sup>o</sup> vltimu<sup>o</sup> e<sup>o</sup> fms si optimu<sup>o</sup>. **¶**  
 p<sup>o</sup>tes p<sup>o</sup>tes. **¶** v<sup>o</sup>te facta q<sup>o</sup> dicitur fms est q<sup>o</sup> dicitur ad ad<sup>o</sup> ad fms q<sup>o</sup>  
 fact<sup>o</sup> sit et q<sup>o</sup> dicitur sit ad fms ordinata. **¶** Si no<sup>o</sup> em<sup>o</sup> for<sup>o</sup> est fms q<sup>o</sup> dicitur  
 fit q<sup>o</sup> dicitur in na<sup>o</sup>. **¶** q<sup>o</sup> eay facta sit p<sup>o</sup>tes est q<sup>o</sup> dicitur facta et ea  
 q<sup>o</sup> sit facta facta m<sup>o</sup> et effiat. **¶** Hoc p<sup>o</sup>tes q<sup>o</sup> dicitur fms no<sup>o</sup> me<sup>o</sup>  
 dicitur ad fms. **¶** Hoc p<sup>o</sup>tes q<sup>o</sup> dicitur q<sup>o</sup> dicitur motu existit est vltimu<sup>o</sup>  
 aliq<sup>o</sup> motu illud est fms q<sup>o</sup> dicitur sit facta sit. **¶** h<sup>o</sup> dicitur motu nate q<sup>o</sup>  
 nu<sup>o</sup> existit for<sup>o</sup> est vltimu<sup>o</sup> in motu facta. **¶** q<sup>o</sup> for<sup>o</sup> est fms om<sup>o</sup> alioy  
 et p<sup>o</sup>tes est na<sup>o</sup>. **¶** Em<sup>o</sup> q<sup>o</sup> dicitur motu et vna<sup>o</sup> q<sup>o</sup> si no<sup>o</sup> eay motu vna<sup>o</sup>  
 vltimu<sup>o</sup> no<sup>o</sup> m<sup>o</sup> eay facta fms. q<sup>o</sup> vltimu<sup>o</sup> q<sup>o</sup> dicitur t<sup>o</sup> v<sup>o</sup>te ar<sup>o</sup> ar<sup>o</sup>.  
 m<sup>o</sup> mobil aliq<sup>o</sup> no<sup>o</sup> est fms mouet in motu. sit est motu vna<sup>o</sup>  
 vna<sup>o</sup> q<sup>o</sup> dicitur facta q<sup>o</sup> dicitur mouet. indit p<sup>o</sup>tes facta  
 motu. **¶** Et ideo motu no<sup>o</sup> est fms p<sup>o</sup>tes sit q<sup>o</sup> dicitur sit et ideo

19<sup>o</sup>  
 fms

homero poeta appositus huius de deo quoda dicitur quod tu motus  
 fuit huius fine p que factu fuit sed em factus huc fuis et vlti  
 fuit mors in motu ad artem ita dicitur ne p huius et huius ex huius ma  
 na et corpus sed em de vlti est fuis: fultimū et opulmū in  
 qd dirigit motor vlti: huius aut motor aliqū qd est p mū motu  
 aliqū p dō: p vniū qdē motor p huius in gnatōe qd est fuis q  
 est fuis eū et dō d nā: p eū at qd est motor vlti gnatōis  
 pchuitate (et ille d fuis itaq ab vlti nā: ut patet 2o pgenio sed:  
**Am aut facit artes māz aliū qdē sim:** / aliū at opose  
 et vlti: tū p nos dūq qd est ab arte **Sumq em nos** . 146.  
 qdāmo fuis om: **Dupliat em est id qd fit dān** . 147.  
 aut est de huius in huius q de p p huius fit **Que em fit pū**  
 equatōe māzet qgnosctes artes q vlti: et factuā q  
 architectonica. **En et vsual architectonica qdāmo**  
 est: **Dnt aut si q her qdē spci p p huius et architecto**  
 mica: alia aut ut factū mē: **Gubnator em d sit**  
 spēs aliū temōnis qgnosct et i fuit: aliū aut ex  
 quo ligno et aliū ill cū **In huius qdē q q h arte nos**  
 factū māz p opū: si in p huius mē: **Ap. dnt q p huius**  
 huius dāre cū fuis q māz fuis in magi p huius: et huius dnt ex  
 om artū mē huius qdāmo **Dū dnt em artes in huius spēs**  
 artū **Artes em mē huius qdāmo māz dupliat: qdā em qd**  
 berat eā sim: ut in eā dū dnt fuis fuis edifictor domū qdā  
 latē et huius in qdā dnt fuis domū: **Alie nō qdā dnt eā opose**  
 huius est opado aut ad que est p huius apotelesma artū in huius de  
 facta fuis fact mē huius opado in gladio artū que fare n possit  
 n esset ex ferro: et eō mō opat: huius mō de domo **Artes at**  
 q huius opose vlti apotelesmatibz artū vlti: aut ad vltitatem  
 om in citate: et dō eū huius cū artificia huius dnt ad vltitate  
 om: q nos vlti vlti fuis qdāmo fuis artificiatū om:  
 huius est q cū fit aliqū dū dnt est sim: fuis: et huius fuis nos vlti  
 fuis facit māz et p huius eā est fuis artificiatū **Et dō dnt**  
 est q nos fuis qdāmo fuis et nō sim: **Et q fuis qdāmo**







qd respicit fabile in suo p[ro]p[ri]o quib[us] sit. .  
**Uno** qd[em] mo[do] ca[usa] dicit[ur] ex quo aliqd[am] fit cu[m] insit sic[ut] es statue  
 et argenti phiale et hor[um] g[en]e[ra] . . . **Un** p[ro] o[mn]i[bus] q[ui] h[ab]ent modu[m]  
 cu[m] sit **Uno** qd[em] mo[do] d[icitu]r cu[m] ex qua fit aliq[ui]d res cu[m] insit cu[m] res d[icitu]r  
 statue et argenti dicit[ur] cu[m] phiale et ca[usa] sit de g[en]e[ra] ho[rum] q[ui] sit ma[xi]m[us] ex  
**Alio** at[er] mo[do] sp[eci]es et ex[em]p[lu]m h[ab]ent e[st] no[n] usq[ue] q[ui] sit res . . .  
 qd[em] qd[em] e[st] esse et h[ab]ent g[en]e[ra] ut ei[us] q[ui] est diapason duo  
 ad unu[m] o[mn]i[um] nu[m]e[ro] et p[ar]tes q[ui] in defitio[n]e . . . **Un** p[ro] o[mn]i[bus] q[ui] 2<sup>oo</sup>  
 cu[m] d[icitu]r sp[eci]es et ex[em]p[lu]m et no[n] defitio ei[us] qd[em] qd[em] e[st] et h[ab]ent g[en]e[ra] q[ui]a  
 ut ei[us] qd[em] e[st] diapason g[en]e[ra] p[ro]p[ri]a e[st] p[ro]p[ri]o dupl[ic]i q[ui] e[st] duos  
 ad unu[m] et g[en]e[ra] illu[m] p[ro]p[ri]o ad g[en]e[ra] dem[onstr]at[ur] e[st] nu[m]e[ro] son[or]u[m]  
 et illu[m] g[en]e[ra] e[st] nu[m]e[ro] et ultim[us] g[en]e[ra] e[st] for[ma] p[ro]p[ri]o t[em]p[or]e illo et p[ro]  
**Un** d[icitu]r p[ro]p[ri]o d[icitu]r et b[ea]t[us] no[n] e[st] in sit ad n[on]o . . . sed in defitio[n]e . . .  
 u[bi] d[icitu]r p[ro]p[ri]o et d[icitu]r et negat[ur] q[ui] q[ui]d[am] sint cu[m] in fel[icitate] et b[ea]t[us]  
 no[n] sit cu[m] in f[er]o e[st] at[er] sit e[st] b[ea]t[us] in p[ro]p[ri]o et no[n] cu[m] q[ui] n[on] . . . **Un** d[icitu]r t[em]p[or]e  
**Un** d[icitu]r h[ab]ent d[icitu]r p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o q[ui] p[ro]p[ri]o u[bi] e[st] e[st] p[ro]p[ri]o et p[ro]p[ri]o  
 ta o[mn]i[um] roy d[icitu]r et sp[eci]es q[ui] sp[eci]es f[er]o e[st] no[n] qd[em] qd[em] sit qd[em] qd[em] e[st]  
 cu[m] q[ui] e[st] illud p[ro] qd[em] deuenit in g[en]e[ra] q[ui] p[ro]p[ri]o . . . **Un** p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o  
 d[icitu]r q[ui] p[ro]p[ri]o nu[m]e[ro] p[ro]p[ri]o som[no] h[ab]ent ut cu[m] f[er]o et nu[m]e[ro] p[ro]p[ri]o d[icitu]r  
 p[ro]p[ri]o h[ab]ent ut f[er]o l[icitu]r sp[eci]es Et d[icitu]r ad h[ab]ent modu[m] e[st] e[st] reduat[ur]  
 qd[em] p[ro]p[ri]o defitio[n]e t[em]p[or]e p[ro]p[ri]o defitio[n]e h[ab]ent se ut e[st] f[er]o l[icitu]r t[em]p[or]e d[icitu]r  
 p[ro]p[ri]o met[er]a p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o ponit[ur] in defitio[n]e no[n] aut[em] nu[m]e[ro] Et f[er]o d[icitu]r  
 e[st] q[ui] h[ab]ent dem[onstr]at[ur] illu[m] e[st] de p[ro]p[ri]o nu[m]e[ro] no[n] aut[em] de p[ro]p[ri]o  
 nu[m]e[ro] o[mn]i[um] q[ui] p[ro]p[ri]o e[st] in f[er]o defitio[n]e nu[m]e[ro] nu[m]e[ro] de nu[m]e[ro] f[er]o in defitio[n]e  
 h[ab]ent h[ab]ent ponit[ur] carnes et ossa no[n] at[er] h[ab]ent carnes et ossa . . .  
**Amplius** nu[m]e[ro] u[bi] p[ro]p[ri]o mutatio[n]e p[ro]p[ri]o aut[em] q[ui] e[st] ut q[ui] h[ab]ent  
 o[mn]i[um] cu[m] et pat[er] filii et o[mn]i[um] f[er]o facti et g[en]e[ra] g[en]e[ra] . . .  
**Un** p[ro] o[mn]i[bus] q[ui] 2<sup>oo</sup> d[icitu]r cu[m] u[bi] e[st] p[ro]p[ri]o motu[m] et q[ui] e[st] ut q[ui] h[ab]ent d[icitu]r  
 e[st] q[ui] h[ab]ent q[ui] h[ab]ent et p[ro]p[ri]o filii et f[er]o facti . . . qd[em]  
**Ab** h[ab]ent aut[em] q[ui] ad modu[m] f[er]o h[ab]ent aut[em] e[st] cu[m] ut abula  
 di[ct]o sanitas . . . qd[em] cu[m] abulat[ur] d[icitu]r ut f[er]o . . . Et d[icitu]r . . . 20 . . .  
 tes sit opinam[ur] assig[ne] car[um] . . . Et q[ui] h[ab]ent in mouet alia  
 r[ati]o[n]e fuit f[er]o g[en]e[ra] ut f[er]o manes a purgatio

aut potiones aut organa. oia em h. fims gra st. dicit  
 in ab iure q alia qde opa alia no organa. Cause qde  
 fere igit tot modis dicit: .  
 Aut p. oiait op q. d. in q. d. no  
 du fims grai op fir q. d. fit ut factus est in abulatio. Ca. em q.  
 q. d. plo de abulatio. Dicit. ut sanos. et sic dicit opinat ass. i. q. d. ca.  
 Et quo p. q. fims h. noem cause q. illud h. noem ce q. d. quentes  
 m. dicit. ad interrogantes. f. r. m. p. q. d. h. fims quemet m. dicit  
 ad interrogantes. p. q. d. igit. h. noem cause. Dicit. aut fims est oia  
 q. st. ad fims ul. i. m. a. et p. q. mouet p. m. u. ordiata in fims. eo q. ille  
 st fims resp. m. p. dicit. h. q. s. h. t. eff. a. t. i. a. resp. m. fims. n. d. i. t. et  
 st. ca. de ab. q. d. b. q. mouete alio p. d. e. t. e. i. p. a. media. s. i. u. t. fims  
 s. i. u. t. s. a. m. t. a. s. m. e. d. i. t. q. o. s. e. q. t. e. s. t. a. t. t. e. n. u. a. s. u. e. m. a. r. i. e. s. / e. t. i. d. e. o  
 a. l. i. q. s. i. e. u. n. a. t. p. s. a. t. i. t. e. t. o. j. p. fims. u. l. i. m. a. t. u. d. q. t. a. l. l. e. r. e. u. n. a. t. p. m. a. r. e. n. e. t. i. s. i. e. u. n. i. u. m. e. s. t. m. a. r. i. e. s. e. t. p. o. m. n. i. e. d. i. t. u. t.  
 o. s. u. m. a. t. h. u. o. r. e. s. p. u. r. e. s. t. e. t. a. t. a. s. a. b. q. d. s. u. p. e. r. t. a. l. i. s. s. a. n. a. t. u. l. i. c. e. t. n. o.  
 e. t. p. u. r. g. a. t. i. o. e. s. s. t. m. e. d. i. a. a. d. s. a. t. i. t. a. t. e. / e. t. a. u. t. p. t. a. l. i. s. p. o. t. i. o. n. e. s. u. t.  
 p. u. r. g. e. t. / E. t. q. u. a. p. o. t. i. o. e. t. o. r. g. a. n. a. m. e. d. i. a. t. a. s. i. u. t. d. i. s. t. e. r. e. e. t.  
 e. m. b. r. i. o. r. e. s. t. m. e. d. i. a. e. t. s. t. fims. p. r. e. d. i. c. t. u. m. a. n. t. o. n. i. u. m. q. s. a. g. r. e. u. t. s. a. t.  
 t. a. t. e. c. o. s. e. q. t. e. s. t. / o. i. a. e. m. h. s. t. g. r. a. fims. / E. t. l. y. n. t. d. r. a. z. a. b. i. u. r. e. / q. u. a. d. a.  
 e. o. y. s. t. o. p. a. u. t. d. e. b. u. l. a. t. e. / e. t. p. o. t. i. o. i. q. d. a. u. t. s. t. o. r. g. a. n. a. s. u. n. t. s. t. r. u. d.  
 u. t. c. l. y. t. e. e. t. e. m. b. r. i. o. r. e. C. a. u. s. e. q. d. e. f. e. r. e. t. o. t. m. o. d. i. s. d. i. c. i. t. / q. u. m. o. d.  
 d. i. c. i. t. e. s. t. / D. i. c. i. t. a. u. t. f. e. q. u. i. n. v. i. t. a. t. e. m. o. d. i. e. n. s. i. t. e. s. c. a. u. s. a. q. n. o. s. t.  
 p. l. u. r. e. s. / s. i. m. o. d. i. a. c. t. i. v. e. s. s. t. p. l. u. r. e. s. u. t. i. f. p. a. r. e. b. i. t. / A. n. t. e. q. u. e. r. e.  
 d. o. n. s. u. n. d. e. fims. g. r. a. q. / n. o. d. e. fims. q. u. o. q. u. i. s. d. e. b. e. t. h. e. r. e. t. / e. t. q. u. a. s. t. i. m. /  
 D. i. c. i. t. A. l. t. e. r. p. o. r. t. a. t. e. m. p. a. l. i. q. d. d. e. a. l. i. s. q. u. i. m. u. n. g. u. i. d. e. t. / h. i. c. n. o. e. s. t.  
 t. a. c. a. fims. e. s. t. u. l. t. i. m. i. n. g. e. n. e. r. a. t. i. o. n. e. s. / q. u. i. s. s. i. t. p. i. m. u. g. i. n. i. t. i. o. n. e. a. g. e. r. e. t. /  
 s. i. d. e. r. o. e. c. a. u. s. a. e. s. t. e. e. p. m. u.

ii

21.

Q. u. i. a. u. t. a. u. t. m. l. t. i. p. l. i. c. i. t. d. i. c. i. t. i. s. c. a. u. s. i. s. / e. t. m. l. t. i. s. e. i. q. d. e. c. a. u. s.  
 e. e. n. o. s. a. m. i. s. u. t. s. t. a. t. u. s. s. t. a. n. u. s. i. a. e. t. e. s. n. o. s. a. l. t. e. r. y. a. l. i. q. d. /  
 s. i. s. q. e. s. t. s. t. a. t. u. s. s. i. n. o. e. o. d. e. m. o. s. / s. i. h. o. r. q. d. e. u. t. m. i. a. / i. l. l. u. d.  
 a. u. t. s. i. a. u. t. u. n. d. e. m. o. t. y. / I. t. a. e. t. p. q. h. y. c. a. p. i. t. i. n. q. p. p. o. l. t. t. r. e. q. u. e. p. o.  
 t. a. t. e. s. c. a. u. s. a. y. d. i. s. p. a. n. d. o. c. a. u. s. a. s. a. d. e. f. f. e. c. t. y. a. y. / h. i. c. e. s. t. q. u. i. m. u. g. e. t. e. q. u. o.  
 e. f. f. e. c. t. y. s. t. p. l. u. r. e. c. a. u. s. e. p. s. e. e. t. e. e. n. s. i. t. i. u. e. t. n. o. s. a. m. i. s. n. o. i. n. s. i. m. u. e. t.



et eade modu causadi. sicut statue idoli cu affines p se statu re  
factura aut. et cu mol est ad. et no p alio. aliud h p qe statu p  
se et hoc mo eade eria cu fori est. figura eis. et cu eis finalis  
est. respita. pms aut aliq au filio facta est statu.

**D**icitur ad qda ad iudice cause ut laborare cu est boni hinc. 22.

et hinc laboradi. si no eode mo. si hoc qde sicut finis. illa  
sicut p m motu. Amplia aut eade qioy est cu Cuius. 23.

em pms cu huius est. har et absentia cam cotru. ut ab  
scia gubernatois nauis subm sion: cu car pntia cu saluq.

**H**ic post 2a qdntoez causaz q est. Causa sibi iudice st cu sic labo  
rae l seme est causa sanitat sine bone hincubio. et sicut factas  
e causa laboradi l feradi. si no h eade modu causalitate. si pms  
factas e cu doledu fiet finis qd que sustinet doledu qd ut dicit iustis  
cator ut corpus redimas ferru paneis et ignes. Dolor est fiet  
cu moueb ad factas.

doledu

**T**ercia qdntoe q eade est cu qioy no cu  
eode mo. qn em pms est cu aliq effig p se. illa eade cu abtes  
est cu qm. et maxie huc qm possit abee et debet. et se sub hinc.

sicut absentia gubernatois nauis est cu pndi nauis. cu gab. pntia car  
des aut nre die cu m quoz indur modops

in saluq

manifestas. Et ha em syllabay et ma vasoz es. et ig  
nis et hmoi corpoz. et ptes totiq. et suppos qclusiob:

sicut ex quo cause st hinc aut hee qde st sicut sbin et  
ptes: alie aut st sicut qd cu car ea. et totu et qposino  
et spes. Deme aut at meduz et qsilid et ois sanest  
unde p m mutasio ut sicut aut motu est. Alie at  
sicut finis et bonu alioy. q em est cu cu pntissia est.

et finis alioy bonu uoluit ee. **D**icit aut nripil eade. 24. 26.

duo bona l uidei bona. Cause q st hinc et st tot mo.

**S**i p recapitulado resunt dices q oes nre dute cause m quoz  
contindit spes manifestas. Dicit manifestas. qe lig mite sicut dicit  
sitaras ungetoz eay: tu redunt oes m quoz quoz m cu sicut  
patet m dulsitatibz me. Et ha em syllabay et ma vasoz eg.

*Ma*

et ignis aer aqua et terra materia corporum mixtorum / et partes continentis totius corporis et heterogeneum / et propter conclusionem: hanc causa sic quod est res: et hoc est cum male est in causa. **Ma** enim pars aliqua est aut aliqua virtus hanc quatuor / diffinita / aliqua quatuor filia / aliqua quatuor / et quodam et quatuor quatuor / et sic fit diversitas quatuor propter. **Ma** enim in ista diversitate aliquid quod ad rem male aliquid non reducat: ut hanc ad hanc sit sicut sibi / ad hanc ut partes saltem ad totum quod / non quemadmodum sicut in uno non sola / sicut in uno quod et quod / sicut in uno quod quodam et altero / sicut est alio modo a propter hanc / hanc arguit: ut ille partes a sit tunc in propter partes generum non diversitas diversitas in quodam ex diversis. Et diversitas quodam committit sicut diversitas. Ad omnem enim quodam exigit tunc sicut aliquid ordo et positio. **Qualitas** enim corporum respondet sicut / ordo aut videtur totum: et propter sicut videtur totum. **Ma** enim hanc quod est in propter videtur totum sicut quod ad hanc esse. quod illa dicitur esse non et quodam. **Seme** autem quatuor / rā est quatuor / et medius et similes / et ordo facies habet in se in rā / cause efficiunt. ut est in / mutabilis sicut et magis / seme ad sicut id quod hanc movetur et formis in / medius aut sicut non / ut est. sicut est in aliis artificialibus et vniuersalibus facies hoc non sicut movetur / opari. ut aliquid fiat. non ista diversitas excedit in causa / roem cause efficiunt. **Ma** enim male causa ut facies est in laboribus / et illa est causa quod ad hanc sit a est sicut sicut et bonum aliorum / et illa est dignitas et potestas causa. Et ibi sicut diversitas boni et dignitas / et hoc quodam in naturis sicut est in vniuersalibus boni: sicut vniuersalibus boni aliquid est bonum sicut / aliquid aut videtur bonum sicut / forte est bonum ut non sicut sicut bono. et hoc non dicitur quo ad hoc quod sicut hanc roem sicut. et ita nec in propter boni et dignitas / aliquid ad ad causam finale non reducat: Igitur / non sit a quodam re / accedat in totum ex vniuersalibus boni in declaratio sicut re /

*For*

*Ma*

*Ma*

**Ma** enim in ista diversitate aliquid quod ad rem male aliquid non reducat: ut hanc ad hanc sit sicut sibi / ad hanc ut partes saltem ad totum quod / non quemadmodum sicut in uno non sola / sicut in uno quod et quod / sicut in uno quod quodam et altero / sicut est alio modo a propter hanc / hanc arguit: ut ille partes a sit tunc in propter partes generum non diversitas diversitas in quodam ex diversis. Et diversitas quodam committit sicut diversitas. Ad omnem enim quodam exigit tunc sicut aliquid ordo et positio. **Qualitas** enim corporum respondet sicut / ordo aut videtur totum: et propter sicut videtur totum. **Ma** enim hanc quod est in propter videtur totum sicut quod ad hanc esse. quod illa dicitur esse non et quodam. **Seme** autem quatuor / rā est quatuor / et medius et similes / et ordo facies habet in se in rā / cause efficiunt. ut est in / mutabilis sicut et magis / seme ad sicut id quod hanc movetur et formis in / medius aut sicut non / ut est. sicut est in aliis artificialibus et vniuersalibus facies hoc non sicut movetur / opari. ut aliquid fiat. non ista diversitas excedit in causa / roem cause efficiunt. **Ma** enim male causa ut facies est in laboribus / et illa est causa quod ad hanc sit a est sicut sicut et bonum aliorum / et illa est dignitas et potestas causa. Et ibi sicut diversitas boni et dignitas / et hoc quodam in naturis sicut est in vniuersalibus boni: sicut vniuersalibus boni aliquid est bonum sicut / aliquid aut videtur bonum sicut / forte est bonum ut non sicut sicut bono. et hoc non dicitur quo ad hoc quod sicut hanc roem sicut. et ita nec in propter boni et dignitas / aliquid ad ad causam finale non reducat: Igitur / non sit a quodam re / accedat in totum ex vniuersalibus boni in declaratio sicut re /

**Ma** enim in ista diversitate aliquid quod ad rem male aliquid non reducat: ut hanc ad hanc sit sicut sibi / ad hanc ut partes saltem ad totum quod / non quemadmodum sicut in uno non sola / sicut in uno quod et quod / sicut in uno quod quodam et altero / sicut est alio modo a propter hanc / hanc arguit: ut ille partes a sit tunc in propter partes generum non diversitas diversitas in quodam ex diversis. Et diversitas quodam committit sicut diversitas. Ad omnem enim quodam exigit tunc sicut aliquid ordo et positio. **Qualitas** enim corporum respondet sicut / ordo aut videtur totum: et propter sicut videtur totum. **Ma** enim hanc quod est in propter videtur totum sicut quod ad hanc esse. quod illa dicitur esse non et quodam. **Seme** autem quatuor / rā est quatuor / et medius et similes / et ordo facies habet in se in rā / cause efficiunt. ut est in / mutabilis sicut et magis / seme ad sicut id quod hanc movetur et formis in / medius aut sicut non / ut est. sicut est in aliis artificialibus et vniuersalibus facies hoc non sicut movetur / opari. ut aliquid fiat. non ista diversitas excedit in causa / roem cause efficiunt. **Ma** enim male causa ut facies est in laboribus / et illa est causa quod ad hanc sit a est sicut sicut et bonum aliorum / et illa est dignitas et potestas causa. Et ibi sicut diversitas boni et dignitas / et hoc quodam in naturis sicut est in vniuersalibus boni: sicut vniuersalibus boni aliquid est bonum sicut / aliquid aut videtur bonum sicut / forte est bonum ut non sicut sicut bono. et hoc non dicitur quo ad hoc quod sicut hanc roem sicut. et ita nec in propter boni et dignitas / aliquid ad ad causam finale non reducat: Igitur / non sit a quodam re / accedat in totum ex vniuersalibus boni in declaratio sicut re /

**Ma** enim in ista diversitate aliquid quod ad rem male aliquid non reducat: ut hanc ad hanc sit sicut sibi / ad hanc ut partes saltem ad totum quod / non quemadmodum sicut in uno non sola / sicut in uno quod et quod / sicut in uno quod quodam et altero / sicut est alio modo a propter hanc / hanc arguit: ut ille partes a sit tunc in propter partes generum non diversitas diversitas in quodam ex diversis. Et diversitas quodam committit sicut diversitas. Ad omnem enim quodam exigit tunc sicut aliquid ordo et positio. **Qualitas** enim corporum respondet sicut / ordo aut videtur totum: et propter sicut videtur totum. **Ma** enim hanc quod est in propter videtur totum sicut quod ad hanc esse. quod illa dicitur esse non et quodam. **Seme** autem quatuor / rā est quatuor / et medius et similes / et ordo facies habet in se in rā / cause efficiunt. ut est in / mutabilis sicut et magis / seme ad sicut id quod hanc movetur et formis in / medius aut sicut non / ut est. sicut est in aliis artificialibus et vniuersalibus facies hoc non sicut movetur / opari. ut aliquid fiat. non ista diversitas excedit in causa / roem cause efficiunt. **Ma** enim male causa ut facies est in laboribus / et illa est causa quod ad hanc sit a est sicut sicut et bonum aliorum / et illa est dignitas et potestas causa. Et ibi sicut diversitas boni et dignitas / et hoc quodam in naturis sicut est in vniuersalibus boni: sicut vniuersalibus boni aliquid est bonum sicut / aliquid aut videtur bonum sicut / forte est bonum ut non sicut sicut bono. et hoc non dicitur quo ad hoc quod sicut hanc roem sicut. et ita nec in propter boni et dignitas / aliquid ad ad causam finale non reducat: Igitur / non sit a quodam re / accedat in totum ex vniuersalibus boni in declaratio sicut re /

et ipax silu spex p q et postiq alia alig vt saltans  
 mediu et amifer et diapason dupla aut et nus et  
 se qn neta ad unu qd; **I**ud e 2m capim ni quo p. der iat  
 de modis causay q d; hignat in eade spe pones amites dicit  
 p q; posuit qna causay q d; hignat. si centles noies causodi  
**E**t dicit p. q; modi amitates causay st valde niti eo q; mltay  
 arduy nullay cause / et de oibz illis modis no e possibile dicit  
 m sy / q; dicit q; est ex arduy q; q; acris p amib; no e reby  
 abt ad arde cu sit doct itata et r fca **E**t deo m tot h; ddm e de mag  
 magt vltay q; st duodec; nus. et illi sumut: ex q; uoy d; s; oibz  
 causay: q; y p q; et 2 q; et a. **S** b; dicit: p fca **E**t est p a **C**ausay  
 alia est por: alia postior. ut saltat causa por e mediu et postior  
 est artifex / et hoc m causay effcaibz m spe silibz **I**n mus no for  
 luy ca por diapason e pporio dupl; q; ca postior nite / et vlt  
 q; ay ca sit alay p a et por oes q; nctas illa sicut no q; nct  
 mng roe st cause postiores eade. **A**  
**A**mplig aut et h; aris et hoy qna sicut statue et alie  
 polulety et alie statua facies / qm arduy statua fa  
 cies polulety e **E**t q; nctes aut aris vt si h; causa  
 statue est aut oio rial **E**t arduy alie alie l; g; g;  
 et p; g; ut si alig et musca causa dicit: statue. **A**  
**C**ausay alia est ca p se alia p amib; **C**ausay m p se est  
 ad qua natu e st se q; est; ut statuaig dicit p se cu statue. si q;  
 statuaio arduy polulety nora: ideo p amib; d; polulety est ca  
 p; statue **E**t vltimato d; p se cu eadomg: et alib; musca d;  
 causa p amib; / cu ad h; causa no sy scq; est; **C**onice aut  
 polulety e h; et aial et sta: ideo h; et aial et sta dicit ca  
 h; amib; statue. **E**t m; musay amites alia st p; g; aligimo  
 te. si qua cu ca p amib; arduy cause p se / alia p; sibi arduy  
 p; g; ex ea pte qua causa p se est causa tal est; ut cu alib;  
 et musca arduy dominicator / tuc musca est ca p; g; q; am  
 d; p; am; et ea pte q; h; arde doct; p; am; alib; ar; arduy h; ay  
 ideo est ca magt remota / et sit dicit: cause p; g; ois q; st m  
 eode s; b; cu ca p se: et dicit: remotiores q; no st m eodem  
 s; b; cu causa p se: **A**

110  
p[ro]p[ri]a et p[ro]p[ri]os

p[ro]p[ri]a aut o[mn]i[u]m s[un]t dicitur causas et si ante illud q[uo]d sit  
 potentes dicitur: alie uo sicut op[er]ans ut edificandi domū  
 edificator / aut edificans edificator. **Dicitur aut dicitur** et  
 in q[ui]bus cause s[un]t sicut in h[uius] q[uo]d dicitur s[un]t ut h[uius] statue l[icet] sta-  
 tue aut o[mn]i magis aut eris aut h[uius] eris / aut o[mn]i ma-  
 gis et in am[en]tib[us] s[un]t est: **Ita p[ro]p[ri]a** o[mn]i[u]m q[uo]d p[ro]p[ri]a s[un]t dicitur  
 modos causas q[uo]d s[un]t q[uo]d s[un]t sicut p[ro]p[ri]a s[un]t p[ro]p[ri]a s[un]t p[ro]p[ri]a s[un]t  
 r[ati]o[n]e et am[en]tis: p[ro]p[ri]a alie modos causas magis t[ame]n dicitur  
 s[un]t q[uo]d est in p[ro]p[ri]a ut q[uo]d p[ro]p[ri]a agit: q[uo]d in actu q[uo]d s[un]t op[er]ans actu  
 ut aliud fiat aut causet in effectu / sicut ea edificandi domū e[st] ea p[ro]p[ri]a  
 ut edificans: et actualit[er] edificans: **Ita p[ro]p[ri]a** edificans t[ame]n modis p[ro]p[ri]a  
 nat[ur]a: q[uo]d q[uo]d est p[ro]p[ri]a: **remota** q[uo]d est d[is]p[os]ita h[uius] h[ab]ituat n[on]  
 sicut p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a: d[icitur] edificans n[on] q[uo]d est d[is]p[os]ita h[uius] r[ati]o[n]e ad actu  
 ex d[is]p[os]it[io]ne ut iuuens magis dicitur edificator edificat: q[uo]d est  
 h[uius] h[ab]ituat edificandi p[ro]p[ri]a: ut edificator anq[uam] edificat s[un]t factio[n]e  
 edificandi est edificator in actu. **Et s[un]t** p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a s[un]t s[un]t modos d[icitur]  
 car[um] d[icitur] et e[st] d[icitur] d[icitur] s[un]t et d[icitur] s[un]t d[icitur] ea q[uo]d s[un]t s[un]t eff[ic]a  
 Et em[en]t in effectu p[ro]p[ri]a et remota s[un]t p[ro]p[ri]a et co[n]t[ra]ct[us] causa  
 si s[un]t sic d[icitur]: causa statue et magis / et h[uius] am[en]tis l[icet] m[en]te  
 d[icitur] eff[ic]a et m[en]te. **Et in am[en]tib[us] eff[ic]a s[un]t** s[un]t sicut in am[en]tib[us]  
 causas s[un]t p[ro]p[ri]a et loq[ui]tate / et p[ro]p[ri]a et p[ro]p[ri]a et h[uius] et p[ro]p[ri]a.  
**Amplius aut q[uo]d p[ro]p[ri]a et ista et ille dicitur** ut n[on] p[ro]p[ri]a  
 t[ame]n statue s[un]t s[un]t s[un]t p[ro]p[ri]a statue s[un]t s[un]t. **Ita in o[mn]i**  
 h[uius] s[un]t m[en]te q[uo]d s[un]t dicitur aut dupl[ic]at[ur] aut t[ame]n s[un]t  
 figurat[ur] / aut s[un]t: gen[er]a aut s[un]t am[en]tis / aut s[un]t: gen[er]a am[en]tis  
 aut s[un]t: q[uo]d p[ro]p[ri]a. **Ita at s[un]t s[un]t** dicitur / o[mn]i[u]m actu op[er]ans  
 aut s[un]t p[ro]p[ri]a s[un]t. **Ita p[ro]p[ri]a** q[uo]d d[icitur] s[un]t causas dicitur Causas  
 q[uo]d est co[m]plexa: q[uo]d est m[ul]tiplex / ad q[uo]d soluta. ut ea statue n[on]  
 d[icitur] p[ro]p[ri]a t[ame]n q[uo]d ea p[ro]p[ri]a / n[on] statue t[ame]n q[uo]d ea p[ro]p[ri]a: s[un]t d[icitur]  
 statue p[ro]p[ri]a statue co[m]plexa t[ame]n am[en]tis t[ame]n ea p[ro]p[ri]a. **Et**  
 in talib[us] n[on] q[uo]d d[icitur] s[un]t q[uo]d p[ro]p[ri]a modis causas / q[uo]d n[on] m[en]te que  
 m[en]te ad m[en]te q[uo]d t[ame]n n[on] s[un]t q[uo]d p[ro]p[ri]a m[en]te m[en]te q[uo]d q[uo]d in  
 s[un]t ea plura que m[en]te s[un]t d[icitur] s[un]t modis causas resp[ec]t[us]: ita

loq[ui]tate





Quidā autē em et si sint an nō: dubitat. nichil em a fortuna fiet dicit si omē ē aliqua causa det iata / quāq; nos dicit a casu fiet aut a fortuna. ut veniēdi a fortuna in foro veniēdi que volebat et que nō est opmāty an huius m est veniēte velle emē. similit aut et in aliis q a fortuna dicit. sp est aliqua ampe cam: si nō fortuna: Ita ē p hā impli m q p. narrat. **Quidā** p hā n. dicit fieri a fortuna. Et illa opinōe pbat duabz rōibz qz. **Ita** q fuit a det iata causa illa nō fuit a casu et fortuna. **Ita** q det iata sit a pō: oia aut q fuit hū causā det iata: q n. qdgit fieri a fortuna. **Ita** qz de mothe nes tūcy amū suū est hūmē in foro ubi nō pcepit nec iēdit eū. nemire dicit ēē a fortuna. **Ita** illiq; ē in det iata: illa si q de mothe nes voluit ire ad emēdū aliqd in foro illo ubi eat est hūmē. et sibi dicit ēē in aliis q nō nos dicit ēē a fortuna q in eis qdgit aliqd ampe cam (p fortuna) q det iata ē et ieta: q nō dicit fieri a casu et fortuna.

**Ita** si aliqd cat fortuna ique mēz utiq; videbitur sicut et vē est et dubitabit utiq; aliq; p qd nulla atiq; sapie hū causas de gnatioe et corrupcioe dicit de fortuna nō det iant. si sint vltū est nō opmāty. neq; illi ēē a fortuna et a casu. **Ita** p. pōt sōm rōem atq; **Ita** aliqd est fortuna / sapientes atiq; a locuti sūt de causā gnatioe et corrupcioe aliqd de fortuna et casu det iant. **Ita** illi cor dicit aliqd de fortuna et casu dicitē (mā nō ēē q nō opmāty: ēē fortuna et casu). **Ita** solutio aut istay duay nō nō patet in pmo dubio qz obā in oportū.

**Ita** mirabile hoc videbitur sicut vē est. mltā em et sū et fuit a casu et fortuna q nō fuit ignorātes / qm est iserre vniq; in aliqua causa eoz q fuit sicut atiq; rō dicit destrūct fortuna et casu ēē. **Ita** hōz qdē alia dicit ēē oēs a fortuna / alia nō a fortuna: vñ qdāms cat ipis fānda mēna. **At** tēo nez illoz aliq; opmāty: esse fortuna ut amianā aut litē / aut ignē / aut dōllētū.

aut aliq̄d calū Inque mēs q̄ est siue nō putauerit siue  
pūfates reliq̄uēt: et hoc aliq̄d uicentes sicut epedores  
nō sū nēm aggregat sup̄nā dicit: si ut q̄d dicit: dicit em̄ m̄  
mūdi creatōe q̄ sicut collisit se currens sicut multoties  
aut alit̄: et p̄tes aīaliū aut a fortuna fiet plurimā:

**H** p̄ p̄fate: sicut room p̄ motū rep̄bado aliq̄s dicit q̄ mirabile  
videt̄: de aliq̄s q̄ nīla ferret mētiōe de causā q̄ dicit: casu et  
fortuna: et hoc p̄ duali roēs q̄ p̄ est. Anq̄ p̄i det̄ iauer̄  
de causā: h̄ casu et fortuna spectat ad causas: q̄ igit̄ mēt̄ dicit̄  
det̄ iātoe: de casu et fortuna. l. v. p̄. q̄ m̄la fuit p̄ actū a casu  
et fortuna: quib̄ t̄ sit notū q̄ oīa reducūt ad causas det̄ iātas  
sicut dicit̄ aliq̄ p̄ de struēs casu et fortuna. Et q̄ sit: q̄ aliq̄ fuit  
a casu fortuna uero dicit̄ em̄ nō est uerū quo dicit̄ q̄ quoz̄ sit aliq̄  
cā det̄ iāta q̄ illor̄ n̄ sit a fortuna et casu. Res em̄ aliq̄ et nos dicit̄  
coȳ fuit q̄dā fuit a fortuna et a casu q̄dā aut̄ nō: idgo aliq̄ nō  
faciōve mētiō de casu et fortuna ab aliq̄s. Anq̄ em̄ nīla causā  
dicit̄ cē casualē neq̄ fortūā. Empedocles em̄ aīcia et līc  
nō dicit̄ cē casualia l̄ fortuna. Dicit̄ illi q̄ dicit̄ male p̄m̄ cē  
ignē l̄ aliq̄ aliud nō debent̄ illud casu et fortune. Itaq̄ max̄  
v̄m̄ agere que dicit̄ cē dīst̄nere oīa debet̄ casu et fortune: et  
t̄ aliq̄ v̄t̄ sit casu et fortuna m̄ dicit̄ fuit: q̄ inque mēs fuit v̄  
net̄are casu et fortuna: ita s̄ q̄ nīla mētiōe aliq̄ faciō de  
et fortuna. **H** nō: q̄ q̄ abel̄ aliq̄ putauerit aliq̄ fuit a casu et  
fortuna: aut̄ nō: putauerit fuit a casu et fortuna: In om̄i  
fuit n̄t̄ casualē debet̄ mētiō fiet de ip̄o. In 2<sup>m</sup> aut̄ v̄t̄ debet̄  
desine ip̄m̄ p̄ roēs et nō v̄t̄ eis referēdo eas ad ip̄a coȳ q̄  
fuit. **A** rebat̄ aut̄ epedo casu et fortuna: q̄ dicit̄ q̄ nīla causā  
cēt̄iles est̄ que aer aggregat̄ sup̄nā et nō dicit̄ deorsū sit aqua  
et t̄: si pot̄ hoc q̄d̄ nō aut̄ it̄ et a casu. Dicit̄ em̄ q̄ m̄  
mūdi creatōe accidit̄ sicut m̄ casu hōis. In em̄ m̄ currit aliq̄  
allidit̄ pedē q̄n̄ h̄ obstaculo m̄ ma q̄d nō p̄idet̄: et aliq̄ nō allidit̄  
q̄n̄ nō dicit̄: et obstaculo sicut em̄ aer fuit q̄n̄ mūdi creatōe  
q̄n̄ nō dicit̄ obstaculo ascedit̄ sup̄nā. multoties aut̄ fit aliq̄ m̄  
motu aeris q̄n̄ dicit̄ obstaculo: et h̄ totū ē p̄ casu aliq̄n̄ q̄n̄  
fictioem nē: et s̄t̄ est m̄ p̄t̄o aīaliū q̄ casu aliq̄n̄ q̄n̄



ptes ex aliq fit caput et alie ptes ex aliq fit corp; et sic fit qua-  
 ita et casual e mundi gna? in uno tpe et no in alio sicut et  
 aer: aliq aggregat: supra et iundat in vescu / et aliq d'coro  
 et mundat in t' motu p casu et fortuna. Et sicut dicitur **De corob**  
 qm pto variu res solt a tyoni casu occurrit sibi aliq ~~casu~~  
 et gnan' mudi: et aliq ita dissipat: p casu q mudi q' in toto  
 dissoluit: lex magis pto.

**H**ut aut qda q celi hq et mudanoy om' causat ee casu.  
 A casu n. fiet voluntate et motu d'finito et statuetu in huc  
 ordie omne: **Hic p. pot' 2<sup>a</sup> opoz** aliquoz ad quoz et est ista  
**Q** om' mudanoy causa fit casu. hoc e. q casu et fortuna snt causa  
 celi et oz p' mudi: qm dicit q motu tali et rursu q astroz q  
 d'finitu: p'oz et totu vniusa ponit in ordie q' que vide mag  
 et statuet qd' stabilitu illu in illo ordie nulle aut fit a casu et for  
**Et mltu admiratioe dignu est dicitur aialia <sup>runa; f.</sup>**  
 qd' et platas a fortuna nec ee nec fiet: si aut nom' a  
 ipm ee aut hq m' altera causa. **Idem** qm cucnit  
 ex seie uno q' fit aliqd' / si ex tali qde oliua q' tali aut ho.  
**C**ela aut et binoy manifestoy a casu fiet hq at causa  
 nulla q'le aialiu et platas. **Et si g.** sic se hnt hoc ipz  
 dignu est insite / et bñ licet aliqd' dicit de hoc ipz.  
**Q**uid em' eo qd' alit' in quem' est qd' d' ad huc quem'  
 et q' est dicit hoc videtes qde in celo m' m' casu fiet: **hi 2<sup>a</sup>**  
 hnt aut q' no sit a fortuna / mltu q' q' a fortuna et  
 ergo est m'ito eg' no fiet: **Hic p.** repbat istu opoz dices  
 q' mltu admiratioe dignu est et i. **pp duad' vob' q' p' est**  
**Si illud qd' mag' videt' mee no est / nec illud qd' m' mag' u.**  
 mee mest' / **si mag' et fortuna no snt in d' p'ibz corobz. q' n'**  
 in corobz sup'ioibz ib' or' p' q' aialia et p'ate no snt a casu  
 et fortuna / sicut est q' in eis snt in ill' q' agit a nat' **Et hq signu est**  
 qm illud qd' fit ex seie / no fit ideo q' eo q' sit q' erat q' g'et'  
 a casu: si fit ex ca' det' iata e' m' h' et ideo ex seie oliua fit oliua  
 et ex seie ho' fit ho' et no aliud / si aut fiet a casu / sepia fiet  
**Hic 2<sup>a</sup> opoz** amb' est tualibat' fine vni' capu hq et i.

ex semibz ill' aliud et aliud: q' q' aut et stellaz q' s' d'mōs et nobilioz m' ea q' s' nob' manifesta / dicit' fici a casu et fortuna / et illa omni be' d'ca nata l' voluntatē dicit' ee ipoz / sicut causas d'ctas dicit' ee aialia et plāty: r' rō ut p' ex'actia qm' m' q' d'ca videt' m'ca fici a casu et fortuna: nūq'at' m' corpibz sup'ioribz / nū uno mō et d'ct' iate fiat: Et ubi nō cōf'io dicit' debent' s' m' corpibz sup'ioribz s' m' celo et m'bell' n' fici a casu et fortuna / m' ip'ibz at' m'ca: Et at' cā erroris eoz q' s' a' astroz tpe ipoz nō cāt' iudicā. et ideo videt' retroq' d'ce at' cōf'io et d'ct' d'ct' q' d'ca stellaz dixerit' casu et fortuna: ee m' eis.

**D**icit' aut' q'dā d'ca videt' ee q'de casu et fortuna / manifesta aut' huāno intellectu tēp' d'mū q'dā ens et felici' Quāc' q'de d'ct' d'ca est q'd sit vtrūq' / et si idem / aut' alterz sit casu et fortuna: et quō m' d'ct' iat' ab causis iadut'. Hic p' post' Tertio op'ioz s' q' casu et fortuna s' cause s' m' manifesta intellectu huāno. Et est' ista op'ioz n'arrat' q' p'ntāuerūt felicitate et i'felic' iate hōis ee m' p'te fortuna: q're dixerit' fortuna d'mū nūmē ee / aut' tēp' statuerit' et volū q'd cāt' m' rota q' volūtatē: et cētū q' p' d'ct' d'ca fort'iorz / et d'ct' cāt' alia et d'ct' d'ca m' q' / p' eufortūm et d'ct' q' m' q' s' p'te fortuna / putabat' em' q' ab eo q'd est' i'g'mū hōi s' nō posse cāt' m' mal' aut' occurrē m' bōis ex vno ut' / Et ideo orabat' d'mū nūmē ut' p'ntāct' m' mal' aut' d'ct' / et vniū et langu' cāt' m' bonis q' s' d'ct' / Ist' tē op'ioz am' ee f'isse nō p'pbat' sicut' alias: tū de d'mō nūmē / aut' ut' d'mō d'ct' iat' est' aliois f'at'.

**P**rimū q'de q' q'm videt' alia q'de s' fici s'nt' / alia aut' sic' frequēt' / manifestū est' q' neuter' hōi causa fortuna d' / n'z q'd ex n'itate et s' / n'z cuq' ad est' sic' frequēt'. Sed q'm q'dā fuit' et ex h' / et d'ct' d'ct' h' ee a fortuna: manifestū q' fortuna sit' aliqd' et casu: hōmō enī a fortuna fici / et q' a fortuna hōmō ee d'ct' / Coy aut' q' fuit' / alia q'de p' hōi fuit' / alia vero nō: / Ist' d' 2<sup>m</sup> cap' h' h' m' d' / ay' d' d'ct' d'ct' d'ct' d'ct' / nō ex q'moz d'ct' d'ct' q'm s'nt' d'ct' ay' d' 2<sup>m</sup> p' d'ct' d'ct' est' m'

tunc. **M**ais felu itaq; q; fortuna cu sit h amib; in hys 170  
 q; sit h ypoth; eoz q; p; hoc sit. **R**unde circa idem et dicitur  
 et fortuna est. **Y**poth; emi no sine dicitur est. **H**ic p; ex dicitur  
 mib; id dicitur dicitur de finoe; fortune p;mittendo tunc dicitur est q; q;  
 sit q; in hys q; fut; in fine alique aliqd; fut; a casu fortuna h amib;. **S**  
 fut; d; a tal; fortuna fut; hoc q; sit. **I**n quo aut dicitur casu q; fortuna  
 postq; dicitur. **D**eb; mir; ex dicitur mais felu est q; utiq; q; fut; in hys q;  
 sit p; aliqd;. ut si beo stence namit ad vlla ut accipit argenti  
 si sicut ubi fore dicitur et argenti sibi si at nescit et dicit ubi  
 horetu q; sibi dedit argenti tunc a fortuna d; fut; q; accipit argenti  
 defendit aut pecunia n; sicut frequ; venit ad vlla n; fut; h et ex  
 nitate si pona sit. **N**apo q; raro hoc accidit. **A**mplius reportatio  
 argenti est finis que fortis est aduicq; sua licet no tredit p; hoc  
 in iure. et idco no e finis eantibus p; que neut; si in e finis p; hoc  
 et dicitur. **E**t e notadu q; duplex est finis p; hoc et dicitur q; ad em  
 est finis p; hoc et dicitur q; et e ille que tradit p; hoc et sic et  
 q; que opat; et ille no e fortuna; **H**ic e finis ad que riat; opatio  
 p; hoc et dicitur q; est in futu et p; dicitur q; p; hoc et ille est futu  
 to ut si eoz p; hoc reportat pecunia i no; **P**rim; aut sel habet  
 10 m p; hoc et dicitur casuali se h; in aliis caus; a sit p; hoc p; hoc agere  
**E**t q; id idem dicitur de fortuna; **F**ortuna e ca p; amib; in agere h; q;  
 p; hoc eoz q; fut; p; hoc q; fut; et frequat; **E**t ex hoc vlt; m  
 felu est q; fortuna opat; et idem et q; est dicitur p; hoc. **P**o; hoc  
 em delubens de futu no est in fut; p; hoc. **P**ro; q; si q;  
 q; dicitur velit ee futu ex duob; p; se m; hoc causat; et q; aliter  
 aduicq; est a p; hoc; reliqu; at aliq; e a p; hoc; aliq; a na; q;  
 tucno amia in vlla q; no tredit est tucno in ea; causata est  
 ex eo q; vng amio; tredit aliq; de causa me ad vlla; et al;  
 et tredit me ad eade; cu neut; tredit tucno ab alio; et sic  
 q; stat q; futu h; causat; ex duob; intent; **E**t h; fut; causa  
 que q; dicitur q; h; causat; p; se; hoc em no in duob; redunt  
 futu ad cam p; se; sic; o; p; amib; redunt ad aliq; p; se; no  
 in m t; redutione sit p; se; fut; ut amib; sit h; ex eo q; ad h; am  
 redunt. **E**t h; e ca q; flm dicitur dicitur fortuna no ee cam  
 p; amib; p; hoc q; redunt ad cam p; se;

Infitas q̄dē q̄ causas n̄cē est eē a q̄b̄ vult fiat q̄dē a for-  
tuna. n̄ videt̄ fortuna ista eē et manifestat̄ hor. et est  
ut m̄d̄ a fortuna videbit̄. fieri. **Qua** q̄dē em̄ h̄. r̄c̄e d̄  
cū qm̄ p̄b̄it̄. **Et** q̄dē em̄ ut sit a fortuna s̄ am̄ em̄ fit  
et est cā sicut am̄ fortuna s̄ fit aut s̄b̄ n̄llig. ut doḡ ed̄ h̄  
cator q̄dē causa est. s̄ am̄ aut s̄b̄ c̄er veniēte r̄fere  
di anḡrū n̄ h̄ cōḡ veniēte ist̄ s̄ m̄ltitudē. et am̄ ut  
det̄ aliq̄ volēs et p̄sequēs et fugiēs et m̄surg. **Aut** om̄  
p̄ q̄ m̄cē est ist̄as causas eē a q̄b̄ fit id q̄d a fortuna est. n̄  
fiat ab am̄te p̄ am̄ q̄d est am̄s cōe et hor fit id et iac̄ et ist̄  
eo q̄ det̄ iac̄ s̄ q̄ sic am̄e p̄t̄ n̄m et eadē. s̄ fortuna d̄ illo n̄o  
ista et m̄alt̄ facta hor. **Et** q̄ dom̄ est q̄ p̄a q̄d fit redunt. ad aliqua  
tam̄ p̄ se. ideo n̄ videt̄ aliq̄b̄ fieri a fortuna. n̄ ip̄a n̄o s̄ cōp̄ s̄  
n̄et causas ab am̄te p̄ se. **Qua** em̄ h̄. aliq̄ n̄o r̄cē et p̄b̄it̄ d̄  
cū. q̄ hor q̄d fit a fortuna s̄ am̄s fit et n̄o p̄e q̄d redunt d̄  
ad causa p̄ se et quo ad hor n̄o d̄ fortuna. **Non** fortuna eē cā p̄ sicut  
am̄s. et p̄ am̄s est cā cū n̄o est cā s̄ n̄llig cā est p̄ se. **Et**  
ut s̄ud p̄cē intelligat̄. n̄c̄a d̄ s̄are dram̄. **Am̄** tam̄ p̄ se et  
**T** tam̄ p̄ am̄s et occasioē. **Ca** em̄ d̄. p̄ se c̄ent̄ ord̄at̄. ad  
**T** effm̄ p̄b̄it̄ d̄ s̄. ed̄ s̄inator est cā dom̄. **Ca** aut̄ h̄ am̄s eē a  
est aduitta cē p̄ se p̄ aliq̄d q̄d ei accidit. et qm̄ d̄s̄p̄or ad effm̄  
qm̄ aut̄ n̄o sicut qm̄ s̄b̄it̄ est causa dom̄ eo q̄ q̄d s̄b̄m̄  
di n̄. sicut ad dom̄ fabricatur. (cū. p̄) ut robust̄ eē cā dom̄  
rob̄ur d̄s̄p̄or ut s̄p̄it̄ s̄er̄ cā dolabro et fortuna doḡ s̄b̄  
**T** **Qua** s̄o d̄nt̄. ad aliq̄d p̄cē negligētia l̄ absent̄a accidit aliq̄d.  
sicut absent̄a nave causa est existētia nave. **Ca** aut̄ p̄ am̄s  
est fortuna qm̄ fortuna est am̄s q̄d fit euenire. ita q̄ **am̄**  
aduict̄ ad aliq̄d t̄met̄. s̄ell̄ ut reposit̄a pecunia. l̄. d̄c̄ ist̄a s̄  
q̄ sic p̄t̄ eē causa. **In** em̄ venit ad vlla am̄p̄et pecunia quā n̄o  
p̄b̄it̄ se accepturū. et p̄ eē cā aduict̄ q̄ ubi voluit aliq̄e  
et d̄nt̄ ubi d̄c̄e pecunia. l̄ q̄ p̄c̄q̄bat̄. d̄nt̄ s̄im̄c̄ s̄ud. aut̄  
q̄ fugit d̄nt̄ s̄im̄c̄ s̄ud et ist̄is aliis de caus̄ veniēte potuit. ita  
q̄ p̄ n̄. p̄s̄iunt de hor q̄ pecunia eēt acceptur̄. **Et** s̄b̄ em̄  
eoy est in pauc̄is h̄ q̄ s̄iat̄ act̄ ille ad pecunie acceptōē

no em fregit fit veit f fuit pecunia acceptura / luz fregit nei  
at vsurg vt emptura aliqd ad itedit et poidat se fortuna. no  
em nox est qd hō emptura aliqd aut vsurg aliqd. nodat ad  
vilita. ¶ Et si alios ex isto textu sumit. tres pparates q a sapi  
tēbz ponit. fortuna. 1. qd cause aliq qd fit a fortuna fit iste  
q fortuna e ca p accid. h ista am amdit. 2. q fortuna no est  
maifesta hōbz qm e ea qd fit a fortuna fit iste. 3. qd aliq  
est nob ignotū. q. 3. est. nrlul fit a fortuna. qz e ca p accid.  
h ad est p accid qdmo no est.

Et dicit esse aliqd ex roem fortuna xce est. a rō em eoz e  
q semp fit aut eoz q fit frequet. fortuna aut m hōbz q fuit  
p hō. Cuius qm a iste q sic cause fit. et fortuna ista est  
Et m dōda defint utiq aliqd. Cuius q. qnqēna cause vtz  
fiat fortune vt fatatū aut sps aut estq h no depulsi. Aut  
aut alie aliis pxi mois q fit h accid causa. ¶ qm qd  
ondit q no est inguemet dice q fortit de hōbz q fit ex roem  
ca cause. ab hōbz q fuit raro aut ista. rō em est de hōbz  
q hōt em ovidū a l fit fregit. fortuna aut est m hōbz q fuit q  
ex. fit frequet. h m hōbz q no fuit. q si istas bz caus as effō  
fortitū d. fortuna ista. Et sūgit p. q qnqēd aliqz cab ambe  
te pūque et aliqz ad accite remoto ubi grā. fatas e fortuna. et  
p accid p causā a mltz caus. p accid em p aliqd sanai p vābz  
fuit ex hōbz q intrat m spm hōbz e veitū q pūst lat eū et sanai. tū  
m no p hōbz m spm mē aut. et p sanai ex hōbz q vpe subitū  
est q sanai eū tū no p hōbz m estū venit. Et p sanai ex hōbz  
q depulsi. p rōfūda caput. tū m no p hōbz. ut l depulsi aut  
caput. In hōbz em caus accid. abq qd fit pūqzōbz fatatū sicut  
vengū et est. qd aut fit remotū et depulsi. aut ab rōfō  
pūoz a capite. Et ille a fit rōfōnoez fit magz p accid q ille  
q fit remotū pūqzōbz. qz pūqzōbz fit magz vūine cause p se  
Et fit pū q qdā cause p accid fit pūqzōbz qdā remotū.  
¶ 1. q. qdā pōit hōbz aliqz vūitōbz pōit a vulgūbz q.  
est q fortuna est sine rōe. 2. q. aliq fortuna e hō et aliq malū  
3. q. e q aliq vūit eufortūmū et aliq dīffortūmū. 4. q. pūqzōbz  
pōit fūp hōbz dīmetōbz. et 3. pūqzōbz m fūpū textū.

**F**ortuna autē bō dicit̄ tū bonū aliqd̄ euenit̄: p̄ua autē tū  
 p̄iū aliqd̄ euenit̄. **E**ufortunū autē et d̄ffortunū est tū  
 magnitudinē h̄ntia s̄t her. tū et s̄m̄ p̄m̄ū malū aut  
 bonū ambe magnū aut d̄yōd̄agē aut euḡt̄igē est / qm̄  
 sic̄ est dicit̄ d̄yō. **E**ō em̄ ad p̄iū distat t̄m̄ m̄d̄i d̄ist̄ne  
 uidet̄. **A**mpliū aut̄ incertū eufortunū nobiliū est. **f**or-  
 tuna em̄ incerta est neq; em̄ ut s̄p̄ neq; sicut frequer̄  
 possibile eē q̄ s̄t a fortuna. **A**ut̄ q̄d̄ q̄ abo cause quāmo-  
 dū bonū est s̄ am̄b / et fortuna et casū in q̄rigētib; s̄iel n̄  
 s̄p̄iat n̄ sicut frequer̄. et eoz̄ q̄m̄ utiq; sicut s̄p̄ aliqd̄.  
**I**n p̄oist̄ d̄iōc̄ fortune q̄ diuidit̄ in eufortunū et d̄ffortunū sive  
 fortunū. et hoc ideo q̄ fortuna est tū eade causa q̄ est p̄oist̄ et d̄yō  
 q̄ cōfert ad vitā hōib; et quō casū et fortuna quemitt̄ et tū p̄mit-  
 tendo qd̄ s̄t l̄t̄ fortuna et qd̄ p̄ua h̄c est mala. **C**ū em̄ for-  
 tuna bona n̄ aliqd̄ bonū euenit̄ hōi p̄t̄ t̄t̄eoz; **E**t d̄: p̄ua n̄  
 euenit̄ ad ūs̄e et p̄ua. **E**t fortuna q̄ est tū p̄p̄a n̄ h̄bet nōl̄  
 p̄iū n̄ qm̄ magnū bonū euenit̄ hōi et tū vocat̄ eufortunū  
**C**ū aut̄ magnū malū euenit̄ tū vocat̄ m̄fortunū / qd̄  
 alio noīe d̄ffortunū appellat̄. **I**n magnis em̄ bonis l̄ mag-  
 nis mal̄ d̄: hōi aliqd̄ d̄yōt̄igē a euḡt̄igē. **I**n d̄ em̄ hōib;  
 artūz̄ nō d̄: vaia n̄ s̄ magna bō l̄ mala / nec vitā hōib; va-  
 niatōz; suscipit̄ s̄ p̄p̄a d̄ adūsa n̄ s̄nt maḡ. **S**i em̄ p̄ue  
 fortune vaia n̄ s̄nt statū h̄uāne vitē s̄t vaia n̄: et s̄l̄ eē  
 hōi felix et m̄felix qd̄ s̄m̄ est. **E**t ideo s̄t̄ fortune s̄ l̄nt̄  
 ad vitā nō multatū ita nōiat̄ casū d̄yō: s̄ h̄uū fortuna /  
 hōib; vitā q̄s̄ n̄ d̄ h̄abē n̄ uidet̄. et ideo p̄iū nō dat̄ noīa  
 sp̄cialia s̄ magnis ut ex dicit̄. **C**ū em̄ fortune nō s̄nt de  
 eoz; q̄ felicitas: q̄ felicitas est: artū s̄ p̄p̄a opt̄iā v̄iuit̄  
 aīe / n̄ bone fortune orgāte subuenit̄ felicit̄ / et facit̄ ip̄m̄  
 expeditōz; ac artū felicitat̄ qm̄ magne s̄t: qm̄ vō p̄ue s̄t  
 in nullo expedit̄ / et ideo nō m̄ent̄ h̄c noīe / eoz; aut̄ nō  
 est de d̄ffortunū s̄: em̄ tū magis s̄nt q̄m̄ b̄at̄ felicit̄ q̄m̄  
 felix eū d̄eret̄ vitā ex vitate am̄m̄: s̄ s̄ p̄ue s̄t fortune ma-  
 le in nullo turbat̄ felicit̄ / et ideo n̄: ille noīe h̄c ip̄m̄ m̄ent̄

si de talibus laetis habet quod est yro. Dicitur autem sit quod fortuna sua  
 fortuna sua sita est uti fortuna non invidibile. quod dicitur non est  
 in his qui sunt felices: si in pauperibus et raro sit fortuna. in  
 omni homine qui sit a fortuna propter est de se ipso ut frequenter utitur de dicitur.  
 Deinde subiungit dicitur quod in ista causa et fortunae dicitur quod quocumque  
 in hoc quod sit de amittit non in sui huiusmodi in gignitibus sit a fortuna  
 si in gignitibus raro et non in gignitibus quod omnes ad est et plerumque  
 sicut ea quod sit frequenter et sicut in his qui sunt pro aliquo.

**D**icitur autem. qui casus in apertus est quod fortuna quod est  
 a fortuna est et a casu: hoc autem non omnia fortuna  
 est fortuna quod est a se est et quod a fortuna est abque et  
 augere utique in et omnia actus est. unum nam est circa  
 partem de fortuna. signum autem est quod videtur idem esse felicitatis  
 tamen aut prope felicitas aut prope ad est. Euphrasia  
 enim est. que abque non gignit agere: in a fortuna aliud facit.  
 In hoc autem in quod p. ostendit dicitur casus et fortunae dicitur. quod  
 dicitur sit spes et genus. qui casus est in parte quod fortuna. quod dicitur de  
 a fortuna est et a casu: si non equivoce non est casus fortuna  
 fortuna enim in eo quod videtur aliud ostendere ad felicitate dicitur.  
 de his abque mest: bene quod et male gignit in gignitibus ad vitam  
 a fortuna est in agere tamen si propter in illa fortuna a abque  
 est agere (quod ex agere propter eugignit). si autem felicitas est in huiusmodi  
 by agere et voluntate (in agere sit ad fine dicitur). huiusmodi autem agere  
 et voluntate dicitur quod se ad fine: alia autem alia potest ex  
 virtute non dicitur (et ideo potest dicitur agere quod agere): et  
 ideo autem bene dicitur in textu quod fortuna sit et partem partem  
 virtute quod dicitur actual. Et signum huiusmodi est. quod quod dicitur quod fortuna  
 virtute de eadem felicitate (quod illi dicitur felicitate quod sit in dicitur  
 huiusmodi) aut prope felicitate: eo quod aliud ostendit ad felicitate: in  
 felicitas partem quod quod sit in habitibus moralibus prudente  
 quod est prope fortunam. et talis non potest prope huiusmodi dicitur  
 bonis fortune: sed sunt multae virtutes morales quod usque huiusmodi non  
 potest ab huiusmodi sicut et liberalitas et magnificencia: igitur que  
 mēt: dicitur quod fortuna est prope felicitate non quod dicitur speculativa  
 quod sit: huiusmodi sapientia non huiusmodi ostendit ad fortuna: si partem:

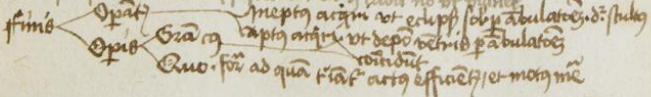
• Et p̄ hoc neq; iudicant in dyl; n; iudic; neq; bestia; n;  
sunt a fortuna; i qm̄ nō hnt̄ p̄p̄tū. Neq; em̄ eufortu-  
nū n; ifortunū m̄est h̄is n; p̄ silicitudinē sicut dicit  
p̄ archyos eufortunatos eē lapides ex q̄b; stare cū  
honorant; : copulati aut̄ h̄is gultant; p̄ati aut̄ a for-  
tuna; aut̄ q̄dānd et h̄is cū agēs aliqd̄ t̄ h̄ agat a for-  
tuna; alit̄ aut̄ nō. **H**ic aut̄ q̄cludit ex p̄miss̄ in q̄b; nō  
ē fortuna dicit q̄ nll̄ iudicū facit aliqd̄ a fortuna; neq; iudicū  
q̄ nō p̄t̄ ut̄ i q̄ dēlibante; neq; bestia; : q̄ q̄ talia p̄p̄tū nō  
hnt̄ et ideo n; eufortunū n; ifortunū accidit eis n; p̄ silicitudinē  
et metaphoricā sūt lapides ex q̄b; p̄t̄ altaria aut̄ marces  
dēq; p̄t̄ archyos dicit eē fortunatos bñ eo q̄ adorāt; et hono-  
rant;. **C**opulati aut̄ eis q̄ sūt eis s̄p̄es gultant; p̄dico; talib; in  
nō dignit̄ aliqd̄ fortuna n; passivē ut̄ cū aliqd̄ t̄ aliqd̄ opat̄  
a fortuna et nō alit̄. Et ideo fortuna eorū nō est in actōe sua  
s; p̄t̄ in passivē : eo q̄ ea q̄ sūt t̄ ip̄os ab op̄at̄b; p̄ ip̄m̄ sūt  
s̄p̄es s; h̄it̄ati ruda; .

**H**ec casus est in alijs animalib; et in animalib; ut equis casu dē-  
m̄it̄ qm̄ saluati qdē veniēs nō soluti aut̄ cū veniēt;  
tripos a casu cecidit. stat qdē em̄ cū sedēti; s; nō causa  
sedēti cecidit. Quod manifestū est q̄ in h̄is q̄ s̄p̄it̄  
p̄ aliqd̄ sūt; cū nō artūti causa sūt quorū ex est causa  
sūt a casu dicit; a fortuna aut̄ q̄t̄ a casu sūt p̄p̄t̄  
in h̄it̄ib; p̄p̄t̄. **H**ic p̄. ondit̄ in q̄b; est casus dicit q̄ casus  
nō solum est in h̄it̄ib; q̄ voluntate agūt; s; et in alijs animalib;  
ab hoie et in rebus inanimat̄. **E**t. in animat̄ ut equis ut casu  
et saluti est q̄ p̄d̄q; fuisse; si nō v̄s̄s; nō sūt v̄t̄ p̄p̄t̄; ut sal-  
uaret; s; ut p̄bulo p̄cep̄t. **E**t. in nō animat̄ ut tripos cen-  
dit eo q̄ remotū sūt ad qd̄ sustentabat eā; cadēs aut̄ cecidit sūt  
ut apta; sedes eēt sedēti; sūt eā et hoc sūt casu; q̄ nō cecidit  
p̄ hoc; sūt manifestū est q̄ in h̄is q̄ s̄p̄it̄ p̄ hoc sūt aliqd̄  
qm̄ nō sūt p̄ illud qd̄ accidit ex s̄ol̄ eorū. s; in eorū est ex-  
t̄er; et n̄t̄t̄t̄ eorū sūt dicit; sūt a casu. **A** fortuna aut̄ dicit;  
aut̄ sūt q̄t̄ de n̄o casuali sūt a p̄p̄t̄o i h̄it̄ib; v̄s̄ p̄p̄t̄  
q̄ ab ip̄m̄ dēlibante; .



**F**rustrum autem est quod vanum est quoniam dicitur: cum non fiat quod pro aliud  
 illius causa vel abulacae depositio in est: si vero non fiat abulacae  
 frustrum dicitur abulacasse / et abulatio vana est: quia hoc fit fru-  
 strum quod aptum nunc est alia causa / cum non intendit illud quod  
 causa erat aptum nunc. **¶** Item si aliquid se balneat dicitur  
 frustra / quia non desinit sibi: desinit utique est: non est in se. **¶**  
 pro illud dicitur: quod alythomati si nomen est cum ipse fiat  
 frustrum: cadit enim non potest dicitur lapis / ab eo quod alythoma-  
 tu cadit lapis / quia cadit utique a quodam / et potest dicitur in.  
**¶** Item manifestum est quod casus accidit in his quod sit pro aliquo fine: et pro aliquo fine.  
 quod vanum est frustrum: sicut pro fine: casus autem videtur esse idem cum vano et  
 frustrum: quod est casus sit pro fine: **¶** Item pro notatione eius quod est frustrum  
 frustrum enim dicitur: id est quod sit pro aliquo fine que non possunt: ut de abu-  
 latio pro depositio: sicut frustrum: frustrum est quod non sequitur de se. **¶** Item in alia  
 opera est frustrum: si quod non se sequatur: fine pro causa: quod dicitur in materia  
 predicta quod est duplex fine: scilicet operis et operis. **¶** Item enim operis sicut est  
 qui quod sit talis ad que nullo modo ordinatur: opera: et que proprie est ea  
 quod sequitur operis illa: et tunc non dicitur illa opera vana l' frustrum: si non sequatur  
 fine que sicut dicitur: sicut si aliquid dicit se balneat ut solvere: et  
 non enim pro se balneat: et frustrum: si solvere dicitur: ita talis fine non  
 est: aptum argui pro balneatione: et ideo dicitur dicitur esse dicitur: dicitur.

**¶** Item est fine operis quod frequenter obtinetur: opera illa: et si pro tale opera non  
 obtinetur: fine ille tunc dicitur esse frustrum: et sic in hoc loco dicitur pro  
 eodem accipitur frustrum: vanum et otiosum. **¶** Item apud legem in qua dicitur  
 hinc dicitur quod frustrum est quod sit dicitur obtinetur fine ad que de se  
 est ordinatum: et tunc illud non dicitur esse frustrum. **¶** Item autem pro est quod de se  
 est aptum nunc ut sit alia utilitas aut iocunditas: cum est motus di-  
 gnus sit dicitur et dicitur. **¶** Item autem est opera de motu dicitur vana  
 tunc operis: et ideo sonat vana dicitur in operis: sicut enim operis fa-  
 ruit: et ideo vanum et otiosum sibi quoniam: si pro dicitur. **¶** Item autem quod  
 frustrum pro se dicitur et si sibi dicitur utique: opera. **¶** Casus vero quod se sit  
 dicitur accidit si sibi nomen dicitur ab eo quod est frustrum: quia dicitur opera  
 in casu ad fine non intendit: **¶** Item in eo quod est frustrum: cadit a fine dicitur.  
**¶** Et ideo utique utique videtur esse se accidit cum fine sit se dicitur: et ideo  
 quod dicitur apud nos casus: quoniam vocat esse se accidit. **¶** Item dicitur in ut autem  
 dicitur lapis sibi: columna quod sustinetur ea: si cadit non ut videtur.



si ad ut qd pōtē n̄ moto p̄hibetō: vult n̄t aut q̄ h̄nt caput obm̄ eig  
de f̄ra f̄u: et ideo vuln̄are ē cō r̄t̄z lapid̄ cadō: et colūna den̄ct̄e:  
q̄ p̄ se | et p̄ se | et a casu cadit lapis si vuln̄et t̄r. Aliq̄n̄ t̄r  
cadit ut vuln̄et alique: q̄n̄ s̄z p̄uic̄: ad vuln̄erābā alique.

**Thō:** b<sup>o</sup> p̄n̄<sup>o</sup> q̄: q̄ casu et vanū h̄nt idem nomē apud grecos: quia  
notat̄ d̄nt̄yomatū. h̄nt t̄m̄ in her que m̄ct̄a q̄ v̄tū: s̄z p̄ s̄m̄  
t̄m̄ d̄nt̄: q̄ vanū est p̄ s̄m̄ actuale quē nō at̄t̄it: s̄z Casu nō ē  
q̄ s̄m̄ actuale s̄z ap̄t̄ribute que s̄m̄ ap̄t̄ribute at̄t̄it: s̄z cō se cadō

**Maximē autē** separātū est a fortuna in his q̄ a nā s̄nt. **Cū**  
enī fiat aliqd̄ ex nāz t̄r nō a fortuna: s̄z maḡ ab eo qd̄  
p̄ se frust̄ est factū ēē d̄nt̄. Est autē et hoc alieꝝ huius  
quodē enī ex h̄o causa est: illiḡ nō it̄g. **Quid q̄ sit p̄ se**  
**frust̄** et qd̄ fortuna d̄nt̄ est: et quo d̄nt̄ ab̄t̄it̄.

**Hic p̄** ordō in ab̄o m̄o d̄nt̄ casu et fortuna d̄nt̄ q̄ manū d̄a  
casu ad fortuna est in om̄ibz nō: cū aliqd̄ in om̄ibz nō fiat ex nē  
n̄ct̄ioz ut q̄n̄ ḡnant̄ s̄z d̄nt̄ in vna manū | aut d̄o cogit̄ ge  
nerat̄: in vno corp̄e | aut si aliqd̄ deferto m̄broz | aut m̄bro t̄r  
nō d̄t̄ s̄t̄ a fortuna: s̄z a casu: et ab eo qd̄ est p̄ se frust̄ s̄z qd̄  
notat̄ casu. **Dicit t̄m̄ All̄:** q̄ in vlt̄e ex nō videt̄: ēē casu nisi h̄yom̄

Casu  
Occasio

sumat̄ longe: et ideo p̄ in libro de aīalibz vocat̄ t̄a occasio n̄a  
et nō casuali n̄a: q̄ Casu est p̄ a r̄t̄s: **Occasio** nō m̄nḡ d̄t̄  
q̄ cā | et est q̄n̄ p̄ aliqd̄ actū aliqd̄ causat̄: | ut in motibz d̄t̄ aliqd̄  
d̄a occasioz: q̄n̄ inuit̄ v̄ negl̄it̄ aliqd̄ p̄ qd̄ aliqd̄ d̄m̄s̄t̄: et  
ita est in talibz op̄ibz nē q̄ ab̄udat̄a m̄: dedit occasioz p̄uic̄i  
s̄xta d̄nt̄ | et d̄m̄s̄t̄io s̄ue d̄nt̄ m̄e s̄nt d̄m̄s̄t̄ in aliquo  
m̄broz | et d̄bilitas calois n̄t̄ v̄ r̄p̄t̄a q̄ s̄nt in s̄e aliq̄  
occasioz corruptioz s̄nt | et aliq̄ d̄m̄s̄t̄io s̄e d̄m̄e s̄nt q̄m̄ḡ  
duo corpora et agglut̄ant̄. **Et** ideo s̄ vitat̄ quā d̄t̄ p̄tolomez  
in libro de n̄t̄atibz: n̄t̄at̄es tales occasio n̄e s̄t̄ in t̄a p̄t̄ialit̄  
aḡt̄e s̄ue m̄t̄e q̄ est: n̄t̄ s̄t̄a s̄e m̄s̄ et p̄a. m̄c̄ ad s̄t̄z  
s̄ n̄ s̄nt d̄ct̄e a nō v̄l̄t̄: mouet̄ q̄ est al̄tas p̄uic̄e ex s̄u  
et r̄s̄p̄t̄ stallaz in h̄o q̄ s̄e m̄ cadit in mat̄ice: nō d̄nt̄ occa  
sio n̄e. **Et** s̄t̄ d̄a s̄t̄ in hoc q̄ casu est in h̄o q̄ p̄ a nā: fortune  
h̄o at̄ in aḡt̄ibz s̄ p̄a. **Et** q̄ s̄m̄t̄: **q̄ d̄a** s̄z q̄ casu est  
in ill aḡt̄ibz q̄ p̄n̄ aḡt̄i est m̄: q̄ n̄ ē p̄n̄ mouendi.

et de p[ro]p[ri]o ei[us] in quo est: s[ed] fortuna est in h[uius] q[ui] p[ro]p[ri]o ag[er]e d[icitu]r  
ex: q[ui] ager[is] s[ed] volu[n]tate arripit spem et form[am] a p[ro]p[ri]o ad ex[em]p[lu]m:

**S**ed modor[um] adde causar[um] in q[ui]bus est un[um] p[ro]p[ri]u[m] mot[us].  
Unu[m] ip[s]or[um] est aut em[en] eor[um] q[ui] s[un]t n[on] t[ame]n aliq[ui] est aut  
eor[um] q[ui] s[un]t sub ip[s]o causa s[un]t est: s[ed] eor[um] m[ul]t[itu]do d[icitu]r t[ame]n:  
I[tem] est q[ui]s[da]m cap[itu]l[um] in quo p[ro]p[ri]o d[icitu]r reduce[re] casu[m] et fortuna[m] ad t[ame]n  
p[ro]p[ri]o: p[ro]p[ri]o d[icitu]r de casu et for[un]a q[ui] s[un]t p[ro]p[ri]o. Et d[icitu]r est. q[uo]d  
p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o m[ul]t[itu]do h[uius] reduce[re] ad p[ro]p[ri]o s[ed] fortuna aut et casu s[un]t p[ro]p[ri]o:  
s[ed] m[ul]t[itu]do reduce[re]: ad aliq[ui]s g[en]er[is] p[ro]p[ri]o. Et d[icitu]r q[uo]d fortuna et  
casu reduce[re]: ad g[en]er[is] cause eff[ic]ie[n]t[is] q[uo]d casualia aut s[un]t de n[on]o  
eor[um] q[ui] s[un]t a n[on]o: ita q[uo]d n[on]o longe sumat. p[ro]p[ri]o eo q[uo]d mo[n]et mou  
n[on]o in hoc q[uo]d n[on]o delib[er]at: aut s[un]t ab ip[s]o op[er]e: ita t[ame]n q[uo]d d[icitu]r s[un]t  
n[on]o t[ame]n foret[ur]. Et unu[m] ip[s]or[um] facie[n]t[ur] s[un]t n[on]o et ip[s]o s[un]t de g[en]er[is] t[ame]n  
eff[ic]ie[n]t[is]: q[uo]d for[un]a et casu ad g[en]er[is] t[ame]n eff[ic]ie[n]t[is] reduce[re]:

**Q**uoniam aut[em] s[un]t fortuna et casu cause eor[um] quor[um] unu[m] aut ip[s]o  
fiat causa aut n[on]o s[ed] actus t[ame]n aut actus t[ame]n aliq[ui]s fiet hor[um]  
ip[s]or[um]. Et unu[m] aut s[un]t actus ip[s]o est h[uius] q[ui] s[un]t p[ro]p[ri]o: manifestu[m] est. 22.  
est q[uo]d neg[ati]v[us] p[ro]p[ri]o t[ame]n ip[s]o est: ea q[ui] est p[ro]p[ri]o: post q[uo]d unu[m] est. 23.  
fortuna et casu ip[s]o: et n[on]o. Quare s[un]t q[uo]d max[im]e tali t[ame]n  
est casu: n[on]o est ip[s]o ip[s]o et n[on]o e[st] et alio[rum] m[ul]t[itu]do et for  
tuna p[ro]p[ri]o s[un]t: Aut p[ro]p[ri]o excludit q[uo]d op[er]e d[icitu]r de casu et for  
tuna p[ro]p[ri]o s[un]t s[un]t et m[ul]t[itu]do p[ro]p[ri]o cap[itu]l[um] h[uius] t[ame]n d[icitu]r q[uo]d i[n] q[ui]s[da]m d[icitu]r  
d[icitu]r q[uo]d fortuna et casu s[un]t cause tali et om[n]i m[ul]t[itu]do ip[s]o q[uo]d casu  
et fortuna s[un]t p[ro]p[ri]o actus eor[um] q[ui] s[un]t quor[um] ip[s]o et n[on]o s[un]t cause p[ro]p[ri]o  
s[un]t eff[ic]ie[n]t[is] s[ed] mot[us] eor[um] q[ui] s[un]t p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o et ip[s]o eo q[uo]d est p[ro]p[ri]o  
eo q[uo]d p[ro]p[ri]o reduce[re]: ad aliq[ui]s p[ro]p[ri]o. n[on]o manifestu[m] est q[uo]d p[ro]p[ri]o  
actus h[uius] q[ui] s[un]t p[ro]p[ri]o t[ame]n aut p[ro]p[ri]o cause p[ro]p[ri]o: s[ed] casu et fortuna  
p[ro]p[ri]o s[un]t ip[s]o cause p[ro]p[ri]o. et n[on]o p[ro]p[ri]o aliq[ui]s cause. q[uo]d d[icitu]r est  
i[n] q[ui]s[da]m d[icitu]r fortuna et casu e[st] cause tali et om[n]i m[ul]t[itu]do ip[s]o.  
q[uo]d om[n]i fortuna et casu e[st] aliq[ui]s causa tali et mot[us] p[ro]p[ri]o que  
est n[on]o n[on]o ip[s]o. et s[un]t p[ro]p[ri]o: n[on]o cause an[im]e casu et fortuna m[ul]t[itu]do  
t[ame]n d[icitu]r q[ui]s[da]m ip[s]o:

**Q**uæ aut cause s[un]t et q[ua]nt[um] s[un]t m[od]o q[uo]d d[icitur] manifestat  
 T[er]t[er]io em s[ed] n[on] q[uo]d comprehendit. Ad em q[uo]d  
 q[uo]d est reduat p[er] q[uo]d ultim[um] in imobilib[us] ut m[er]it  
 mat[er]ie mat[er]is. in def[init]io[n]e recti aut q[ua]nt[um] furati aut  
 aliud e[ss]e reduat ultim[um]: Aut in mouete s[un]t ut  
 p[er] q[uo]d itaue[n]t q[uo]d furati s[un]t | aut aliq[uo]d g[ra]t[is] ut dicitur  
 aut in his q[ua] s[un]t m[er]it. Et q[uo]d d[icitur] q[ui]t[us] cause hec et tot s[un]t  
 manifestu[m] est. It[em] est q[ui]t[us] q[ui]t[us] in quo p[ro]pter q[uo]d p[ro]pter h[ab]et  
 quor[um] causas dem[on]strare. p[ro]pter q[uo]d h[ab]et s[un]t d[icitur]. C[ui]s aut  
 quor[um] s[un]t cause n[on] h[ab]et ex p[ro]p[ri]o est manifestu[m]. Et q[uo]d tot s[un]t p[ro]pter q[uo]d  
 T[er]t[er]io s[un]t cause q[uo]d q[uo]d s[un]t q[uo]d (a) q[uo]d mobil[is] q[uo]d s[un]t n[on] d[icitur]  
 ad p[ro]p[ri]o q[uo]d p[ro]p[ri]o q[uo]d s[un]t p[ro]pter q[uo]d. s[ed] p[ro]pter q[uo]d n[on] q[uo]d s[un]t p[ro]p[ri]o q[uo]d  
 q[uo]d quatuor. q[uo]d s[un]t q[uo]d p[ro]p[ri]o q[uo]d notat s[un]t m[er]it effici[en]s for[is] et s[un]t  
 q[uo]d p[ro]p[ri]o q[uo]d p[ro]p[ri]o q[uo]d q[ui]t[us] de c[on]tra. l[oc]o p[ro]p[ri]o q[uo]d s[un]t s[un]t q[uo]d s[un]t imobilib[us]  
 q[uo]d s[un]t d[icitur] et mat[er]ie mat[er]ia s[un]t q[uo]d s[un]t de mobilib[us] q[uo]d s[un]t  
 p[ro]p[ri]o n[on] q[uo]d s[un]t aliq[uo]d quor[um] s[un]t i[n] mat[er]ie s[un]t q[uo]d s[un]t q[uo]d  
 ut q[uo]d s[un]t n[on] q[uo]d m[er]itabile aut q[uo]d s[un]t def[init]io[n]e. al[ia] for[is]  
 q[uo]d s[un]t et s[un]t reduat. p[ro]p[ri]o ad ultim[um] p[ro]p[ri]o q[uo]d q[uo]d est c[on]tra for[is] m[er]it  
 qua stat resolutio. s[ed] i[n] ill[is] n[on] q[uo]d s[un]t m[er]it q[uo]d ob[is] s[un]t mat[er]ie  
 nec q[uo]d s[un]t: ubi mouet[ur] c[on]tra a motu s[un]t ab s[un]t: n[on] s[un]t q[uo]d s[un]t  
 ubi q[uo]d s[un]t i[n] p[ro]p[ri]o digni et nobis n[on] est n[on] i[n] mobilib[us]. Sed  
 q[uo]d de mobilib[us] p[ro]p[ri]o q[uo]d reduat: i[n] cam mouete q[uo]d est  
 effici[en]s. ut c[on]tra q[uo]d q[uo]d d[icitur] q[uo]d reduat q[uo]d eos mouit ad itaue[n]t  
 d[icitur] q[uo]d furati s[un]t | notat q[uo]d furati s[un]t m[er]it ad itaue[n]t. vel  
 q[uo]d itaue[n]t q[uo]d s[un]t s[un]t | d[icitur] ut d[icitur]. Aut q[uo]d s[un]t: c[on]tra i[n] his  
 q[uo]d s[un]t reduat: illa c[on]tra aliq[uo]d i[n] m[er]it ut q[uo]d q[uo]d s[un]t q[uo]d s[un]t  
 et c[on]tra p[ro]p[ri]o q[uo]d i[n] m[er]it q[uo]d s[un]t: q[uo]d manifestu[m] est q[uo]d cause s[un]t  
 hec q[uo]d d[icitur] s[un]t et tot n[on] q[uo]d d[icitur] s[un]t.  
 T[er]t[er]io aut cause q[uo]d s[un]t de oib[us] est p[ro]p[ri]o q[uo]d agnosce[n]t. et  
 i[n] oib[us] induc[en]t q[uo]d dem[on]strat p[ro]p[ri]o m[er]it s[un]t et  
 mouete et q[uo]d est c[on]tra c[on]tra. Dem[on]strat aut h[ab]et c[on]tra i[n] m[er]it  
 m[er]it: q[uo]d q[uo]d em q[uo]d est | et q[uo]d c[on]tra em est: vna est  
 q[uo]d red[uc]it i[n] motu p[ro]p[ri]o s[un]t est eade[m] h[ab]et. h[ab]et em q[uo]d s[un]t  
 q[uo]d p[ro]p[ri]o q[uo]d s[un]t s[un]t q[uo]d n[on] p[ro]p[ri]o q[uo]d s[un]t cause. **L**oc[us] em:

79

de nōstrat dicit: Et tū quorū sunt cause ad nāle plūm p̄g:  
 oēs causas q̄gnoscit / et p̄ oēs demōstrare reducit: q̄oz p̄ q̄d m̄  
 qualibz dicit q̄: cāz: In plūm aut tres cause nōstrat co:  
 r̄ndit in una nem s̄ roem: hā nō dicitur in unū motū ali:  
 q̄ motū r̄ndit eoz oppositū est: hā res r̄ndit nō sunt suopposita:  
 In plūm em̄ hōtas qua aliq̄d e q̄d est q̄ est for / et tū fiat q̄  
 eā sit hoc q̄d sit: una res est nūc s̄ hāz dicit s̄ roem r̄ndit:  
 q̄ idem q̄ est for facit actu eē maḡ et q̄ est q̄ditas res  
 causas s̄bi roem et spem: est finis s̄ q̄ est s̄ unūab motū aff:  
 r̄ndit q̄ r̄ndit unū s̄ eē q̄d h̄ m̄ m̄. et sic p̄g q̄ una res unū  
 et s̄ba est et finis et for hāz dicitur m̄ eē et roē: Effines  
 aut in naturis nō est idē nūc tū fine et for: s̄ s̄ est idem sp̄s  
 s̄ sit effines unūcorū ut hō q̄ndat hōies: Et est hōgnat hōies  
 s̄ hōies mouēt in gnāte: et: et ē r̄ndit a gnante sicut  
 finis: et ē eadē q̄ actu facit eā maḡ, gūgnit aut hōies / hō  
 et sol et alia co: pa: celestia ut in fine et tū hāz  
 Et tenet plūm cōsidāe h̄: oīs q̄oz motū mouēt: q̄oz  
 aut nō nō aut aplūa plūa s̄: nō em̄ in seipis hōtia  
 motū n̄ p̄n̄ motū mouēt s̄ imo hā s̄. Unde tria .37.  
 negotia s̄: h̄er q̄d ē immobile: alia vō ē mobile  
 in q̄d corp̄le: q̄dā aut ē mobilia corp̄ hā: s̄. p̄ ondā  
 q̄ plūm dicit et p̄ h̄ q̄dāre oīs mouētia motū / q̄dā  
 r̄ndit s̄bi corp̄e mobili s̄ mouēta oīs mo: nō h̄ plūm cōsi:  
 dare n̄ dicit ad motū referūt: q̄ r̄ndit nō h̄nt in seipis unū  
 plūm motū q̄d est nā mouēt: s̄ potū mouēt p̄ h̄ nō s̄  
 mouēta mobilia: Et idē tria negotia s̄: est r̄ndit p̄ta  
 plū: q̄dā em̄ p̄ est t̄ imo: s̄ eē et roem s̄: negotia  
 om̄ū hōr ē m̄cha: idē est q̄ s̄ eē est t̄ q̄d est mo:  
 et s̄ roem imo: et r̄ndit sicut mat̄ h̄: Terra aut est  
 s̄ s̄es mo: et corp̄le s̄ eē et roem sicut physica:  
 Trias p̄ q̄d in maḡ reduētū reddūt: et in eo q̄d  
 est et in om̄ū mouēt. De gnāte em̄ m̄axū hōr nō  
 causas q̄d eēt q̄d p̄g aliq̄d fiat / et q̄d om̄ū facit: aut q̄d  
 sustinuit / et sic s̄ q̄d cōsēat. Duplūa aut s̄ p̄n̄. 36.

mouētia quoz alteri nō p̄tina est. nō em̄ motu p̄tina habz  
in seip̄o. hōmō autē ē s̄ aliqd̄ mouet qd̄ nō mouet  
sicut est qd̄ p̄tina imobile est. om̄ p̄tina. **A**p̄ p̄tina qd̄  
ad p̄tina p̄tinet q̄d̄are oēs causas. et hoc ostēdit qd̄ de tribz  
sq̄ n̄t̄ for et efficit. 2. de fine. **D**icit qd̄ p̄ n̄t̄ h̄z de t̄p̄e  
de q̄n̄a l̄bz et corp̄ l̄bz. q̄ est h̄z de t̄p̄e de h̄z q̄d̄currit ad q̄n̄a  
t̄p̄e. s̄ si tres causz ad q̄n̄a t̄p̄e q̄n̄a t̄p̄e q̄n̄a t̄p̄e q̄n̄a t̄p̄e  
cū aliqd̄ qd̄ fiat p̄q̄ aliud r̄ oēs cū form̄ q̄ acq̄rit. in n̄a. et oēs  
cū aliqd̄ quod fiat q̄n̄a t̄p̄e r̄ efficit. et oēs aliqd̄ qd̄ s̄t̄  
net form̄ s̄q̄ n̄a q̄ est s̄t̄. et cū h̄z t̄p̄e causz q̄ s̄t̄ q̄n̄a t̄p̄e.  
**N**ō t̄t̄ oēs mouēs q̄d̄at. a p̄tina s̄ mouēs motū. nō aliqd̄  
ē mouēs oēs imo  
le qd̄ est p̄tina q̄n̄a t̄p̄e.  
**E**t qd̄ qd̄ est et for s̄t̄ em̄ et q̄ q̄n̄a. **Q**uare q̄n̄a n̄a  
p̄tina aliqd̄ est et h̄z agnosca oportet. **I**n p̄tina qd̄ ad  
n̄a t̄p̄e p̄tina spectat q̄d̄are de fine q̄n̄a for et s̄t̄ cōd̄at ut  
d̄n̄ est p̄q̄. qd̄ ad eū spectat de fine q̄d̄are. **A**d d̄n̄ qd̄ p̄  
nō habet q̄d̄are fine in n̄a s̄t̄ s̄m̄ n̄a t̄p̄e. **A**d hoc d̄n̄  
q̄ n̄a p̄tina q̄d̄are n̄a. n̄a aut̄ aut̄ p̄tina. qd̄ h̄z q̄d̄are  
fine in n̄a s̄t̄ s̄m̄. **E**t qd̄ p̄tina q̄d̄are oēs causas.  
**E**t p̄tina reddēdū p̄tina qd̄ ut qd̄ ex hor n̄a est. hoc esse.  
**A**d aut̄ ex hor aut̄ s̄m̄ p̄tina est aut̄ s̄t̄ frequēt̄.  
**E**t si hoc debet fieri s̄t̄ ex p̄tina conclusio. **E**t q̄n̄a hoc  
c̄t̄ qd̄ c̄t̄ c̄t̄ et qd̄ digno ē s̄r nō s̄t̄. s̄t̄ uniḡ.  
**I**n p̄tina qd̄ p̄tina h̄z dem̄are p̄ oēs causas. qd̄ s̄t̄  
p̄tina qd̄ est in n̄a t̄p̄e p̄tina reddēdū. **E**t uniḡ s̄t̄ d̄n̄ qd̄  
s̄t̄ d̄n̄ p̄tina p̄tina. et n̄a qd̄ si p̄tina et causz p̄tina  
q̄n̄a t̄p̄e s̄t̄ cū n̄a et efficit s̄t̄ q̄n̄a s̄t̄ aliqd̄ s̄m̄. id est  
n̄a s̄t̄ q̄n̄a n̄a h̄z n̄a t̄p̄e oēs ad efficit. **E**t de efficit  
ut s̄t̄ c̄t̄. qd̄ d̄n̄ est. de n̄a n̄a. aliud est ex q̄n̄a s̄t̄  
q̄ est c̄t̄. **E**t nō s̄t̄. frequēt̄ s̄t̄ q̄n̄a nō h̄z n̄a  
oēs ad efficit ut s̄t̄ est. qd̄ s̄t̄ est. ut om̄ s̄t̄ n̄a  
p̄tina s̄t̄ d̄n̄. qd̄ nō s̄t̄ n̄a. **E**t d̄n̄ n̄a de causz p̄tina  
q̄n̄a t̄p̄e qd̄ s̄t̄ et for s̄t̄ p̄tina. **E**t qd̄ dem̄are p̄tina  
s̄t̄ s̄t̄ s̄t̄ efficit ex t̄p̄e causz s̄t̄ qd̄ dem̄are p̄tina

quibus nra nra. illa aut se: ex nra: q: hinc effe se nraioi  
 sicut de in finali q: ex illo q: dignus est q: ex in finali et se: effe  
 q: a nra nra. Dignitas em sine est in p: q: no n: agit  
 dicitur ut sicut. Dignitas sicut no atcedit: in aliis cause sicut  
 ite no sicut: necesse e sicut potio sicut q: proportionat: sicut unquam  
 nra nra: q: em aliqui q:at: de in effe: sicut effe: causa  
 sicut no sicut q: dicitur q: est in ma: sicut: q: necesse e effe: sicut  
 p: sicut sicut sicut sicut mouet: no em q: q: q: sicut ad it  
 rogatio: sicut q: domo est: q: dicit: q: hinc artificie: sicut q:  
 dicit: q: artificie: sicut defensionis a pluuia et q: sicut dicit  
 tas sicut ea. In aut aliqui sicut sicut nra: q: sola causa effe: sicut  
 hic in se hinc ordie ad sicut. Aut q: est de in finali sicut q: q:  
 sanatus est iste et est suppones sicut ista q: et q: sicut de causa  
 effe: sicut. et ideo q: q: est sicut dicit sicut: cum effe: sicut. q: uia  
 hinc m: sicut: mediana em hinc est effe: sicut sicut. Et hoc  
 no e: q: dicit in sicut causa q: nra: ad q: em p: sicut sicut sicut  
 q: sicut ad unquam: nra: sicut. sicut in q: dicit q: dicit q: hoc no  
 sicut intellige: q: de sicut q: sicut dicit q: no sicut: e assignada  
 causa sicut ad sicut unquam.

**D**icitur qd igitur p:mu qm na cor q st p: hoc nra  
 est r postea de nra: quo se heat in p: sicut. In  
 har em rami inducit: q: q: calidum hinc m: appu  
 nra: est et frigidum r unquam em talia hinc ex nra: sicut  
 et sicut et nra: sicut. Et nra: et si alia causa dicitur quatuor  
 sicut se q: nra: sicut. hinc q: dicitur et sicut: dicit: dicit  
 no m: sicut. sicut sicut sicut hinc sicut. In quo p: dicitur quo nra  
 agit p: sicut. et sicut sicut. in r: hinc nra: sicut sicut. Et hinc sicut  
 sicut dicitur in duo capta sicut q: sicut p: sicut sicut: in 2: sicut dicit  
 sicut capta in tres p: sicut dicitur. In quatuor p: sicut op: sicut dicit  
 quor q: sicut dicitur. In 2: p: sicut sicut quatuor aliquor sicut.  
 sicut sicut. In sicut p: sicut remouet sicut q: sicut sicut sicut sicut  
 sicut aut sicut. **V.** Quatuor q: ad p: sicut sicut dicit q: sicut dicit  
 sicut inducit: sicut in sicut ista q: est nra: sicut sicut sicut sicut  
 cum sicut nra: sicut. sicut q: nra: n: agit p: sicut dicitur:  
 sicut sicut. hinc sicut sicut nra: sicut. et dicit q: hinc sicut illa



ex unitate fit et fuit. et fuit apta nata fit hinc l' azim vto cor  
ut breuius in males dispoce q' corut rclimado ad huc effin pla  
q' adalut fuit q' calor tal est l' frigidu mod na est. **Di** em aliud  
aliud caufa q' male dicit unitate ea rez noluit quatuor illa  
fin facit et fuit se gaude in h' no p'p'otes unitate de ipa. vo  
lens fit euade aliq' diffinitate et delege p'p'ruu ea fit fulgur  
unitas qd subito cadit. ex vfu unitate. facit com effuete ob  
fure: ut q' aliq' coz d' ea ea g'ozda et difozda fit. epedo  
claq: aliq' at d' ea ea azim agere fut anax.

**H**abet aut oppoz q' p'hibeat naq' **aze** no p'hor face. **Rez**  
q' meliq. si fuit pluit uipit no ut frumeta augmetat  
sed ex unitate. furtu em ducta aqua ogelai oz: et oge  
latu aqua h'q' facta deorsu venire. augeri aut ad  
hor fiat accidit frumeta. silu' si p'dit frumeta in  
anea no h'q' ad pluit ut p'dat. si hor accidit. Quae  
ade p'hibet fit et p'ces se h'ic in na. ut dices ex unitate  
aniores q'de auros aptos ad diu'dedu: mayllares  
aut latos et wales ad ofendu aliu' qm no p'hor fiat /  
si fit euenire. **Silic** aut et de alio p'hor in q'bz az:  
ea qd p'hor: **Aur** p. p'it coz motiuu quae dicitur naq' no  
age p' fine et est istud **Di** na age p' fine tur spaget qd est  
melig' na aut no fit agit illud qd melig' e. q' no fit agit p'  
fine. **Uoz** p'z q' bonu et fuit r'ouidat. **Hor** p'at p' ex'p'la  
h'ic q' si p'p'it q' si melig' bez fuit reges ee qd est' pluat  
fape no p' salute bladoz in blada fape p' pluuia destruat.  
q' oppoz q' no pluat p' fine. **Et** in uero no pluit ut frumeta  
augeat: si p'oz unitate me pluit q'ru p' euapozat'oz aq'  
ducta fuit furtu ad loni frigidu oz ea ubi p'p'at ex frigore et  
ogelai / et p'p'at' est aut g'ozfata / tur accipit forma  
lata aque q' n'g. et ideo dicitur ex unitate. et ideo si casu in  
u'at sagetes augmetat eas. **Di** em u'p'it age fit: qm h'ic  
tur no destruet alia bladoz p' pluuia. et fit hor in deg' amde  
q' aliq' p' pluuia putrefat et p'bit frumeta in anea ut



quod pio saluo punit in melle Et in hac sententia videtur **Democritus** fuisse in libro de quibus naturalibus sic dicit de iure. **Nis** ne iuris accipit et pmissio est in ista dicitur: fuit in eo ex veritate ne fuit quod infuit iuris. **Et** ipse sit oio toti multo videtur **Ast** est ex m. aliud in pibus aialiu. no e tibi aut tibi ordo ex fine de iure si ex veritate me (ut dentes postores si grossiores a nobis no in aliqua fine si ex veritate me si ex postores huius de ma: et ante qd sit acuti mung **Ans** m. ex ipse no soluit istud motum sine ar. **Ans** dicitur ut ad illud qd na se agit ad malum est in vti et pte. **Ans** no in pte. et p. ante: qd e casu effabz pportional. **Ans** arto ne no ois iat. ad vnu effat in: qd sufficit qd na in vti agar ad malum est: et ideo quibus in hoc arto humilitu de sumat: huius alia tunc nascitur qd hoc grauit et aguat. **Et** sic na no se agit ad malum est in pte. effat: in vti in vti. **Et** quibus effat arduat in rebz ex dispoie me: in eo pte ma: alia inuenire cam que ma sit est dispoita. **Ans** p. gra. dantes dnoes sit acuti qd pax huius de ma: si a illis dispoie me vltis resoluit in fine. et qd. si acuti pores dantes ut diuidat alia: postores obtus si sua lati ut operat alia. **Ans** se qd ma in dispoie bene conuenit: si no e tibi dnoes.

**Obiurgem** oia arduat si in hoc fiat. **Ans** qd dicitur si iuris saluatur sit ab eo qd se vanu ostiaha apte. **Ans** no no sit p. ita sit et p. ita. **Ans** admodu **Epodocles** dicit bouigenas ex vniuersalibus pro qd e que vtiqz de fia: et aliqz h. est. et si alia alia homoi est. **Ans** p. ma: da excludit obiectioe qd ut obui qd aliqz et e qd. **Ans** inqz in rebz naturalibus qd frequet res fiat ut malum et mico voluntates ex ante res notu puenit. **Ans** no in: age in fine. **Ans** vult qd ut dicit p. qd voluntates ex actione rari. **Ans** p. ma: sit per amia ut sit res saluet: et no ex aliquo fine mico qd in sit p. ueniet no pmanent. **Et** sic **Epodocles** dicit qd in pte qd sit huius vniuersi fuerit p. borte vniuersi et bouigena qd erat de qd

hoc sine vii fuerit et sic de quibus bonis que vocat immotauri appo  
 pellabat que in fecit thesauri. ille enim no e solutus ut filii sui in re  
 que pducit qd fuerit qd iam corripit ut dicit epheboroz. et de  
 aliis motis est p oia sub no. **I**tem isti perit qd nospuit formi pti no  
 no vltim proportionata ut hoi vlt no. qm no est effio plus plume  
 augme tanto laetoz si adeatio alioz: qd et si augmea fuerit qd  
 ipa hat: no tu su ut ex dicit:

77

**S**ed ipse est ista huc huc modum. **H**ic qd em et quid sit  
 a na aut se sit fut aut sic. **F**reqt: si eoz qd a fortuna  
 et p se vano ut. **H**ic em a fortuna et casu videt: plus mt  
 totus in hyme: si forte sub cane: in cauma sub cane: sed  
 sub hyme **H**ic qd a casu videt aut p hor ee si no p qd est  
 hor esse: in a casu in p se a vano: p aliqd vtz est: **A**no  
 na sit hmoi alia qd modu et ut firmabat hor dicitur.  
**E**t itaqz qd p aliqd in hmo qd na fut et sit: **I**n har e pte  
 ybat p. na age p fine quibz roibz qd. **H**ic est. **S**ia qd fut: aut fut  
 a fortuna aut a casu: aut p fine: si nlla fut in nullo qd no fut  
 a casu aut a fortuna: q fut p fine. **L**o p qd fut a na fut sit  
 et frequet ut ho gnor hoi et frequet cu gnor quis digni i una  
 manu: no em a casu et fortuna qd illa fut ee sit at frequet.  
**H**ic em e a casu et a fortuna qd pluit multos in hyme. si aliqd  
 no e hzent dices qd casu et fortuna pluet qd sol e un case  
 in diebz calculabz qd et si hor fut a na in vano fit: **H**ic hnt  
 cam qd hnt cauma i estu hci casu in diebz calculabz qd hor fit  
 frequet: si aliqd no e hzent si dicitur casu hci cauma in hyme  
 qd in vano fit. **I**n ista oia nullo aut a casu la fortuna videt hci  
 aut a na opore et fine mte dte: et ipse est ea hci a casu et for  
 tuna: qd nrao fut a na det ante fine. **I**tem em oia qd frequet  
 p se solmata sit a na sit: qd modu et ana affirmabat qd casu et  
 fortuna casu p qd ee dicitur: qd oia nrao sit p aliqd et hnt  
 fine detiant. **P**ropter aliam. **H**ic em ad a natura es qd  
 p dicit qd p pluma e p meses teste alioz et suis se abz dicit abz  
 pluma no p meses esse: qd meses no sit a na p ab arte. **A**d si  
 possit dicit qd no mesat: hnt qd pluma sit p fine fiet et alia qd  
 sit ana: ut si fine casu no est mesis rest in alio fine sit: fine e  
 casu qd nrao in alio p casu eoz mte dte. **H**ic dicit illa

ā hūc a casu et fortuna fiat p fine ut in deficiētibz eoz qz fiat p hor  
Ad hor dēz qz duobz modis aliā fiat p fine **Primo** p fine actuali  
nātū et sic nō fiat p fine iū casualia et fortuna fiat p retrocessu  
Alio fiat p fine appetitū nātū qz itqz effectū egrēssū p fine si p fiamūssū  
aliū euzēti effectū futurū et sic fiat p fine

**Amplius** in quodā fine aliqz est. hūc a agit qd p q et qd qm  
**Ex quo** sic agit: sic apū nātū est et sicut apū nātū est sic  
agit vniūqz si nō aliqd ipe diat. Agit: aut p hor. et qd  
apū nātū est itaqz hūc cā ut si domū eoz que nā fuit sic  
hūc facta est fiat nūt ab arte est: si aut q nā nō solum nā  
parte fiēt: sū utiqz fiēt h qz apū nātū hūc p q alterz alterz:

**Pr.** p. pot. a. **roem** supponedo in p q vniū s qz in quodā est fine det  
minatū ut oia qzqz fiat sic fiat sine pōza sine hūc loquā p a fine: sine sine  
iū quēta q p fin p p mōz: de si fiat p illū fine est aliq cā. Et sic  
ubi vniūqz agit: ut apū nātū est agit: ubi oia fiat p fine: qm nā aut  
vniūqz agit sic: apū nātū est agit nō aliqd ipe diat: q oia in nō fiat p  
fine: Maior p q nō aliqd agit: sic apū nātū est agit sic agit vniūqz

**Exempli** grā. qm lapis mouet: deorsū hūc agit: sic: apū nātū est  
agit: q agit nātū: si at moueat iū sū hūc nō agit: sic apū nātū  
est agit: q agit vniūqz: b. p. qz nāle hūc nātū tē hūc ad sū fine  
fiat em effectū p nū p. qst hūc fine aliqz in que dū rōnt et  
p dūnt opz: sic em ipa res p sū hūc qua hūc fine ex qz qz hūc  
fine q est in mā ex quā pōz tē dūnt in eūde fine p appetitū nātū nē.  
et deo fiat aliqd p ab effectū ita apū nātū est agit. **Pr.** aut  
est de domo q fit: si em eēt aliq res nē ob hūc sūc fiat sic: nō fit ab  
arte cā eūde fine **Pr.** egūso si ea q p a nā et fiēt ab arte i  
mā iū ipā dū rōnt ea in eōde fine in quod nūt dū rōnt: a nā  
et eōde re hūc appetitū nātū ex pta mē p hor sūc qz qz artē  
nātū eēt apū qd est qz mōz opā: h nātū eēt apū: opāre tē hūc  
q vniūqz eoz eēt p alterz opāre qd est dū rōnt fine in que p dūnt

**Qd** nūt ars alia qdē p fiat q nā nō p opā: alia: opā:  
vō imitat: **Pr.** igit q sū parte p hor sū: manifestū op et  
que sū h nātū sūc em se hūc in hūc q sū parte et in hūc  
q sū h nām pōstiora ad pōza: **Pr.** p. pot. a. **roem** q  
est: sūc se hūc ars in artificialibz: ita nā in nātūibz (qz nō)

alia p[ro]bat q[ue] n[on] n[on] p[ro] p[ro]fic[er]e et in aliis q[ue] n[on] s[un]t delectata p[ro]p[ri]a arg[um]ent[um]  
m[er]ita n[on] et s[un]t in n[atu]ralib[us] et artificialib[us] p[ro]p[ri]a ord[in]at[ur]  
ad p[ro]p[ri]a s[un]t h[ab]ere s[un]t p[ro]p[ri]a s[un]t q[ue] et illa q[ue] s[un]t h[ab]ere s[un]t  
p[ro]p[ri]a d[omi]nator agit p[ro]p[ri]a d[omi]nator et medius p[ro]p[ri]a s[un]t

**M**axime aut[em] manifestu[m] est in animalibus alior[um] q[ue] neque arte neq[ue]  
q[ue]situra ne delectatura faciunt. Non dubitabat h[ec] inq[ui]s  
aut quodam alio op[er]at[ur] aranee et formice et homin[um]. **M**anila  
h[ec] aut[em] sic procedit et in plantis apparet expedire q[uo]d  
sunt p[ro]p[ri]a s[un]t ut folia p[ro]p[ri]a s[un]t p[ro]p[ri]a s[un]t coop[er]ant. Quae si n[on] sunt  
et p[ro]p[ri]a s[un]t h[ab]ere modo et aranea tela et platea folia gra  
fructu et radice n[on] s[un]t s[un]t s[un]t deorsu[m] gra v[er]isimil[iter]. **M**a  
nifestu[m] q[uo]d causa homin[um] est in his q[ue] n[on] s[un]t et s[un]t. **H**ic  
p[ro]p[ri]a s[un]t q[ue] n[on] s[un]t q[ue] s[un]t a signo q[ue] animalia s[un]t. **A**metu[m] que  
duplicat[ur] ab h[oc] in h[oc] q[ue] nec q[ue] n[on] s[un]t nec delectantia fa  
ciunt opa sua p[ro]p[ri]a s[un]t delectato s[un]t q[ue] q[uo]d dubitauer[unt] an  
operent[ur] ab ip[s]o aliquo qui esset in ip[s]is aut quodam alio p[ro]p[ri]a s[un]t  
p[ro]p[ri]a s[un]t p[ro]p[ri]a s[un]t. **Q**ue in dubio q[ue] hoc delectat[ur] q[ue] si operat[ur] ab ip[s]o a  
p[ro]p[ri]a s[un]t s[un]t p[ro]p[ri]a s[un]t s[un]t op[er]at[ur] q[ue] n[on] duplicat[ur] q[ue]  
a p[ro]p[ri]a s[un]t q[ue] magis ab uno n[on] s[un]t magis et p[ro]p[ri]a s[un]t ab alio  
sunt videt h[oc] opa duplicat[ur]. **Q**u[od] q[ue] q[ue] s[un]t n[on] animalia  
in s[un]t n[on] s[un]t s[un]t op[er]at[ur] sicut in p[ro]p[ri]a s[un]t h[oc] s[un]t d[omi]n[us] est q[ue]  
in s[un]t n[on] s[un]t op[er]at[ur] q[ue] aliquid s[un]t delectat[ur] et p[ro]p[ri]a s[un]t n[on] op[er]at[ur] p[ro]p[ri]a s[un]t  
s[un]t s[un]t talia aut h[oc] s[un]t aranee formice et homin[um] animalia minus  
in q[ue] s[un]t op[er]at[ur] n[on] est op[er]at[ur] nisi p[ro]p[ri]a s[un]t et t[ame]n ad s[un]t op[er]at[ur]. **I**  
nt[er] p[ro]p[ri]a s[un]t q[ue] delectando vegetabilis opa q[ue] p[ro]p[ri]a s[un]t n[on] s[un]t sequit[ur]  
delectat[ur] p[ro]p[ri]a s[un]t p[ro]p[ri]a s[un]t in eis q[ue] agit q[ue] aliquid ea q[ue] agit s[un]t q[ue]  
videtur folia p[ro]p[ri]a s[un]t coop[er]ant s[un]t fructu[m] q[ue] q[ue] n[on] s[un]t s[un]t  
q[ue] aliquid delectat[ur] s[un]t s[un]t s[un]t em q[ue] h[oc] modo p[ro]p[ri]a s[un]t delectat[ur]  
s[un]t s[un]t modo et aranea tela et platea folia et p[ro]p[ri]a s[un]t aliquid s[un]t  
videtur s[un]t delectat[ur] et n[on] s[un]t s[un]t q[ue] n[on] s[un]t est in gra q[ue]  
sugit p[ro]p[ri]a s[un]t et sic vegetat[ur] q[ue] manifestu[m] e[st] q[uo]d h[oc] q[ue] final  
Et q[ue] n[on] duplicat[ur] alia q[ue] s[un]t s[un]t. **I**n h[oc] e[st] q[ue] s[un]t s[un]t  
alia n[on] s[un]t s[un]t s[un]t aut h[oc] est p[ro]p[ri]a s[un]t que alia s[un]t h[oc]  
videt[ur] est in gra. **I**n p[ro]p[ri]a s[un]t aut[em] p[ro]p[ri]a s[un]t duplicat[ur] dicit  
de n[on] et s[un]t et mediet[ur] in op[er]at[ur] sua s[un]t ab agente s[un]t s[un]t s[un]t  
videt[ur] q[ue] n[on] op[er]at[ur] sua agit p[ro]p[ri]a s[un]t. **Q**u[od] q[ue] n[on] duplicat[ur] p[ro]p[ri]a s[un]t

virtutis forme. deo fine nō fuit a for.  
**P**er hanc aut fit et in his q̄ sit parte. sc̄p̄t em̄ nō reze  
 gramaticū. et potauit meduz nō nā potione. Quae mā  
 fēsi ē q̄ silr̄ q̄ h̄git in his q̄ h̄ nam̄ sit. **D**i q̄ sit q̄da parte  
 in abq̄ qd̄ rē sit p̄ aliqd̄ sit. in abq̄ aut p̄tā: aliq̄ grā  
 agit. h̄ fallit. s̄lt̄ p̄tā et in p̄tā. Et nō s̄t sit p̄tā il  
 liq̄ qd̄ p̄ aliqd̄ est. In s̄tānis ergo a s̄t ex p̄n̄. bou gena  
 si nō ad aliq̄ finem et fine possibilia exat venire cor  
 rupto p̄n̄. aliq̄ s̄t sit s̄t. nūc in s̄tē: Ita et s̄t p̄e h̄  
 caputū in qua p̄. remouet. **P**ed m̄ta s̄t motū positiōe atq̄  
 q̄q̄ mouebat. dicit nāz nō age p̄ fine. quoz. **O**m̄ū est nā sepe  
 de h̄t a fine et a nō q̄q̄at. fine q̄ p̄tā p̄tā mōstrā s̄t  
 de h̄t. q̄ nō nō age p̄ fine. **I**nd motū p̄. des̄tū **q̄uē**  
**r**idibq̄. q̄ **A** est. **A** nō m̄tēste agit p̄ fine. q̄ uēdit aliq̄ fine  
 s̄tū dōtīficator domū. s̄ m̄tēstū est q̄ in arte s̄nt p̄tā q̄ ali  
 q̄ aut s̄t s̄t m̄tēdit aliqd̄ p̄uē qd̄ t̄ nō p̄uāt a ex des̄tū m̄  
 aut s̄t s̄t q̄e p̄e culpāt. **I** q̄ q̄e ex illo nō ip̄tū q̄n ageat  
 p̄ fine t̄q̄ des̄t a fine. s̄ silr̄. est in nā. Et istud motū itud.  
 potōp̄ oppositū q̄ p̄tā. q̄ b̄t s̄t. si nā des̄t a fine p̄uāt do  
 mōstrā: s̄ agit p̄ fine. q̄ ubi nō potuēt eē h̄bitū ubi nō p̄t eē  
 s̄tū: q̄ p̄ oppositū ubi ē s̄tū ubi nāz eē h̄tū. s̄t des̄t a  
 fine. s̄ agit p̄ fine. **E**x abq̄ p̄tā q̄ p̄tā s̄t t̄ in his q̄ h̄ arte  
 s̄t q̄ in his q̄ h̄ nam̄ sit. et hoc appat̄ t̄ in arte q̄ m̄tā: nāz  
 in ope nō nātū q̄ in illa q̄ s̄tū abq̄ nē et uuat nāz in ope  
 nātū. **E**m̄ p̄m̄ est q̄ aliq̄ nō rē s̄tū q̄da. et tū p̄ om̄s  
 s̄tū: aliq̄ p̄n̄. **A**q̄ nō p̄uēt ad fine ortō p̄tē. q̄ gramatica  
 q̄t ad orthographia s̄tā est nō s̄tū s̄tū. **E**m̄ s̄tū est q̄ meduz  
 a h̄tū p̄ om̄s s̄tū: aliq̄ p̄n̄. **P**otauit euariq̄tū nō nā potōe.  
**S**ū q̄ arte m̄tēstū nāz p̄tā q̄t et p̄tā in p̄a. q̄n s̄t nā  
 op̄tū p̄tā oēs aliq̄ p̄n̄. nāt nō p̄uēt ad fine m̄tēstū a nāt  
 et dōo in p̄tā q̄t ubi rē sit nō h̄ r̄tū nāz n̄ ex p̄tā oēs ad  
 fine des̄tū que at̄tū. et eē potat p̄m̄ s̄tū p̄tē et hoc  
 q̄ fine illū nō at̄tū p̄tā oēs aliq̄ p̄n̄. nāt.

**A**mplū nō est s̄mē s̄tū p̄m̄. s̄ nō s̄tā at̄tū. et molle  
 nō p̄m̄ qd̄ s̄mē eāt. **A**mplū et in p̄tā m̄tē qd̄ p̄t

hoc unig aut deartipulatu est. **A**lty q̄ in arboibz fiat  
sicut bougie et vmiue sicut vitige et oliuipa aut no  
igne mēb em est. **F** in oportuit sic in arboribz est. **A**d  
hoc aut oportebat et in semibz fieri ut gignit. **A**d q̄m  
pōit et q̄ ad et q̄ nob. **P** est obituz sit det iata p̄n. et de  
fiaz ordo p̄cedi p̄cedi ibi negy. det iatō siml. si in nātibz et  
p̄pue in gnātibz nātibz sit det iatō p̄n. et det iatō ordo  
p̄cedi: et redit det iatō siml. **P** patz q̄ n̄ dedit det iatō  
siml tur poterat capi q̄m det iatō media. q̄ alia media dū  
aut alia sine ut q̄ n̄lur p̄p̄oe domū hz alia media q̄ voloz  
parāē p̄hata. **L** or p̄: q̄ n̄ fuit p̄? semē molle ut sit aptū re  
cipiō figuraz. si hor nō facit nō et oriā n̄ est semē q̄ anal  
gnātoez: q̄ nō est rasi si p̄ det iatō siml. p̄cedit em rasi.  
nā a p̄mate det iatō q̄ p̄ est molle. dēmo gūtū fuit  
et maturat. **P** si nō nō agit p̄ finē ex eo q̄ alia  
defiat a sine hz in ill in q̄m unig videt: agit q̄ sine est maior  
defecto sicut in plāt? **H** or aut finē est. **N**ā q̄ Empedocle nō iū  
mūt. **M**ost in plāt sicut in arboribz itaq̄ alia p̄ict. plāt q̄  
vna p̄ sit vitis et alia oliuipa sicut videt in arboribz q̄ alia  
negy. anal q̄ supior p̄ est sicut hō et Thoz p̄ est alia tauzo  
et sic de alijs ut p̄tebit. **L** hz eāq̄ hoc ostet fiet in plāt  
sicut in arboribz. **C**ausā aut q̄re potū sicut. **M**ost in arboribz q̄  
in plāt est quā empedocles ignoauit q̄ mollis est semē anal  
et plāt exigit: ad gnātoez analū q̄ plātay cū analū sit dēp̄  
alioibz gnātibz q̄ plātē: dēo foridū sit ut rōm p̄at aliud  
q̄m in gnātibz analū q̄ plātay. **P** q̄: si nō nō agit p̄ finē  
det iatō si rasi et fortuna ut dē empedocles nō fiet gnātio  
unig p̄e ex sine det iatō q̄ sic ex sine vob ita cito fiet bod sic.  
hō iā sine ut ita cito oliua sic. yitū hz p̄p̄ō p̄ ad itā: q̄  
Quō aut destruit sic dicit q̄ nā q̄dē sicut finē. **N**ā em q̄dē  
sit q̄ntz a q̄dē in semibz p̄n. **M**ota q̄t̄mūl carēdūt ad al  
quē finē. **M** vno q̄ aut nō idem vmiuz n̄ q̄t̄mūl. **P**  
sit in eūdē finē aptū nati est venire n̄ aliq̄ dūciat  
Q̄d aut est rā et q̄ p̄ hor fiet vniq̄ a fortuna sicut  
Dūq̄ a fortuna vērē q̄ neg et balneaty abē sicut ai q̄

quod venies egit. no p[ro]p[ter] in meit. si h[ic] solu h[ic] a[n]s am[er]is.  
 fortuna aut e[st] car[um] que sit h[ic] am[er]is quomodu[m] et p[er] d[omi]n[um].  
 cu[m] hoc sp[irit]u aut sit h[ic] p[ro]p[ter] fiat no h[ic] am[er]is neq[ue] fortuna e[st].  
 in p[ro]p[ter] aut sit h[ic] e[st] nisi aliqd[am] p[ro]p[ter]at. **I**te p[ro]p[ter] excludit  
 et motum atque quo eis videbat: na[m] no agit p[ro] fine. qm d[omi]n[us]  
 rebat quillo q[ui] fuit in na[m] p[ro]p[ter]at a casu. **I**te motum e[st] falsu[m]  
 q[ui] na[m] dicitur no agit p[ro] fine destruit id q[ui] est a no et na[m] q[ui]  
 nalu[m] sit q[ui] a p[ro]p[ter] ad. **I**te se h[ic] q[ui] n[on] in fine alique e[st] et  
 det[er]m[in]at nem ut ut don[um] est in p[ro]p[ter] h[ic] p[ro]p[ter]at caraur q[ui] fuit a  
 casu no h[ic] n[on] se p[ro]p[ter]at p[ro] se mouet ad fine casuali. cu[m] casual  
 fine indat et no sit ab agere ad illu[m] fine. **E**t fine nat[ur]a no ad  
 est uniu[er]s[us] rei nat[ur]a. nec q[ui] h[ic] et accidit q[ui] ille det[er]m[in]at est  
 et i[n]te[n]s[us]. **I**te res nat[ur]a sit a h[ic] fine det[er]m[in]at et certu[m] sit p[ro]p[ter]at  
 in eade[m] si sit aliqd[am] p[ro]p[ter]at ad corruptu[m] aliqd[am] p[ro]p[ter]at. **I**te nat[ur]a fine  
 aut ille q[ui] est q[ui] p[ro]p[ter]at sit totu[m] q[ui] sit fieri abs[que] dubio a casu et for  
 tuna si sit fieri uideat[ur] et tante. **I**te si dicit q[ui] uer[um] ad nos  
 aliqd[am] est neq[ue] cu[m] balneu[m] n[on] p[ro]p[ter]at fuit t[em]p[or]e balneaturu[m] apud nos  
 in apud balneo cu[m] sibi accidit uenire t[em]p[or]e p[ro]p[ter]at op[er]at[ur] sit et adue  
 nit. cu[m] tu no aduenit p[ro]p[ter]at q[ui] n[on] fuit aliqd[am] de balneo mo  
 si amdu[m] ei et no ordiatur aduecti suu[m] ut balnearet ad hoc.  
 fortuna aut est de nu[m] illor[um] car[um] a sit h[ic] am[er]is ut ex dictis. **I**te  
 cu[m] aliqd[am] sp[irit]u aut sit h[ic] p[ro]p[ter]at fiat h[ic] no sit h[ic] am[er]is neq[ue] fortuna. **I**te  
 potu[m] sit ab ordiante et ordiatur ad fine. **I**te p[ro]p[ter]at aut sit h[ic] e[st]  
**I**gnem[us] aut est no op[er]at[ur] p[ro]p[ter]at aliqd[am] fieri. **I**te aliqd[am] p[ro]p[ter]at  
 no uideat. mouet delibatur. et tu aut q[ui] de no delibatur.  
**I**te na[m] si est in ligno nauis factus. **I**te un[de] na[m] fieri  
**I**te na[m] si in arte mest p[ro]p[ter]at aliqd[am]. et in na[m] mest illa  
 festu[m] aut est maxie cu[m] aliqd[am] mediatu[m] fuit u[er]u[m] se p[ro]p[ter]at  
 h[ic] q[ui] de afflat[ur] na[m]. **I**te q[ui] de na[m] sit cu[m] et sit h[ic] p[ro]p[ter]at aliqd[am]  
 ma[n]ifestu[m] est ex dictis. **I**te p[ro]p[ter]at excludit et motu[m] atque  
 quo uidebat eis na[m] no agit p[ro] fine et fuit istud q[ui] dicit agi p[ro] fine  
 in illud q[ui] p[ro]p[ter]at fine et delibatur de fine et postea cogitudo et non  
 nado dirigit op[er]a in illu[m] fine. in na[m] aut no p[ro]p[ter]at fine nec h[ic] deliba  
 tur et ordiatur p[ro] non natioe. **I**te na[m] no agit p[ro] fine. **I**te q[ui] motu  
 u[er]u[m] uideat[ur] q[ui] hoc e[st] maxie ignem[us] et ista na[m] h[ic] e[st] in arte  
 m[er]it[ur]a. **I**te e[st] in adeptu[m] e[st] aliqd[am] arte p[ro]p[ter]at no delibatur nec

pordiat qnt p art pna opel' sicut est opac' sua cu' add' isit arte  
 nat' sic opal' aq' est t'ardat' q'nt' appar' in h'is q' add' isit' est h'at' ad  
 ill' em' p' deliberat' et p'ogit' de p'orho' h'orday' q' p' sit' ta  
 geda' et qu'at' et qu' et sic opat' cu' timore' q' p' p' sit' fieri  
 no' p'ogit'at' n'no' si p'ogit'at' ut' in art' ope' p'ed' me' et h'iba  
 met' s' mouet' tur' ex' arte' sic' ex' na' q'ca' et h' mo' est' de' ope' no'  
 q' al' h' dubio' cert' s'm'u' est' h'g' no' p'ogit'at' q' h' in' se' recipi'at'  
 arte' p'm' motio' mouet' in eo' et h' est' arti' d'yer' q' art' nau'  
 gadi' q' est' in' aia' nante' recipi'at' est' h'p'is' nauis' tur' art' est' tan'  
 porata' d'm'get' nau' sic' mo' fiat' art' nante' s' tato' r'ig' op'at'  
 q'io' tur' est' f'at' nau' mag' cert'is' et' h'ca' Et' q'ud' maxie' e' mai'  
 festu' in' medio' q' curat' seip'm' s' ante' med'ic' q' est' in' ip'o' d'le' in'  
 no' curat' q'nt' med'ic' est' s' ip'ite' eger' in' fine' fact'at' h'ur'  
 at' q'at' opte' op' no' ad' h' in' se' for'm' aq'et' p'm' q' est' in' ip'o' r'ax'  
 porata' et' it' h'ca' et' d'ed'unt' ip'm' ad' fine' r'erte' et' d'el'at' h'ca' q' h'g'  
 p' h' na' sic' ca' r'ey' n'at'u' et' sic' sic' ca' q'at' p' al'ique' fine' r'ca'

**Q**uod aut' ex' n'itate est' ut' q' ex' sup'oe' ex'ist' aut'  
 s'm't' Rur' q'de' em' op'm'at' q'd' est' ex' n'itate ee' in'  
 gnatioe' q'd' ad'modu' ut'iq' si' aliq's' m'u'it' ex' n'itate esse'  
 ex' h'met' q'm' g'ua' q'de' de' q'su' ferri' apta' nata' s't' leuia'  
 at' sup'a' m'net' in' lapides' q'de' de' o'isu' in' f'ud'ame' t' i' r'a'  
 aut' sup'it' p' leuitate' s'up'emmet' at' maxie' h'g' leuista'  
 h'ud' e' r'm' at' in' q' p' d'el'at' n' s' f'at' n'itas' in' reb'g' n'at'ib' est' s'p'  
 Et' p' mouet' q'dem' q'ta' s'c' h'ca' n'itas' in' reb'g' n'at'ib' s'it' ex' sup'oe'  
 s'm't' aut' s'it' s'm't' h'ca' n'itas' n' s'it' n'at'u' e' que' n'ide' et' leue'  
 a' r'ede' q' ad' illud' no' os' aliq'd' s' sup'oe' ad' hoc' q' s'it' h' n'at'u'  
 q'd' h'oc' est' ad' q' n'itate' op'et' aliq'd' s' sup'oe' et' s'it' n'at'u' e' te'  
 s'ede' s' aliq's' videat' te' s'edente' Est' aut' n'at'u' s'm't' in' sola' apt'  
 h'ud'ie' m'e' h' n'at'u' s' sup'oe' est' in' ordie' h'p'oth'et' aliq' s'it'  
 n'it' est' te' d'om'm' s' h'ca' s'it' d'ebat' m'e' i' n'itas' s' s'ib' l'ee' Et' r'  
 ista' dubitatio' s'it' at'q' op'o' d'ic'it' o'ia' r'asu' s'it' in' n'a' ex'  
 ab' n'itate' q' est' ex' obligatioe' m'e' s'it' s' aliq's' d'ic'it' n' p' sup'  
 positioe' s'm't' s' p' m'e' obligatioe' et' apt' h'ud'ie' s'it' d'om'm'  
 q' r'entat' p'aire' ee' fact' et' er'ent' no' q' s'ustineat' r'atu' s'it' deo' q'  
 q'p'it' p'aires' ex' d'ub' q' q'da' s'it' g'ua' r'et' deo' n'at'u' d'ic'it' in' s'it'  
 d'om'm' deo' s'it' r'eo' q' s'it' mou' apt'a' nata' s'it' q'da' aut' s'it' medio' n'o'  
 leuia' r'et' deo' illa' coh'ent' g'ub' in' i'f'it'ib' et' ex'ed'it' al'io' d'ic'it' q'de'



et ita fit ex parte palati. Lapides enim deorsu ferunt et sunt fundametu  
 et huius memo no leuia aliq adscendit et leuisia fit in sumo. et ita dicitur  
 que motu myctoy in mycto. et ideo ex nititate me adueniunt eis fige  
 et forme copere tus motibz eoz. et sic si eos fod se. nate me et n. ppe  
**Hic no e sit hie qde fm est.** no in pte hor qd fit nate materia.  
 nisi sic. p mag hca abscodedi. ipa et saluadi. **Hic aut et m**  
**alio obq m apog m aliqd est.** no in qde hincbz nateia nate fit  
 no in p hor. h alit sic p mag. h p aliqd est. ut p qd ferru  
 hgnos qdeng hor sit et p hor. h in id qd est ca ca apog. e est  
 fiet n ferru sit. nate isit. ferru ee si ferru eit et opa p  
**Ex supoe q nateia q h no ut fims i ma nate nateia e.** qd ar ca  
 ca est in noe est. **Hic p.** qbat opoz atq dicit quib no fiat fit  
 in ma nateio. no in p nateia me fit for. qd sit no qrat ma p for  
 si possit ma hca form qauz sequet nateia motu me. et sic for  
 nate supponit casu. cu no tedeet a na. ut p qd for no e p hor. in  
 vocet. Ma cu nateia q est dispones euz fm qd est ma. h pona sunt  
 in opoz at tu oia p. hnt p postioza. eo q postioza facta sit fims q  
 et pona sit ordiata ad fims. et in postioza no sit sit poiba. ita et p  
 oia est in rebz natebz q fims in eis est for a tong opartioe e p n  
 in qd fuit vnta et sit. **Et h qde manifestu est in domo.** quid qd est  
 fm om eoz q fuit in domo est qd sit p. effiac q fuit domu.  
 et h e opmciu a plumbis in tepestate et gferuui ee quinz et  
 saluatiu ee gferu. **Et in illa fimo qrit.** ma bog pat et quigit  
 et ee qd fit in domu fit p illud. **Et ideo fims est p h in tedeue.** et  
 vltio in opartioe siue exeatudo. et sic e ca cap. na p qm causat  
 oes alie cause. et fuit dom est de domo. ita e de obz aliis q  
 fuit p aliqd qd est ita fims eoz. **Rulu e m talu fit in ma nateia**  
**et disposita ad suppu du qm.** h in mag fims fit p mag a p nate  
 euz. h qd mo et euz nateia p fims. n fiat equocatio m ppe  
 causa denotate. ita q vocet ca. h quo no. et nateia me q est ad  
 dispones m sbo in quo fims h ee. **Aliud em ad h. ut bai ex m.** ut  
 si qrat p qd ferru est hgnos. hor est ex ferro. **Quid e**  
**est qd for ferre q est detatio neqrit elem mag et p form illa opoz**  
**tur que elem mag.** h si qrat. que habz hgnos detes illa ma  
 ferru hnt. p ca nate fims q est opa ferre qd e dte ligna. qd  
 bog lig no fiat in detes ferrei fms. opa in qd est vltio fims ca ca  
 oia fuit no est p ferru et dentes. h est. illa fuit p illud. **Hic g**

unde est ferrum esse ferrum et dicitur si debeat opus suum quod h. in  
no dicitur nunciatum finis pro quod sit oia q. si et ferrum si dicitur nunciatum  
q. est in materia et ea dicitur finis enim no e. in materia hinc nunciatum si potius  
in no e. q. est motus artificialis et effectus. p. m. tota operatione. et deo sic  
ab ipa fluit motus quo mouet effectus. et nunciatum me q. fiat ad  
finem consequendum. Ex q. p. q. dicitur q. nunciatum in rebus nunciatum fuit.  
ex oibz causis quoniam definitio no est res nunciatum. no est nunciatum fuit.  
ex finis. no est causa nunciatum hinc ex causa finali.

**E**st autem in doctrina nunciatum et in hinc q. h. nunciatum nunciatum fuit quod  
no sicut. qm a m. non hoc e. nunciatum e. sagulum duobz rebus tres  
a. gulos hinc eales. si no s. hoc est illud. si no s. h. no est  
nunciatum ille nunciatum est. In hinc aut q. fuit pro hoc e. nunciatum est. si finis  
enim est l. est. illud q. est an finis aut est aut est. si uoc no  
no sicut ubi no s. sit g. l. u. s. u. m. no est sic et hoc finis  
et q. d. ca. p. m. enim et hoc no accidit si nunciatum nunciatum. ubi at  
nunciatum nunciatum dicitur actus enim no s. Quare si est domus hoc  
nunciatum fieri aut existeri aut esse aut oia magis q. pro hoc pro latere  
aut lapides esse si domus est. no est pro hoc est finis si aut  
sunt materia nunciatum erit pro hoc. Oia tunc si no sunt no est nunciatum  
domus neq. ferrum. h. q. d. si sunt lapides. illa uoc nunciatum  
sunt. nunciatum enim ubi p. m. si nunciatum sagulum duobz rebus. nunciatum  
q. est. q. est nunciatum in p. h. q. fuit. materia dicitur et motus q. epus  
et ubi p. h. dicitur dicitur et nunciatum aut q. ca. nunciatum. l. n. u. m. e.  
si no hinc finis. hinc pro. nunciatum nunciatum in rebus nunciatum nunciatum q.  
est in factis bene nunciatum q. ad ordines nunciatum q. si nunciatum fuit  
aut ad ea nunciatum. nunciatum in illis sit nunciatum sit. In aliis si nunciatum aut  
supponit finis. hinc. nunciatum nunciatum finis sit in demonstratis. nunciatum  
p. m. nunciatum no s. nunciatum pro g. l. u. s. u. m. si in se hinc nunciatum. et pro nunciatum  
aut g. l. u. s. u. m. nunciatum. et ubi ubi hinc nunciatum rei no accidit in  
ipis nunciatum que in si potius nunciatum rei q. g. l. u. s. u. m. q. uocat a q. d. nunciatum  
nunciatum q. nunciatum. Est q. in ipis nunciatum a p. m. nunciatum ad g. l. u. s. u. m. et g. l. u. s. u. m. e. nunciatum  
pro p. m. nunciatum et no g. l. u. s. u. m. Est si p. m. nunciatum a g. l. u. s. u. m. ad p. m. no est de nunciatum  
nunciatum pro q. d. si q. ut p. m. nunciatum q. p. m. nunciatum. Et dicitur q. nunciatum in  
rebus nunciatum et in demonstratis factis que nunciatum et dicitur hinc  
nunciatum enim hinc in hoc q. d. in p. h. q. in demonstratis factis



vocat in final: si si vocat in dispositione: tunc bene potest dici quod illa quod si materia  
 non est sub dispositione debita ubi tunc non est finis. sicut domus non est:  
 si lignum et lapideus non sunt: nec ferrum est: si ferrum de se non est. Et  
 non dispositio bene se habet: si ordo non est materia: non potest esse materia: si  
 si in aliquo non habeat tres angulos et tres duobus: non est tri-  
 angulum: si capollus angulus qui vocatur capollus supponebat in primis. Et  
 hoc potest quod utrumque est si finalis et materialis sunt: sicut dicitur: materia in  
 illa in qua fit totum quod fit in qua illa est: in primis: et in materia in qua  
 quod motus sonat: per quod movetur ab effectu: non autem equis materia est materia.  
 Et finis et materia et materia a destinatione et ratione est: sicut in huius  
 parte. Quia si dicitur quod est: quod hoc ex natura fieri et esse: et quia  
 factus hoc est: quod hoc fieri et esse ex natura: sicut et si hoc hoc  
 est hoc: si autem hoc et hoc. Fortassis autem est in ratione natura  
 destinationi enim operi ferradi quia dicitur huius: hoc autem non est in  
 huius dicitur huius: in autem si ferrum. Dicit autem et in destinatione  
 quod potest ut materia. **Hic** potest sciri demonstratum et naturalis  
 res quo ad primam naturam: et dicitur quod per primam naturam demonstratum  
 est definitio supra et foris: ut autem materia in rebus naturalibus est non sive  
 de se supra a fine: et quod foris et finis demonstratur: quod una est definitio  
 et unum primum: quod est natura in demonstratum et phisicis. Non enim factus  
 res in primis et secundis in quibus est sicut est: si hoc dicitur finis a foris: quod  
 definitio a fine sumitur: ut patet in de anima. Et istud potest in arti-  
 ficialibus sicut quia in eis tota natura est: ex fine: quod si dicitur huius  
 est hoc est copiosius ab illis et salubrius dicitur: quod huius materia ex natura  
 sic fieri et esse materia: et hoc est in arte quod imitatur: non autem est: in  
 arte vero quod imitatur non est ars medicina sicut est quod factus sicut  
 est talis: quod huius materia sic fieri ex natura: et esse sicut purgatio sicut  
 res et huius: et dicitur autem non si hoc est talis materia: quod utrumque ea est  
 quod est ea quod sit in ea materia sicut huius: et si huius sit: quod est  
 quod ad mixturam: et sic sicut quod est postquam: est tamen quod est purum:  
 Et sicut potest quod per materia quod est natura ordinabile ad formam: illa  
 fortassis materia est: est in ratione sive definitio: quod in a bona phisicis est  
 ita quod non in materia dicitur: esse materia per se: quod est tamen sicut  
 ipsa materia est per se: et per se esse materia: quod est tamen dicitur: sicut  
 ferrum nescit si dicitur: dicitur materia et totum: ita est tamen phisicis materia  
 motus si sicut esse:

Vocabitur. Et. < ba > < ba > < ba > < ba > < ba >

**Q**uomodo autem natura est principii motus et status et mutatio?
   
homo: scilicet autem nobis de natura est: quod non ignorat quod sit
   
motus. scilicet enim est ignorat ipse et ignorare naturam. 1.

Utrum est liber philosophus in quo per deum dicitur de passivitate?
   
Utrum de istis? In autem de natura: 1.

Quomodo tamen in talibus dicitur? In quibus per investigationem de finibus motus et
   
quod ea bene est data in directa quod movetur ex ductu istius: cum motus
   
non possit aliter bene defiri quod defiri est? In autem: causa investigationem naturale
   
de finibus motus. Douet autem et mouetur. In autem: mouetur due dubia quod

soluit. Dubium autem manifestum. In autem: dicitur in duas partes
   
In quibus per: potest occidere dicitur? In autem: parte ex qua: statu sum? Et per
   
Quomodo ad per parte dicitur per? In autem: non est in motus et status et
   
mutationibus horum est quod ut dicitur in per: philosophus: in quibus in se
   
est non mechanice facit de motibus quod motus est per effectum natura: et per quibus
   
ignorato motus: nature est natura ignorare: 1.

De differentiis autem de motu tractatum est eodem modo accipere et de
   
his quod quibus sit? dicitur autem motus esse continuos: si istum apparet
   
principium in quibus? Unde et de differentiis continuum quibus principium dicitur

quod meliores ratione istius: cum in istis dicitur quibus sit?
   
In per: quod ad per hunc pertinet quod dicitur de istis: quod ad ipsum principium
   
de istis: de motu: cum ipse dicitur quibus hunc et istum ne
   
talibus huius non potest in motu ut dicitur est: in ratione autem motus dicitur:
   
quibus: cum sit continuus ex quo de per ad actum: et in de finibus continuum: per
   
meliores ratione istius: cum de continuum sit dicitur in istis: si per philosophus quibus
   
motus: ex habet quod dicitur istis: 1.

Utrum autem sit loco et vacuo et tunc ipse est esse motus? 1.
   
manifestum est quod et per hoc et per illud quod omnia sunt omnia et ista
   
hoc est de istis dicitur per argumentationibus de motibus istis: per 1.

Istos autem de istis speculationibus: ex quibus de istis est? In autem autem
   
sicut dicitur de motu: In per: quod ad per hunc spectat de finibus
   
de loco vacuo et tunc: quod quibus quibus motus huius quibus omnia
   
sequitur in si omnia ista sequitur? motus: In autem parte de loco: quia
   
omne motus est localis autem rei ex quo in loco: cum de mobile sit corpus: 1.

f. 1.

AD P... 123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

et de totiq est in loco: **I**tem si ponemur ad hoc qd sit motus sibi  
nec est ponere vacuu in de unam qd est locu sibi quoy quibz quibz  
no sibi rem u. **D**icitur qd est ppa passio motu pnu mobilis et mensura  
alioy motu. **E**t ad pnu spectat de tunc de loco vacuo et tpe. **V**idetur  
qnd qd dat res nales qd deat oia qd sequit. **Q**uod sibi oia ponat  
sequit. res nales qd loco e mensura rei mobilis et ipso locu. et tpe  
e mensura duracionis ppa et motu et vacuu de ppa passioy qua  
tua loci et requiritur motu. **Q**uod natus sibi opoz alioy sic dom e  
**Q**uod ista tunc sit passioy cetra. **M**otus no e istu sit passioy cetra.  
q ppa de tunc. de motu et tpe in pnti libro let in sequenti de loco vacuo  
no et tpe. **E**t qd istu qd est motu. ideo ppa de tunc de motu qd  
de tpe. **E**t qd specula qd est de tota ppa u. illud qd est de ppa.  
q ppa de tunc. de motu in tunc et postea in speculo de ppa sibi  
tunc eia in u. et sic de tunc ut patebit in ppa.

**E**st qd aliqd qd entelechia tm est: aliud aut tm po. **E**t cor  
q sit actu hoc qd: hoc aliqd: aliud vo quatu: aliud vo de  
l aliqd alioy entelechia tm sibi. **D**es eia qd ad aliqd  
aliud qd sibi supradata et de tm. **A**liud at p actu  
et passiu: et oio motu et mobile. **M**otus em mobil  
motu et mobile a motu est mobile. **A**liud eia po hq  
capit in q p exeat tunc suu sibi mudo tres diuisioy ad tunc sibi  
gatoz qd de tunc. ex quoy qd accipit qd sit motu in gno. sibi  
in gna ppa et no po. **E**t ex qd accipit qd motu e pno sibi  
q ppa ppa entelechia tm sibi. **E**t accipit ut sicut sibi que motu sibi  
motu a motu in mobile sibi in qd mouet. **E**t sibi qd  
sibi. **E**ntia aliqd est qd est entelechia sibi sibi ens in actu sibi  
sibi: est ens oio ppa no tunc aliqd ad eia ppa: **A**liud e tm  
in po sibi q accipit ut tunc aliqd ad eia ppa entelechia tm  
sibi sibi q aliqd sit qd sit tm in po et nullo in actu  
qd hoc no sit eia in re nala: sibi in po eia sibi q accipit. **E**t sibi  
uati in gna ppa. **L**ibet hcat form sibi motu aliud: qno ppa  
ut ppa in motu. **H**oc aut no n: est mediu in ens in po  
et ens in actu sibi qd est: et ideo oq motu sit aliqd hoc motu  
et no sit eia sibi. **E**tem motu ppa eia qd est in po sibi qd e.

**T**erza dicitio est. Entia aliud q̄de s̄t hoc aliq̄d et ē s̄ba. 1. p̄. s̄. p̄. s̄.  
quātū q̄d ē q̄ritas: aliud aut̄ s̄t quale. n̄ q̄ritas. et alia s̄nt eadē  
mō aliū entū p̄dicamētū. **T**er. dicitio est. Entia in ḡne. q̄dā s̄t  
s̄nt resp̄ctū aduicē: q̄dā s̄t tū resp̄ctū aduicē. **E**t hoc dicit̄ ut sufficit  
p̄p̄o. qz mobile s̄t q̄ritatē a motū et uicē. ab ip̄o. **E**t ea q̄ unū  
exaltat̄ et alter̄ exressit̄ ē dicit̄ se ip̄t. qz aut̄ exaltat̄ se p̄ abtūā  
et dicit̄m q̄ritatē ad uicē sūe s̄ maḡ et minḡ in q̄tē sup̄ta / sicut  
duplū se h̄j ad dicit̄ū. **A**ut̄ exaltat̄ se p̄ iūctē sicut aq̄es et patēs  
aut ut vūḡ s̄nt mobile et motū. quia in d̄o de ḡn̄a et r̄ozī. ostēd̄  
qz mobile ē motū plūā s̄t q̄ aq̄es et patēs / q̄d ē aq̄es ē motū ē  
s̄nt q̄ritatē. **I**nt̄ aut̄ ista resp̄ctū aduicē / qm̄ oē motū ē aliq̄  
mobil motū / et oē mobile ē motū a motū. ad relatio est  
q̄dā ḡnḡ q̄d s̄nt in oibz aliū. q̄ritatē q̄ritatē ad h̄tudū q̄ritatē  
uicē / et eoz q̄ s̄t in ḡn̄o q̄ritatē q̄ritatē. **A**ut̄ aut̄ dicit̄ aliq̄  
op̄rtas relatiō s̄ sup̄oē m̄ eoz q̄ritatē ut dicit̄ ad h̄ud / s̄nḡ et q̄  
ē s̄nḡ s̄t ille nichil facit̄ ad p̄p̄oē s̄t ad s̄ntā quātū. **C**ū aut̄  
tā a motū ad mobile. et dicit̄ de ill̄ p̄ h̄ metoēs nō facit̄.

**I**tem dicit̄ aut̄ motū p̄t̄ res ad quas est motū. **M**utatur̄ em̄ s̄p̄. 4.

**I**tem dicit̄ aut̄ s̄ s̄bam / aut̄ s̄ q̄ritatē / aut̄ s̄ q̄ritatē / ā s̄ loā.  
**C**oē aut̄ his nillū est ac̄p̄e s̄t / dicit̄ q̄d n̄ hor / n̄ q̄ritatē /  
n̄ q̄ritatē s̄t / n̄ aliōz / s̄ntōz nillū. **Q**uāc̄ n̄ motū n̄ mutā.  
nillū est̄ q̄ritatē ea q̄ dicit̄ s̄t / et nichil s̄t q̄ p̄dicit̄. **I**  
p̄ ostēd̄ quātū motū s̄t redūbit̄ ad p̄dicit̄ dicit̄ / et p̄p̄oē ad  
tū n̄ ip̄a aliq̄. ḡn̄eat aliq̄. dicit̄ qz motū nō ē p̄t̄ nō ad q̄ritatē  
est motū / tū oē q̄ritatē / aut̄ mutatur̄ s̄ s̄bam s̄nt / q̄ritatē / q̄ritatē / ā  
s̄ loā / nō ut nō aliq̄ om̄ motū. **E**t p̄ hor q̄d s̄t / aut̄ qz motū nō  
ē p̄t̄ res s̄nt ḡn̄a n̄ excludit̄ duos errorēs. **A**liq̄ qz motū est̄  
aut̄ ip̄tū n̄ ḡn̄a q̄ritatē aliq̄ dicit̄ s̄t ea. **L**i qz motū est̄ sup̄ p̄p̄oē  
ut s̄nḡ. **I**tem amōrē excludit̄ p̄ hor qz dicit̄. qz q̄d h̄s multū  
t̄ ac̄p̄e s̄nt q̄ritatē ad dicit̄. q̄ritatē n̄ motū n̄ n̄. t̄ oē p̄ntā  
t̄ nichil s̄t ea. et q̄ritatē motū est̄ eoz dicit̄ s̄t s̄nt n̄ s̄nt ad  
quē n̄ aliq̄ est̄ in ḡn̄a q̄ritatē / qz s̄nḡ t̄ ad quē ē q̄ritatē n̄.

**I**tem dicit̄ aut̄ dicit̄. est̄ oibz. **I**tem in hor / aliū q̄de n̄. for̄ ip̄tū  
aliū nō p̄ntā. **E**t s̄ q̄ritatē. hor q̄de. n̄ alib̄. istud aut̄  
motū. **E**t s̄ q̄ritatē. aliū q̄de p̄ntā. aliū nō in p̄ntā. **D**i  
milit̄ aut̄ et s̄ loā mutatiōez. hor q̄de s̄nt s̄nt. q̄ritatē vero



6.

deorsu aut hor qdē gūe: istud nō leue. Quāq motu et  
 mutatiōis tot sū spēs: qe enī: **¶** Hoc ostēdit q: quō motu ē redū:  
 ubi ad p̄mā s̄ silētiū. Et vult q: dū: aliqd̄ resp̄t: in quolibz gūe sū ut  
 p̄mā: et aliqd̄ ut p̄mā utaq: et in quibz motu d̄. Quāq in s̄ba uelēt  
 qdā p̄mā ut gūa: sive fōz/et aliqd̄ p̄mā ut q̄p̄: sive quāq. In d̄ h̄te  
 s̄m ut abū et m̄g: quō ad altitudo: quō in tali resp̄t. p̄mā. Et in  
 ex textu ut motu calefactiōis ē ad fōz p̄p̄ose: q̄ motu s̄mē factiōis:  
**¶** Inq̄: uelēt: augmētā: et p̄mā/et dimictiō et p̄mā: In ubi sive in  
 locū m̄nōē s̄m: s̄m s̄m p̄mā/et deorsu et p̄mā. Et m̄g q̄ mōuē:  
 locale hoc qdē est ut leue/et aliud vō ut gūe: et leue ē s̄m p̄mā et s̄m:  
 et q̄ ut p̄mā aut quāq̄ m̄nōē. Et q̄ ut q̄ motu d̄mōē ad d̄mōē  
 vō: ad q̄ est motu: et p̄mā tot sū spēs motu/et s̄m p̄mā et q̄ motu am̄l̄:

11.

Quis aut s̄ m̄nōē q̄mā/hor qdē ē intellectiua: aliud aut  
 pō ē p̄mā existēt ē intellectiua s̄ q̄ h̄mōi motu est: ut aliqd̄  
 qdē m̄nōē est alibiū alēa: est augmētabil aut et q̄mā  
 s̄ nullū est: vō nō ē m̄nōē augmētū et de remētū. gūa:  
 aut et vō: gūa: et vō: loco mutabil/loca mutabilis:

**¶** p̄mā s̄mā s̄mā s̄mā ad motu d̄mōē q̄mō s̄mā s̄mā s̄mā d̄mōē  
 s̄mā s̄mā: p̄mā s̄mā s̄mā s̄mā s̄mā: et p̄mā s̄mā s̄mā s̄mā s̄mā:  
 Quid ē p̄mā ex quo em̄ habitū est q̄ aliqd̄ ē p̄mā/aliqd̄ actu in s̄ba q̄ te  
 2:18: q̄ motu est intellectiua hoc est actu em̄ p̄mā s̄ q̄ h̄mōi. Et d̄mōē  
 p̄mā s̄mā s̄mā s̄mā: q̄ aliqd̄ s̄ q̄ alibiū est q̄ aliqd̄ est aliqd̄: et  
 nō aliqd̄ alibiū q̄ lūta em̄ alibiū ē p̄mā et q̄ est alibiū. D̄mōē  
 augmētabil s̄ q̄ est augmētabile p̄mā et augmētū: et d̄mōē s̄mā s̄mā  
 d̄mōē: s̄mā nō h̄mō nō vō s̄mā motu in q̄ lūta d̄: alēa: et cā  
 illū d̄mōē in s̄mā h̄mō. Hoc est m̄nōē gūa: s̄ q̄ gūa: ē p̄mā et est  
 p̄mā: et vō: s̄ q̄ vō: p̄mā et est vō: et nō d̄mōē p̄mā s̄mā  
 motu et mutatiōē. Quid aut nō loco mutabil s̄ q̄ m̄nōē loco  
 p̄mā est m̄nōē loco et nō loco ut vō:

Quis aut sit h̄mō motu adhuc m̄nōē ē. Cū em̄ edificabile  
 r̄p̄mā h̄mōi ip̄m d̄mōē ē actu edificat: et ē hoc edificat.  
 D̄mōē aut et d̄mōē: et medicatio et volutū et saltatio  
 et adductiō et senectū: **¶** p̄mā s̄mā d̄mōē motu et bonū ē  
 ex gūa s̄mā p̄mā s̄mā d̄mōē motu p̄mā: et d̄mōē p̄mā s̄mā d̄mōē  
 s̄mā et bonū. In q̄ d̄mōē ḡ. Quāq̄ q̄ ad p̄mā p̄mā s̄mā p̄mā  
 m̄nōē ē q̄ motu sit actu: q̄ vō illud quo em̄ in p̄mā: efficit m̄nōē  
 actu: motu aut est quo vō in p̄mā est actu: q̄ motu est actu: q̄



supponit autē **Actus** pbat inducitur in mobilibus artificialibus q̄ in  
 naturalibus q̄ artificialis est actus effectibilis quo ad firabile effectus in actu et  
 doctrina est actus doctrinabilis et medicatio est actus suo p̄fectio medica  
 talis q̄ p̄ medicatio passiva red uct: q̄ ad factat. Et hinc voluta.  
 q̄ volunt' mim' volubilis est actus eoz q̄ q̄ volubiles. Et hoc mo  
 facta sine salatio frigiditatis in choroid est actus salatiu sine potio  
 tū frigiditatis sine choroides si q̄ in p̄ sit ad homin' luda. Et h' modo  
 adolefcentia q̄ est fluxus colescentis adolefcentis ab hinc in calidū suū  
 p̄fectio est calidū alabū si oplyoio. Et senectus q̄ est fluxus a calidū suū  
 in frigidū suū et a frigidū suū in frigidū suū est p̄fectio alabū.  
**Om̄ autē q̄da eade sit et p̄ et actu: quis nō sit: aut nō si idē**  
**sed ut calidū adē p̄: frigidū autē entelechia: mltaria agit**  
**et patit: aduicq̄. oē em̄ eū sit actiuū et passiuū: ergo er**  
**mones p̄ hinc: mobile eū. oē em̄ homin' mouet q̄ mouet**  
**et ipm̄: hinc q̄ adē q̄ q̄bada oē moui mouet. Sed de his**  
**q̄dam in alio eū manifestu quō se hēant. Est em̄ q̄bada mo**  
**uētū et mobile. Et p̄ existenti in entelechia eū agit**  
**aut ipm̄ aut aliud tāq̄ mobile motu est: Et p̄ manifestat**  
**et p̄ hinc si q̄ motu sit actus eū in p̄. et oē q̄d patit: est eū in p̄:**  
**si oē q̄ mouet patit: et oē q̄ mouet est eū in p̄. Et p̄ q̄**  
**hinc autē agit tāq̄ est in actu et nō forē suū actio a forē oriat'.**  
**Et nō q̄d patit: nō sine mē si quā est in p̄ cū passio p̄iat a mē.**  
**Idē q̄ mltā eade trahit mē et form: q̄ sit in actu et in p̄ q̄m**  
**nō si idē. Et si in p̄ hinc q̄da sit p̄ et q̄da actu. Et hoc dicit: q̄ aliquid**  
**sit p̄ et actu nō p̄ hinc eū forē sine p̄ hinc: aliquid nō p̄ hinc dicitur**  
**forē. Et nō sit nō p̄ hinc dicitur p̄ et actu: tū sit hinc sit actu et p̄**  
**ut aqua q̄ calida est p̄: frigidā autē entelechia. Et hoc quā dicit**  
**q̄ forē quā habet in p̄ aliquid hinc nō sit eo q̄ p̄ eo est nō sit**  
**actu q̄ p̄ nō sit calida est: q̄m frigidā: aliquid autē hinc p̄ hinc sit**  
**p̄ hinc nō sit: sit aq̄ q̄ potit est calida q̄ calefactibil' est alio q̄da**  
**agere in p̄ hinc. Sed q̄ aliquid nō p̄ hinc eū forē et p̄ et actu: tū**  
**nō debet illud eū sit: sit aq̄ q̄ glaci' e calida p̄: et aliquid actu. Et q̄**  
**sit est in p̄ hinc p̄ hinc q̄ nō sit agere eo q̄ mltā sit agere et p̄ hinc sit**  
**uēt: q̄ si q̄ sit in actu aliquid forē actū: et si q̄ sit ad aliquid passū**  
**Et autē oē agēs p̄ hinc in p̄ hinc forē passū: et ego ipō: q̄ oē agens**

quodammodo. et de motu et quodammodo. Et quia in abo q est actu patet  
et po abo. et actum e pars agit et mutat corp: et actum e po abo mui-  
a corp. Et h: qd vey est de di agere p huc qd sil e actu et po respou-  
ditur for: una e agere/ et alia patet: q: vey vey e agere sil et  
partes. Et h: putabat qd ut po et sui filis qd vey mouet qd vey  
motu et mobili et vey oē mouet mouet: Sed hoc no est vey: ff  
tū est vey q sil e actu et po. et hoc e qd sil e sui e phid. In ex a  
his est manifestu de hoc. qd vey p huc vey qd e qd vey mouet qd sil  
eē no e phid. licet ad phid negat. et aliud mouet q sil e motu.  
Et q sic sit in vey phid q sil in po et actu respou ditor. no at sil  
respou vey et agere. licet motu e phid eoy q na sil respou sil in po et  
no respou sil in actu. Et vey nō id qd est in po h ad q est in po h in  
in actu. p seipm opas aut alio opate et mouet: huc motu est phid  
eoy. Dicit aut p seipm opas q quoda partis mouet seipm et se  
redunt de po ad actu. no respou ipa sil respou alia. sic: medicu q seipm  
curat. ille em efficit: medicu a seipm actu. nō respou a seipm sil  
respou p amū est alit medicu et alit phid. sō h vey. et medicu est.  
Duo aut hoc respou sic. Et est em es po statua. acty eig: q motu.  
ff in nō eis entelechia et respou es est: motu est. nō nō idē  
est eri eē et po aliau mobili. Quā si idem eet sil et h vey  
eēt vey eis respou es est entelechia motu. sō e aut vey qd  
huc p: manifestat tra phid i de pō motu pō. modū dem e:  
ff respou est in pō: eē. et roe. Et sic. qd eē nō dī moui h qd i actu  
p form eis: ff q est in pō ad form idōi aut stauē qd formā dū est:  
et vey mobile est ad form idōi statue h qd est in pō ad illū: q motu  
q est statue. nō aut vey p huc sine actu eig respou est et actu. q nō  
mouet: ad id qd nō est: ff est acty eig ff q est eē statue. In em  
dicit: q motu est p huc eis respou est eē actu (nō for eis sit p huc eig  
q est eē actu. et quoy e effecty for vey ipa sil eade phid. et  
sic oparet q idem eet for eis et motu nō eē demet a for et a motu.  
et p qd idem eet eē aliu rei existet in actu et eē mobil aliu. Quā  
p motu ff: vey eet qd for respou actu eē phid: huc eē eē eade vey  
eis et nō motu. sic em eis respou est eē eē motu entelechia v actu.  
ff hoc est p huc q sit eade nō eis et mobil ad statue. q sit motu su-  
met: in de pō eis respou est eē: ff q motu sit actu vey. nō vey respou  
sil pō et nō respou actu. Requie: et q ex hoc q idē eet pō et acty. q

qđ e pñro una ipa sñ eade: et nō mota sit yñro pōe eent idē pōe et  
 sanā sñ aut est et nō gñns. posse em̄ acty qđ e tñquies:  
 sanari et posse laborare altery e Et nāqñ si nō laborare qđe  
 et sanari idem eēt: sñm aut et sanabile et tñrmu. sive  
 hūditat et saguū vñu et idem est. Em̄ aut nō eēt idē sive  
 qñadmodū nō color idem et visibile: pō. Ignis e pōe cele  
 stia manifestū qđ sit moty: Aut p. ondit eade sñm hūditate

si. p. nō eēt mota acty em̄ modo tñquā a nō pō. sequit. qđ eade  
eēt pō sñm gñay: sñ hōr e sñm: sñ illud ex quo sequit. hōr: qđ si eēt ead  
pō sñm gñay: sñm gñay eēt vñu et idē, qđ sñm pō idē tñe bñm  
acty. Quis em̄ idem sit sñm sive pñro sñm et acty: sñm in posse  
sanari et posse laborare sive tñrmu. sñ qđ pō. referē ad actū e altery  
et altery. qñ si pō qñata ad sanari et tñrmu eēt una sñm oportet  
qđ sanari et tñrmu eēt vñu et idem. qđ pō. relaty ad actū de sñm  
partū. et qđ de sñm eēt sñm eade. sñm em̄ sñm et tñrmu  
acty e vñu et idē sicut dicit est: sive sit hūditat gñm et qñro hūditat  
vñu sive sit vñu hūditat qđ magis dicit: in corpe sñm. saguū. sñ pō idē  
tñe sñm nō sit pōe gñay eade sicut pñm in colore et in visibili qđ hūditat  
eade sñm nō sit pñm hōr eade pōe. Cu qđ aliquid est in actu sñm gñm  
et sit in pō ad sñm aūa qđ gñm est illi. l nō est gñm. qñm sit sñm idem  
in actu et in pō eēt sñm dicitay sñm. acty in et pō in ipō nō sit idem.  
e moty qđ est yñro eū qđ est in pō sñm pō e. nō e pñro eū qđ e in actu  
qđ est in actu. sñ pō est in pō.

Qđ qđe qđ est hōr. et qđ amdit moueri sñm eū est entelechia  
in ipō. nōqñ pñm nō possigōn sñm est. Edificat em̄ vñu qđ aliquid  
qđe opat: aliquid at nō. ut edificabile et edificabil acty ignis  
est edificabile edificatio est. Aut em̄ hōr est edificat: acty  
aut domy. sñ ad domy sit nō a plus edificabile est. Edificat:  
aut edificabile: sicut est edificatio eē actū. Edificat: at  
moty qđ est. Aut eade nō querit in aliis motibz. sñ p.  
Actat tota dicit moty moty eē bona dicit: sñ dicit et in dicit. dicit  
sñ. Edificat: est acty edificabil sñ est edificabile: edificat: aut moty  
est: qđ moty est acty em̄ in pō sñm hōr. sñ pñm. qđ pñm. qđ vñu  
nō hūditat est in pō aliquid querit eē in pñro sive epe sñm aliquid  
nō nō vñm in eo qđ est edificabile. qđ acty edificabil tñm edificat:  
ibile est edificat: aut em̄ edificat: est acty edificabil nō hūditat

edificati et pfecti s' form' edificii' aut eiq' qd' est edificati u' et p'f'm  
s' form' edificii' i' s' eiq' qd' est edificati u' et p'f'm s' form' edificii' nō  
est apl'g' edificii' s' p' p'g' restat edificatio s' edificat' cū sit edificati-  
bile nō p'p'end' ad huc s' form' dom' q' nō est edificatio s' p'fectio  
cū edificat' sine edificatiōe ē edificabile: et p' que mot' est p'f'm  
mobilis t'p' est nō pō: s' s' eade' nō ē in orb' aliis motib'.

**Q** aut b'n dicitur sic manifestū est: ex q'q' ali' de ip'o dicitur: et  
ex eo q' nō est facile de hinc ali' ip'm. **R**ez em' motū malio  
r'mē ponē p' p'g' aliq's: **I**ur p' facit idem idmeto dicitur: De  
f'f'hoē ali' de hinc motū i'q'uēmetes s' p' p'f'm ē bō. **C**ū nō  
p' facile motū ali' de hinc q' de hinc est: q' nō p' ponit motū in aliq'  
q'ie q' p'f'hoē sine eūrelectio: q' de hinc motū est bona. **E**t d' ista  
ōis nō idmeto q' est ex p'emo hōē de hinc quā ponebat ali' ip'm.  
**M**anifestū aut' itē d' hōē q' ad modū: aut ex q' p'f'hoē ad ali' p'f'm  
ponit q'da ip'm / aliteratū: et r'equitū: et q'd' nō ē dicit'  
tes cō motū. **Q**uoz n' illa n'c'atū est moui: n' si alia s'nt  
n' si r'equitū s'nt: n' si nō s'nt: s' n' mū. **N**z in h'c: n'z ex  
h'c mag' q' ex oppo'it'. **I**ur p' ponit h'c de hinc ab ali' de hinc  
tas. **A**d' est aliq' dicitur motū cō aliteratū p' aliteratū s' p'g' s'nt.  
et h'c ex eo q' videbat q' in motū ad form' q'tinua ē q'da for' uia  
in motū aut local' q'tinua est renouatū et uia: ubi: q' dicitur  
bat motū cō aliteratū p' aliteratū. **Q**uā est aliq' dicitur motū cō  
m' aliteratū sine eūrelectio: q' nō p' aiata q'tinua mag'  
māq' statu suo cat. et deo r'equitū dicitur accipit p' filio d' illi  
tūre et r'equitū: **Q**uā est aliq' dicitur motū esse nō ens: sine  
r'equitū n' ens et nō ens. q' d' q'd' est p'm' p' uatō nō est: s'  
motū p' uatō p'm' p' q' ē actū existit in pō et nō existit in actu  
ideo h'c cō p'm' p' ai nō ē: deo dicitur ip'm cō r'equitū n' cō ē et  
nō ē: **I**de n' h'c est motū. q' autūz m' est motū aliud mouet: i'  
s' nō abq'uz m' q'da s' mouet: q' n' illa h'c est motū. **I**ur  
q' nō mouet: aliq' p' h'c q' ip'm est aliud p' aliteratū r'equitū nō  
ens: q' n' h'c est motū. **I**ur itē dicitur n' ens et nō ens h'c s'nt  
motū. nō s'nt p' h'c est motū q' est dicitur. q' h'c h'c nō dicitur  
est: et ex ip'm r'equitū h'c ē dicitur. et cū n' illa h'c mouet: n'c'  
s' motū sine mū. nō est mag' in h'c p' ex ill' q' in oppo'it' ex oppo'it'  
h'c: q' nō mag' est motū ex ali' t' in aliud q' ex oppo'it' eiq' q'd'

e idem et ibi q' ista illo' m'rat' n' definitio' motu' cu' n' g'na' motu' fut'
 nec t'm' definit' e'nt' motu' n' que' s' g'og' et s' b' m' et m' s' p' definit' p' no'
 ens. **Manifestu' q' est q' ista' ac'nt'la' motu' s' et no' e'nt'ia' q' motus**
**g'og'at'.** **Causa' aut' n' h'or' ponit' q' d'et' i'nt' q' d' d' videt' e'nt'**
**motu' Al'ic' aut' co'rd'ia'io'is' p'n'.** **ex eo q' s' p'n' p'uat'ia' et**
**d'et'ia' s' s'.** **nez' e'nt' h'or' nez' tale' n'z' vnu' ip'oz' q' n'z' alioz'**
**p'd'icam'et'oz'.** **Videt' aut' d'et'ia' e'nt' motu' e'nt' e' s' r' q' n'z' m'**
**p'o' eoz' q' s' g'og' n'z' m' actu' est' pone' ip'm'.** **Nez' e'nt' p'o' est'**
**q' s' t'ate' p'o' moni' ex' n'nt'ate' / n'z' q'd' actu' g'og' est'.** **A' r' p' r' q'**
**o'ndit' q'ue' a'nt' s'ir' d'et' m'ebat' motu'.** **q' motu' est' q' d' d' d' d' d' m' e'nt' m'**
**eo q' no' p' e' p'm'ant' s' n'z' s'udat' m' e'nt' l' no' e'nt'.** **I' m' g' s'ue' aut' d' s'**
**p' p'que' s'ue'nt' p'ntag'oz' et' al'm'ion' e'om'ates' q' illi' d'ic'bat' q' eoz'**
**q' s' p' d'up'lica' p'n' e'nt' et' d'uat' fecer'nt' co'rd'ia'io'is' p'n' q' g'og'et'**
**s'it'ic'at'io' appellauer'nt'.** **Eoz' aut' a' s' i' h'ic' s'ue' s' modu' s'it' d'ic'at' d'ue'**
**n' e'nt' d'ere' p'n' p' modu' s'it' d'ic'at' q' s' s' s' s' s' p' n'z' vnu' d'ic'at'.**
**mas'at'u' q' e'nt' m' m' l'um' b'om' d'ic'at'u'.** **Q'ue'nt' e'nt' q' e'nt' p'**
**modu' s'it' e'nt' q' opt' m' e'nt' q' s' m' motu' e' p' s' m' et' tal' motu' e'nt' ex' ma'**
**l'ua' et' t'p' s' r'.** **Quator' aut' d'ere' h'is' op'p'ita' d'ic'ent' e'nt' p'n' s' g' s' p' s' m'.**
**quam' g'it'rate' s' m' s' r' s' m' n' e'nt' motu' cum' m' t'ene'bra' s' m' m'.**
**et' al'ia' p' s' l'og' q' d'ic'at' g'it'.** **I' p' n' aut' op'oz' p'ntag'oz'oz' n'ent'at' a'nt'**
**p' m'erya'.** **et' g'it'at'oz' c'ust'at'io' s'ue' p'n' m' e'nt' uoz'.** **Et' d'eo' a'nt' d'ic'at'**
**e' a' d' d' d' d' d' d' q' motu' p'oz' p' p'n' s' hab'it'u' et' y' no' f'ant' p'ntag'oz'**
**et' d'eo' d'om' d'ic'at' d'ic'at' a'nt' h'ic' no' g'og' d'ic'at' q' a'nt' h'ic' m' d'ic'at'**
**d'ic'at' q' motu' s'ir' d'et'ia'io' q' d' d' d' d' d' s' s' p'n' p'uat'ia' d'ic'at'.** **Et' d'eo' d'ic'at'**
**s' r' q' al'ic' co'rd'ia'io'is' p'n' d'et'ia'io' s' r' eo q' s' p' p'uat'ia'.** **Al'ic' aut'**
**co'rd'ia'io' d'et'ia'io' est' eo q' e' s' p'nt'ial' et' p'm'ant' m' e'nt' d'nd' e'nt' a'**
**ta' aut' d'ic'at' p'ntag'oz' co'rd'ia'io'is' m' e'nt' q' n' s' b'om' s' n'z' al'ic' d'**
**alioz' p'nt'oz' s' p'nt' p'uat'ia' ab' e'nt'.** **Qu' aut' d'et' est' al'ic' e'nt'.** **Et' e'**
**s'ir' s'yl'log'is'm' p'ntag'oz'.** **Qu' aut' p'uat'ia' s' r' no' h'nt' d'et'ia'io'is' n'**
**s' al'ic' q' s' r' co'rd'ia'io'is' e' p'uat'ia' q' no' h'nt' d'et'ia'io'is'.** **Al'ic' e'nt'**
**n'z' no' est' loqu'edo' de' d'et'ia'io' q' d'ic'at'io' et' e'nt' n'z' no' h'nt' q' d'ic'at'**
**de' d'et'ia'io' s' r' acc'p'ta' q'ue' ip'a' a'nt' no' est' v'lt' n'z'.** **Et' nez' nez'**
**est' q' o'nd' q' p'nt'at' m' illa' co'rd'ia'io'is' s' r' p'ure' p'uat'ia'.** **Videt'**
**e'nt' motu' e'nt' q' d' d' d' d' d' d'.** **Et' e'nt' q' no' pot' s'ir' m' p'ura' p'o'**
**nez' sicut' m' que' s' nez' sicut' m' actu' p'uro' ut' d'ic'at' p' n'z' q' m' b' q'**
**et' p' s' g'og' no' n'ec'io' n' b'ue'nt' p' h'or' d' d' est' p'o' q' d' n'z' q' d' e'nt' g'og'**
**n'ec'io' mouet' s' r' e'nt' g'og' et' s' r' de' p'o' q' d' e'nt' g'og' et' de' p'o' v'lt'**

Et motus quod est actus quod videtur esse: ipsa autem. **Ca** autem est  
 quod ipsum quod per se est actus. **U** hoc est difficile est in unum ampe  
 quod sit. **N**ut enim in quatuor hanc est unum ponere aut in ponere  
 aut in actu sit et hoc autem nullum videtur quod sit. **A**utem  
 videtur modo actus quod dicitur esse. si huiusmodi actus dicitur  
 difficile quod videtur quod sit autem. **A** q. soluit motus actus dicitur  
 quod motus non est sit. quod dicitur dicitur quod licet sit actus purus sit purus  
 potest et in quod actus ipsa. **E**t ideo difficile est in unum esse sit ipsa  
 quod aut sit in unum actus et non in alio genere. **P**otest enim quod a motus  
 est in unum quatuor aut in unum potest aut in unum actus sit et purus  
 aut in unum actus ipsa. **S**i nulla ipsorum quod motus sit aliter. **E**t  
 reliqua quod sit actus quod sit ipsa. **S**i enim est difficile videtur et in unum est.

**M**ouet autem et mouetur sicut dicitur. **U**t dicitur patet  
 in sit potest mobile. **E**t quod mobilitas quod est in unum  
 motus est huiusmodi mobilitas quod est. **I**psa est in unum  
 potest sit quod dicitur dicitur motus dicitur. quod motus dicitur motus  
 uel non sit huiusmodi sit sit est mouetur mobile. **M**ouetur phice  
 quod motus est actus mobilis. **E**t in unum potest quod est mouetur phice mouetur  
 quod in unum est potest mobile. **I**tem mouetur est actus in unum mobilis. **E**t  
 ideo corpus superius eo quod non sit in unum motus non mouetur ab  
 eis. **N**ec sit in unum mouetur phice aut sit quod dicitur motus. **E**t in unum  
 est in unum motus et dicitur ut patet in unum. **A** phice. **C**oniam. **S**uabg  
 motus. **A** est. **I**tem motus est actus quod aliquis est in potest et aliam factus  
 in mobile aliquis est in potest et aliam in actu. **E**t motus est actus mobilis. **S**ed  
 potest quod mobile ut huiusmodi est in potest. **E**t in unum motus est in actu quod autem  
 potest potest. **H**uiusmodi in unum ex sit cessat motus. **E**t non est in unum  
 mobilitas est quod illi est motus. **I**tem mobilitas in unum cessat a motu  
 in unum mouetur phice est quod. **E**t si mouetur est motus et in unum est  
 actus mobilis. **A** potest quod in unum sit fieri sit sit. **E**t quod sit motus sit in unum  
 in unum. **E**t in unum est quod illi est motus. **H**uiusmodi quod dicitur mouetur cessat  
**A**d hunc age in unum huiusmodi in unum mouetur a motu dicitur quod sit  
 est. **H**uiusmodi autem sunt factus. **Q**ue sit et patet. **A** potest in unum in unum  
 sit in unum quod mouetur dicitur. quod non in unum mouetur et eo quod mouetur quod  
 sit in unum mouetur mouetur. **E**t in unum supponat de sit. **S**ed eo quod mouetur ex sit  
 in unum. **M**ouetur enim quod sit in unum mobile factus phice. **I**tem mouetur a suo  
 mobile ut patet in unum potest. **P**otest potest.

non motu acty mobil est rātm est mobile: **I**tem p. gaudet et dicitur d.  
 def. p. nāte ipiq moty dicit q moty est acty mobil rātm est mobile:  
**A**ndit aut hor tactu motul uen l qre sil et patit. **I**tem at  
 su est habit: aliq moues. aut em hor. aut hūb. aut qm: q  
 est p m et tā moty cū moueat ut actu hō fnt ex pō exite  
 hōie hōiez: **A** p. pbat de fūpōe nāte cā bonā s; q moty ē acty nō  
 et nō acty mouet duabz rōibz: qz **A** est. qz illuz nō ē pte acty moty  
 qō nō mouet n p acty: moues aut ē hōmō: qz moty est acty mobil  
 et nō mouet. qz sū mouē est aliq pati rātm moues uadit de oho m  
 actu. hōz p: qz moues ut moues nō mouet n p amib: **A** d. est qz o:  
 q m nōtō cāgētū se phire sp sit aliq dūpō et spēs moues. aut ut sū  
 aut qūas aut qūtas. et illa spēs ē p m moty et tā qz. nō oīa illa spēs  
 heat moues qūta. et oīe tle moues cessabū a motu ut patuit: qz  
 qz mouet s spēm hōe est hō qē actu fnt hōem ex fimate et sāgūe  
 nō hōmō m qbz ē hō nō p q gnātioez: qz mouet: moues s p amib  
 et nō s q moues s s q ē mobile:

**D**ubū aut māifestū ē q ē moty m mobil acty em  
 hōmō. et ab hoc. motul aut acty nō aliq est. **O**portz  
 qdē em cē actū ut us; **M**obile qdē est m posse ipō: moues  
 aut m ipō opai l age: **H**ed ē actūū mobil qre silr unq  
 ut us; acty. sū: dem spātū est unū ad duo / et duo ad unū  
 et asādēt et dndēt. **H**. am s; qdē unū: rō at nō unā.

**I**tem aut ē m mouet et moto: **I**tem est tū cō: m qz moty  
 duo dubia q soluit et s hor dūdit: unū cam: m duas ptes **I**n qz p: moty  
 p m et illud sūit: **I**n qz mouet: qz quēdo ad utraq pte. et illud  
 sūit: ibi habet aut nō tē. **F**uatu q ad p m pte dē p: qz p dicit unū  
 fūtu est q moty sit m mobil sūctie: qz oīs acty mobil ut cā mōl rā  
 ē m mobil sūctie n motē hōmō: qz moty ē sūctie qz mobil. **H**ōz p:  
 p defītiōem moty: **A**deo m dubū pte: an nō aliq. moty possit qdē  
 mouet. **A**d qd mouet p q rōe moty q est m mobil sūctie: **E**t moue  
 te causat: qz moty est acty que moues dat mobili ad mouet. nō p m n.  
 dat n illud qd hō alū: oīz actū istū q est moty aliq. tēe ut us; s; mō  
 uen et mobil sūe moty **M**obile em d: et ē m ipō posse moueri et  
 reuge motū. **M**oues aut d: et est m ipō face et age motū m mobil:  
 et silr et edū: est unq ut us; acty pte moty: s; dūctū moue ut dōn ē:  
 est agat sūe mouet ut aīe sūctūse qz p motū opāt: ad patēs  
 sūe motū: et ē mobil sūctū sūctū qd p motū uerēptū et m se  
 fluētē ex mouete opāt: ad moues. et hōz opāt: et ē qd est: hōz

fut. aut relinā oppo in eo qd quādo media int' opata. sicut d' opatio media  
 duoz ad unū / et unū ad duo. An si in eub' ennis accipit' q'pā' duoz ad  
 eub' duoz unū ē q'pā'. et yoz' dupli. et opat' unū ad duo est q'pā'io  
 subdupli. Et de oppositione iste s'p' due et opote et exis. et in medio  
 ē yoz'io generalit' una dūm p' f'mios p' quos def'mit'. et p' hoc  
 sua def'm' est una. Eode aut' mo' h' se hoc in rōe sicut in spātib'.  
 spācia em' unū est int' duos f'ios oppositos q' sit furū et deorsū / spā  
 cū em' mediu' est unū s'p'io: si in q'pā'io eū qd' ē furū ad deorsū / e  
 dūm dē: q'pā'io nō eū qd' est deorsū ad furū ē ostēdēs. si def' as'io  
 s'q' et def' s'q' motū nō p' nēs f'ios sumat'. nō est una. **I**llū aut' mo'  
 dū opposit' et idēntat' est et in mouēte et in motū quo ad motū qd'  
 in mouēte p' rōem eū qd' est mouēt' in motū nō p' rōem eū qd' est  
 motū et s'p' rōem eū et pōē opposit' h'q' eōn' q'pā'io nō uideat' q' una  
**R**abet aut' def'm' nō uideat' nūc est em'. **I**co q' ē: cad' c'p'na:

fortiss' eē eūde artū qd' actiū et passiū. **A**q' d' em' actio:  
 illū aut' passio. op' em' et f'mis h'q' d' actio: illū aut' passio:  
 ista est: q' p' h'ūg' capli m' q' p' mouēt' r' dūm q' uoz' uideat'. nō q'  
 ē de ente rōis. si q' h' ad ut' q' p' rōis p'babiles. **A**mittit' b' q' actio acti  
 u mouēt' ē actio: et actio passiū ē patiet' ē passio. q' op' et f'mis unū q'  
 ē actio eū q' actio est f'mis et op' agat' et passio ē f'mis patiet' q' actio  
 agat' est actio: et actio patiet' est passio.

**Q**uā q' ut' s'p' motū si qd' d' alia in alia s'p' aut' em' ut' in patiet'  
 te et motū s'p': aut' in agēte s'p' ut' aut' actio qd' in agēte:  
 passio aut' in patiet' est. **A**n aut' ex' h'at' actioē uoz'io: q' d'  
 ut' q' fiet'. **A**n p' mouēt' r' dūm sup'posito q' actio et passio s'p' motū  
**A**n actio et passio s'nt dūsi' motū l' unū motū. **E**t arguit' p' q' nō s'nt  
 dūsi' motū. q' si eēt dūsi' motū: tū actio et passio h'or' ē mouēte  
 et mouēt' eēt s'nt in motū a mouēt' l' dūm in patiet' h' ē in eo  
 qd' mouēt': aut' actio ē in agēte s'ue mouēte: et passio est in patiet'  
 si nulla d'oz ē d' d' q' actio et passio nō s'nt dūsi' motū. **R**es p'  
 s'nt alia p' d' d' s'nt s'q' passio s'nt in agēte: et actio in patiet' n' q'  
 si agēs uoz'ioet' nō ē patiet' et patiet' nō uoz'ioet' nō ē agēs: tū  
 eēt equoia. **A**l'ea si agēs eēt patiet' s' q' agēs: tū opposit' resp'et  
 eū s' uoz'ioet' ē: eadē nō est q' actio n' eēt patiet' p' se sola.

**S**ed si hoc est in mouēte. motū eū. eadē em' nō est in mouēte  
 et in motū. **Q**uāc' aut' oē mouēs mouēbit': a h'nd' motū nō  
 mouēbit'



In p. pbat more pde rōis qm ad duo mēbra sil. s; q actio nō est  
 in agere / ner actio et passio s; in agere. Quia actio ē motus: q; si actio  
 est in agere: q; motus ē in mouēte sive agere. **H** si q; dicitur motus ē in  
 agere sicut seip: aliter dicitur ipa h; s; aut q; de mouēte mouet: eo q; nū  
 mēst motus mouet: nō nō sicut nō nō ē albu ē mēst albedo: aut  
 q; h; motus nō mouet: s; hoc ē ipa q; s; dicitur est in mēst motus  
 illud mouet. **H** or aut seip: ut duob; supponit q; dicitur s; q; mouens  
 et moui nō dicitur sicut s; in vno motu: et mouet in mouente sicut: s; s; bō.  
**A** cādē em pōem supponit: destructio ē mēbra s; s; h; p; h; q; actio  
**S** i aut v; in moto s; et in patiete: et actio et passio s; in agere  
 passio et doctio et doctio nō duo sicut in additōe. **A** nū  
 q; dicitur q; actio vnoq; nō in vnoq; est: **N** ostra et ique mēst est  
 p; duos motus sil moui: q; dicitur nō ē tūc altitudo duo vnoq;  
 et in vna spem: s; ipa est: **H** p; pbat q; actio et passio nō s; in  
 in patiete: q; tūc agēs ēēt paties. et doctio actū ēēt doctio passiuū  
 s; ad h; se: dicitur inque mēst: q; actio et passio nō s; in patiete. **H** mē  
 ē q; actio ipa v; s; actio et passio est in alio s; in s; bō q; ē ipa: q;  
 sicut agēs et paties opponūt: ita actio ēēt et p; h; ēēt et opponūt:  
 et ita actio actū nō ēēt in passio actiuū sicut in s; bō q; ē ipa: q;  
 et ique mēst est q; vno et vno duob; motib; mouet: ut ad vnu  
 et eūdē finē: s; paties est vnu s; spem: q; vnoq; est finis. **H** si mouet  
 et moui eant in moto sive in patiete sicut h; duos act; s; actū actū  
 et passio q; duo motus dicitur: eo q; in dupli rōe et spē ēēt actio dicitur  
 ēē motus vnoq; dicitur spē agēs et spē paties: et s; hoc duo ēēt altitudo  
 q; vnoq; et vnoq; et in vna spem dicitur tūc in finē: q; vnoq; et  
 vnoq; paties est alia: q; est motus agēs q; ē altitudo: et alia: q; est  
 motus paties q; est altitudo: et vnoq; motus dicitur ad vna spem sicut  
 albu et mēst sicut alia h; motus altitudo: s; hoc ē ipa: q; et illud ipa:  
 sive ique mēst sicut q; mouet et moui nō s; dicitur s; vnoq; motus tūc  
**A** dō vnoq; est actio s; rōnabile est: et duo nō ēēt mēst vnoq;  
 et dicitur s; spem eūdē et vnoq; ēēt actū et est s; q; dicitur doctio et  
 doctio idem passio et actio: et doctio nō additōe vnoq; et agēs  
 nō paties: q; nō ēēt nō ēēt vnoq; doctio additōe et agēs paties:  
**H** p; pbat ad alia s; q; actio et passio nō s; in vnoq; motu: q; tūc  
 s; q; dicitur: quor ique mēst: quor vnoq; est: q; vnoq; actio dicitur s;  
 spem: q; agēs et paties s; dicitur s; spem s; q; h; motus et h; vnoq; actio

simon. **I**n inquenies e q actio et passio eent. ide. qm actio agit  
 est actio et actio patet e passio: si actio agit est. ide n actio pa-  
 tientis: q actio et passio st idem. et sic doctio q tenet se ay pte doctis  
 est eade n disaptia q tenet se ex pte additae. **I**n inquenies est  
 q agit et pati eent. ide. et doctio et additae / qz si albedo et nigredo  
 sint idem: q albu ee et nigr ee. **I**n inquenies pcedeti dicitur  
 q actio et passio st idem: q agit et pati. **I**n inquenies est q o  
 doctis additae. et o e ay ad patet. et e q. **I**n inquenies st eade q ad  
 buit vni eade et alia: si n tno inquenies idem est q ide st ad  
 dicit et doct: q q ad quet doctis h e q quet additae: et q.  
**A**ut nez aliq actio n alio ee inquenies est. **E**st em doctio  
 actio doctis n quoda m no deat. si huius in hoc. **S**eq em  
 vna n duobz pphet. **I**n inquenies eade ee actio no sic  
 ee idem. si sicut est: q po est ad aliq agub. **S**eq nre e  
 doctis additae n si pati: et agit idem est. no in caqz nre  
 ee vna q qd eat ee duete sicut tunc et iduenies. **S**i  
 sicut vna a thebis ad arthenag / et ab arthenis ad thebas  
 quod ad modu dnu est p q. **N**o em oia eade m st quolibz mo  
 e ide: si sicut qbz ee ide est. **A**lud n doctio et doctia ide  
 et doct et additae idem: sic n spanu vnu disticu sic. et  
 distic hinc illuc vnu et ide est. **Q**id aut ide dicit e neq  
 doctio ad doctia. n: actio ad passioe ide pte est. si au st h  
 motu. **E**t em huius in hoc et q huius ab hoc actu ee ide  
 aliter est. **I**n p. sicut sicut dubiu dicit se hatur q actio et pas-  
 sio st vna motu h no sicut matu: q eade e sicut matu q p q  
 n agere: et postea recipit n patere. **S**i no h noem sicut sicut  
 q actio et passio st in duobz sicut. qm actio e sicut i agere: et  
 passio sicut in patere: et motu in mobili. **E**t p. vider ad  
 oia sicut inquenies q videt se q ex hoc q actio et passio sint  
 vna motu. **N**o pnu em inquenies d: p. q no e inquenies ee  
 vnu actu duobz h in duobz noeb ut actio mouet e in alio  
 si in eo qd mouet. **I**eo q doctio q est actio doctis e a doctis: in q  
 actu doctis no subest n itenoe muse pte sicut doctis ab ipso. et h  
 actio est in quoda sicut no deat n itemptu n: cum e q et sicut  
 sustinet ipm qd sicut est distapud. et ideo est actio h agit

in hoc sibi suscipere. **Nulli** modo mirari debet unum motum quod centum  
 est quibus fluxus ab uno in aliud eodem modo esse motibus. **Nulli** modo  
 in esse uno. si sit aliud quod est contra unum et sic duo. et hoc  
 modo patet. non suscipit actus illi quod est motus ad agens quod. **patet**  
 notari illud quod est motus. **Et** propter hoc non se. **Item** quoniam quod  
 non sequebatur docere addidit. **Neque** agens patitur quod unum agens et patitur sit idem  
 motus in eum. **quoniam** sit non sit idem quod habeat unum motum. **quod** agens et  
 patitur non solum dicitur simpliciter fluxus quod est motus in. **moues** et motus  
 a mouente in mobile. **agens** enim notatur fluxus illi sic quod est a moue-  
 te. **et** patitur notatur eum si quod est receptus in mobili quod mouetur. **et**  
 ideo licet sit fluxus unus non sit licet unum motum quod est quod est esse. **et** e-  
 rei quod sit sit hinc notum unum tumens et idem. **quod** licet actus  
 et passio dicitur unum fluxus. **in** dicitur unum si dicitur esse et esse. **si** dicitur  
 fluxus unum sit spatio unum hinc notatur quod est a fluxibus ad actus. **et**  
 et causa dicitur solum quod est. **Item** dicitur dicitur est unum se. **item** quoniam  
 quod sit eadem in se. **hoc** enim non se. **in** in illi quod dicitur dicitur.  
 si sit non est hinc. **quod** hinc fluxus est unus. **et** quod dicitur dicitur in dicitur  
 eorum et penes esse et esse. **et** esse quod agens sit quod est a mouente alium ad  
 ad eum si quod in eo quod mouetur. **et** ideo quod dicitur fluxus in se.  
 quod mouetur sit motus. **Res** se. **item** quoniam dicitur quod dicitur sit dicitur  
 in quod addidit esse dicitur. **quod** quod dicitur dicitur dicitur unum sit spatio in sibi.  
 non sit idem est hinc. **hoc** dicitur hinc et inde. **hinc** et illud. **quod** dicitur  
 inde hinc fortassis esse dicitur. **et** dicitur hinc illud fortassis esse dicitur sit.  
 se hinc dicitur quod est in celum et terra. **in** licet sit idem spatio in sibi. **in** in  
 in sit idem in motus in po in na. **Res** se. **quod** sit quoniam dicitur sit quod  
 actus est idem passio. **aut** dicitur esse dicitur dicitur ipse loquendo a se.  
 fluxus in hinc. **in** sit si dicitur sit idem est motus et illi est idem. **quod** motus  
 est unus et idem fluxus quod est hinc in hoc. **et** in esse aliter sit hinc. **quod** hinc  
 sit esse et est hinc sit suscipere. **Et** sit actus est motus hinc ab hinc. **et**  
**quod** ad esse quod motus sit unum et si sit. **passio** motus hinc in hoc.  
**domi** est. **non** enim manifestum est quod dicitur sit. **specie** unum quod  
 ipse. **aliquid** quod esse et aliquid sit quod aliquid esse et aliquid esse.  
**Amplius** aut motus quoniam in po actus et passio quoniam hinc sit.  
 est. **et** sit hinc unum quod quoniam edificari. **aut** meditari. **quod** aut  
 dicitur modo et de aliis motibus inquit. **Item** in sit hinc sit.  
 quod sit motus unum dicitur esse. **et** quod sit sit sit hinc sit. **quod** data dicitur esse  
 in ipse motus. **non** manifestum est dicitur. **quod** sit dicitur de figuris unum quod

quam motu ut altera? est: a necessitate alterabilis si alterabile. **S**icut enim  
sit de motu quod est actus mobilis si mobilis est: et quod actus motus si quod  
mouetur: certissimum quod per actum de motu est: quod dicitur quod est actus et passio  
ut quod actus est finis: si quod sit huiusmodi: hoc in modo totum solum motus si quod est  
fluxus a moueto in illud quod mouetur: et hoc quod est unum quod per motum  
sit: modum quod est passio medietatis et sanati: et edificatio: et est passio  
edificatio et edificatio: Eodem modo de uno quod aliorum motuum et dicitur:

**Q**uoniam autem de natura sua est et magnitudines et tempora et motus  
quorum unumquodque nunc est esse aut finis aut finis. **E**t si  
non esse sit finis aut finis ut passio aut passio. **T**alium  
autem fortasse nullum nunc est in alio horum esse: quemadmodum unum  
est de natura negotiare quod dicitur: si est aut non est: et si est quod est:  
**I**ste est et sit in libro in quo per dicitur de istis: quod dicitur in libro. **I**n  
quod sit per potestatem operis dicitur. **I**n 2o. per hoc quod videtur per hoc finis et per  
**I**n 3o. per hoc quod nullum est motus istius de passio dicitur. **I**n 4o. ostendit autem quod istius  
**Q**uod dicitur. **I**n 5o. ostendit quod sit finis. **A**ccidit autem quod in facto potest motus  
et tunc est dicitur in ratione autem. **I**n 6o. soluit voces factas in 2o. capitulo. **S**ed quoniam autem  
**C**onm. ca. dicitur in duas partes. **I**n 1a. per ostendit quod ad naturam plurimum spectat  
deiciere de istis. **I**n 2a. parte per ostendit quod ad naturam plurimum spectat  
nunc dicitur per quod ad naturam plurimum spectat deiciere de istis. **E**t hoc quod dicitur  
nunc et signo. **I**tem sic quod natura de natura est et magnitudines et tunc est motus:  
quod unumquodque nunc est finis aut finis esse: (quod non omnia quod sit in motibus naturalibus  
sunt finis et finis ut puncto et passio: quod nullum talium nunc est esse in quibus  
istis quod sit finis et finis. quod puncto est totum: quod non est finis in istis quod sit in actibus  
passio est aut sit in dicitur per se eo quod non sit in: unum esse dicitur per actum  
hoc et per finem in quo sit finis per se. **E**t quemadmodum est quod ille quod de natura negotiare  
ostendit de istis. **E**t quod loquens est de istis quod istis in locis reperitur de finibus  
ostendit et sic quod per hoc quod motus definitur motus in istis et non finis quod dicitur  
**D**ignum enim quod huiusmodi sit per actum: de isto est: **O**mnium enim. **I**n 1o. esse:  
quod videtur: videtur: tenentur huiusmodi plurimum ferentur ab illis de istis:  
**I**tem per hoc videtur. **Q**uia omnium autem qui de rebus non locuti sunt videtur fecerit  
ab illis: nunc de istis: quod ad naturam plurimum spectat deiciere de istis quod ab eis  
**E**t omnes tunc per actum quod ad naturam ponit: **I**tem per hoc videtur plene ab autenticis:  
corum quod sit. **A**lii quod admodum putantur et plene per se in finibus  
autem aliam aliam: si sicut solum per se esse istis: **I**tem est et per hoc huiusmodi  
in quod per hoc ostendit sua loquens de istis. **E**t duo sunt: quod factus hoc per hoc  
per hoc 2o. factus per hoc per hoc per hoc naturalis loquens de istis de natura autem esse

Dicitur p q dicitur in hoc quomodo p q posuerit ista sicut p q cor  
 q p q sicut sicut natura locuti sicut no. Dicitur in m l q q dicitur q ponetur  
 n ubi natura p q et no natura dicitur ista de sicut. et no dicitur p q  
 et de nio actus ut putagone et p q. et eor ca sicut q dicitur p q  
 p q. sicut no p q et n sicut. et ideo l q et videat in magis et sicut  
 dicit qo est actus aut passio magis. sic dicitur sicut eorum amob istas  
 ab q putagone q dicitur in sensibilibus. neq em. **¶** In magis ubi  
 abstrahi sanit nuz: et est ex reba. **¶** Plato aut ex ipm mta  
 et corp q videat eo q nuz sicut sicut: in ista et in sensibi  
 liba et in illa dicitur: **¶** In p q dicitur ut putagone et p q  
 de ista et h dicitur. sicut quo ad p q: et quo ad natur ista. Quo  
 no p q dicitur in duobus q: q putagone posuerit illud ista in reba sibi  
 liba et ee p q. sicut q: q ipi dicitur nuz ista sicut sicut ee com  
 ista: neq natur et dicitur no hie ee sepa: sicut nuz ee  
 in reba sibi liba: **¶** Sed qo posuit ista in reba sibi liba q ista  
 liba: q ipi posuit videat p q res sensibiles. **¶** **¶** Zo dicitur q dicitur  
 q dicitur illud ista ee est reba: q eor oply dicit et qinet eia. **¶** sicut  
 q dicitur est ista. sicut ista ee sub celo: sicut ista ee ista. **¶** sicut  
 ista ee ee reba: **¶** Plato aut no dicitur aliquid ee est reba: et sic no  
 posuit illi corp neq videat et sic no negavit ideo ee videat. ee ee  
 reba q requirit locu. q dicitur q ideo reba nuz sicut. q ideo ad sicut ee  
 no negavit locu. **¶** sicut aut dicitur sicut ee hies ee sepa: q ad sicut  
 ee no requirit sensibilia et dicitur ista ee in ista sicut in sensibilibus et  
 in ista p q em ista ee ma qua dicit ee magis et p q eo q p q  
 sicut magis esse in ista: et p q dicitur in ista.

**¶** Et hie q dicitur ee pare. **¶** sicut q dicitur em oply et sub ipari  
 reclusa adhibet hie q sicut sicut. **¶** sicut q dicitur hie q dicitur ee q  
 q in mta et composit em q no mta q em mta et ex: **¶**  
 aliquid q dicitur alia sicut sicut: aliquid aut una: **¶** Plato aut duo  
 sicut in magis et p q: **¶** sicut dicitur p q dicitur putagone et  
 ista: quo ad natur ista: q putagone posuerit natur ista  
 magis pare: **¶** Plato no magis et p q. **¶** sicut p q no: et sicut. **¶** **¶**  
 sic q dicitur in alio q: est de se hie noq ista (q ad ista dicitur:  
 hoc ista et sicut) dicitur aut par ista: sub ipari: et nuz par  
 q dicitur de se hie noq ista. **¶** sicut p q dicitur nuz ista sub ipari  
 nuz pare. **¶** sicut nuz par ee sicut sicut: sicut addit mta sicut sicut  
 no q nuz par sicut ista: sicut sicut: sicut nuz par dicitur.

in quo ipai. Sed om̄s alibi sic fuit vocem. **S**icut sicut dicitur: **S**icut autem  
 tunc: **S**icut par est q̄ sub eadē dīfīō p̄t in maxia parūssia: dīuīdī  
 maxia q̄be spāno p̄m: p̄uīssīa vō p̄m mltītudīe: q̄ nichil spāno  
 habet p̄tes maiōes q̄ duab: eo quē s̄ p̄ medietates: medietas aut  
 alīq̄ tōg maxia p̄m est q̄ntate spāno quā hīc p̄t: q̄mātoz est  
 t̄rīq̄ et q̄ta et sic de alijs p̄tib: **A**ut in maxie q̄mātoz vocat̄ dī  
 aliq̄tes sup̄t̄ reddī sūm tōm. **T**ec aut p̄tes q̄ p̄ medietates: dīe  
 quīssīe a pauīssīe s̄ mltītudīe: q̄tes em̄ s̄t t̄ne et q̄tes et sic de  
 cept̄. **Q**uī aut ipai neq̄ ita dīuīdī p̄t. **E**t ideo ad dīfīō dīfībīl  
 par nūc in duo media: q̄ntate q̄mātoz maxia: et itoz in duo dīfī  
 bīlīq̄ pauīssīate mīnīma: et ideo q̄ dīfīōes de factū acceptībīlīa dīuī  
 p̄tīq̄ōab q̄ q̄ntē s̄ sub ipai et t̄mūq̄ eo q̄ ipai p̄mātoz etū mī  
 tate q̄ p̄m est mltīplīcat̄. **H**or est b̄māq̄ ex uno sūe dīfīō ad hīc  
 obz rebz q̄ntate: nec fīnt̄ dīfīō nūc p̄ab in duo media n̄ ad ipai  
 et ideo p̄ab p̄ab nūc dīfīō nō fīnt̄ n̄ ad unū: **I**mpar aut p̄ab  
 dīfīō fīnt̄ ad ipai: sicut ad dēnaīq̄ dīuīdī: in duos q̄mātoz q̄ fū  
 medietates dēnaīm: nō p̄t q̄ntāq̄ in duos medīos nūc dīuīdī: q̄  
 me ipai fīnt̄ est dīfīō p̄ab: et ideo dīuī p̄tīq̄ōab nūc p̄ab  
 fīnt̄ ad ipai et mltītudī sub ipai. **D**igne sic p̄bat p̄ id q̄d̄ amōt  
 in nūc figuratībz: sicut amōt p̄q̄ nūc ipai p̄o ipai q̄ e vntat̄  
 et t̄rīponat̄ ei p̄mātoz nūc actu ipai: q̄ntat̄ p̄mātoz nūc q̄ntāq̄  
 est q̄ntātoz: et sicut itoz addat̄: sicut ipai q̄ est q̄ntātoz: q̄ntat̄  
 sicut nūc q̄ntat̄ q̄ e nouenaīq̄: et sicut nouenaīq̄ t̄rīponat̄: fūq̄ in  
 ordīe impar q̄ est septenaīq̄: q̄ntat̄ fūq̄ q̄ntat̄ q̄ e dēnaī sicut  
 et sic in ordīe mltīplīcatīōis in dīfīō: sicut p̄mātoz nūc ipai sicut  
 q̄ntat̄ t̄rīponat̄: et sic q̄ntat̄: nūc q̄ntat̄ nec unq̄ hīc sicut mī  
 uatīat̄. **O**rdīnat̄ aut nūc q̄ntat̄ ordīe suaz nūc dīuī q̄ sicut ipai  
 tres q̄ntoz quīssīe: q̄ vntat̄ q̄ p̄mātoz nūc p̄o: p̄mātoz aut q̄ntat̄  
 e q̄ nūc e duo ad bēb duo fanat̄ q̄ntoz et sicut e q̄ nūc e trīa ad  
 dī: sicut trīa: et sic in ordīe q̄ntoz q̄ntoz et quīssīe quīssīe: et hoc mō  
 in dīfīō. **D**icit aut tōz nūc in se mltīplīcat̄ dī: hoc mō q̄ntat̄  
 eo q̄ hīc latēz equa et āmūlō: ita impar q̄ntē dī q̄ntoz q̄ntoz  
 q̄ āmūlōe vocat̄: etā ale. **E**t sup̄t̄ de de 2<sup>o</sup> geometrie ubi dī: q̄  
 q̄ntat̄ q̄ in parallelogrāmāte dīamētrā ferat̄ ipai dīamētrā  
 dī q̄ntē. **P**arallelogrāmā aut e q̄ntat̄ sub duabz ealībz hīc  
 q̄ntē. **I**n p̄tīllēgrāmāte q̄ntat̄ q̄ dīamētrā ferat̄ ad duobz  
 sup̄t̄emētrā q̄ntoz vocat̄. **P**arallelogrāmā aut hīc q̄ntoz hīc ad  
 hīc: ita q̄ntate hīc in quo s̄ q̄ntē: et q̄ ealēz hīc in p̄o  
 ut vna: ideo sub duabz dī: q̄ntē q̄ mēq̄lōs alīq̄ s̄. **A**ntīq̄ōat̄

at ad siline figurar formam figas nuby dicit ipane ee gnomoia  
 qe sic gnomoia et ponaat qdazato in palledeagrinate: sta ipar cu  
 pona qdazato pot pmo qdazato pnti fidm. Et qe sensu putagore  
 q nubs ipar est p m. itat eo q auposia qdazato no pnti mfi  
 nubs pmo fige. hor e qdazato et deo qe end posuit nuy entis int  
 p m p m qdazato qd est p modu lyabiq. Ar aut nuy par qdazato  
 p m qdazato mltiplum. qnat istas figurat. Et si p m p m p m  
 nuy q est duo p p. po qdazato q est nntas et ponaat. qnatit ipa  
 na nuy q est rnaia. et si sequere pare q est qfnala et ponaat  
 huir nuy qstuto: qnatit: septogony s. septe. et si huir seque  
 te pare addaq. i sex ad septe qnatit. figura terdecatena. et  
 sic m istu vaiaer figure. 8 ad 13 fut 21. Cui q si putagora  
 hmo nuy si ca mltipliationis omi: eie par p m. istat: ipar  
 aut p m. fmitat. Et si p m ca que putagora posuit radie istat  
 m m p m. q nubs par e p m. dformitat. et mpar m p m for  
 m m m. ¶ Sed p m posuit radie istat magnu et p m. q  
 p m et magnu tenet se p m m. f m m. e de se d e t a t a et  
 m f m a. q posuit q magnu et p m. s t m a d y i s t a t. Et p m  
 et p m d i a p u t a g o r a et p l o s m p o s t h o e r a d i u s i s t a t.

**C** De na aut oes se subn aut altera quada naa ista deoz  
 clon ut aqua aut aem aut mediu hoi. finita at fane  
 tu dia nllg ista facti. Quunq aut ista facit elia  
 qdam modu an avagoda et democritu: i quide ex silibz  
 p m b: ille aut ex oi scie figay q m m q m m m. ista esse  
 dicit. et q d e quilibz p m ee silie m m m m. ex eo q  
 videt quilibz p m ee q l u b z f i e i. h u i r e t v i d e t. et si l a p a n  
 oes ved finnae ee ut her tauo et hor os et sic q d u b z  
 et oia ita fut et sil: q p m m n o d o l a m m o q d i s t o g a t o b  
 si et o m i e s t. C m m m o e q d f i t e x l y m o i f i t c o r p e. s m m  
 e u m m. o m e m q n a. p m q q n o s i l e t q d d a p m m e e q  
 q n a t o b. h o r a u t e s t v i n u q d i l l e v o m t l y m o i. i q d a u t  
 e x p m. q u o d a o p a f m l l y g e s et q g n o s e s. Q u a e n t e e s t  
 s i l u a l i q n o i a e e t i n y e m o u e r i a l i q n. S i p p o u  
 o p o n e s p h o y n a d u. l o q u e m d e i s t o E t d i c i t n a d u l o n t i  
 q n o d u e b a t i s t a e e s t a m f a l t e a u t n a t e n e x i b d u e r u t  
 p m e e p a s s i o a m q n q n i n u a u t d i s t e c t. et deo q p a s s i o q i e

ē in s̄bo aliq̄ dixerit q̄ h̄ aliqua alia n̄a q̄ ei s̄m est q̄ est  
aliq̄ s̄ba sensib̄l̄. et ideo īf̄it̄. **Alia** uō est ab aliis q̄m s̄stat  
īf̄ito. Et ideo q̄da dixerit īf̄it̄ eē in maḡ<sup>ne</sup> illiḡ rei q̄ eē elem̄<sup>re</sup>  
sive mltitudie illor̄ q̄ dicit̄. eō etiā. sicut aē in īf̄it̄ magnitudie  
eē l̄ aqua l̄ mediu m̄ etiā. l̄ eē īf̄it̄a n̄o etiā s̄ īf̄it̄a s̄d̄  
mltitudie. Et ideo q̄da dicit̄ īf̄it̄a eē etiā rei et maḡ<sup>ne</sup> et mlti-  
tudie. ille dicit̄ īf̄it̄a nichil eē actu. q̄e neq̄auit̄ in aliis īf̄it̄e  
ideo oportuit̄ q̄ neq̄aet̄ q̄m̄ in elem̄tati. q̄ ex īf̄it̄ n̄o et maḡ<sup>ne</sup>  
mltitudie nō q̄st̄uit̄. n̄ īf̄it̄e. **Sed** q̄da p̄p̄a posuerit̄ īf̄it̄a  
etiā dixerit̄ īf̄it̄e eē h̄r̄. anax̄ et democ̄r̄. **Anax̄.** n̄ dicit̄ īf̄it̄e  
q̄p̄ ex īf̄it̄ n̄o et mltitudie s̄libz p̄bz et h̄ōgem̄bz q̄ eū  
dicit̄ v̄z om̄ eē etiā. **Democ̄r̄** uō at̄ homod̄ īf̄it̄os mlti. n̄  
eē etiā v̄z. et alioz f̄iā et ordie eē sem̄ om̄ figuraz q̄  
s̄t̄ in corp̄ibz n̄alibz sicut alibi dōm̄ est. et op̄o eū maḡ<sup>ne</sup> lib̄.  
Ergene sc̄os explanabit̄. **H̄.** aut̄ cor̄p̄a thomalia dicit̄ dist̄re  
in v̄no qd̄ est maḡ<sup>ne</sup> īf̄it̄e. **An̄** q̄ ambo quom̄ m̄ l̄ q̄ īf̄it̄e  
s̄t̄ q̄st̄uit̄ ex īf̄it̄ n̄o s̄ q̄st̄uit̄. **Sed** dicit̄ m̄ l̄ q̄ anax̄.  
dicit̄ q̄ q̄libz p̄bz h̄ōgem̄bz s̄ v̄na s̄ltitudie mixta e v̄ltati rei  
et cuius p̄bz v̄m̄ūsitat̄. q̄ videt̄ q̄ q̄libz res fiebat̄ ex q̄libz in  
hoc tota v̄m̄ūsitate rei. et ex voluit̄ q̄ affirmaret̄. q̄ aliqui oēs  
s̄t̄ fuisse p̄m̄te. sicut si p̄tes h̄ūḡ ossis aut̄ carnis q̄ dist̄e s̄t̄  
am̄pent̄. ex v̄na massa carnis aut̄ ossis n̄re e v̄t aliqui s̄t̄  
fuisse in v̄no. ita dicit̄ q̄ oēs sanguis et ossa dist̄a in rebz ali-  
qui fuerit̄ in v̄no toto. qd̄ est̄ īf̄it̄a s̄m̄bz et ossis s̄t̄. q̄ ōz aliqui  
qui fuerit̄ v̄no toto. **Id̄** em̄ qd̄ e p̄m̄ segregat̄ h̄ōbz et dist̄ictiois rei  
qd̄ vocat̄ q̄m̄ nō s̄t̄ segregat̄ p̄t̄clat̄ v̄m̄ ab alio s̄t̄. q̄est̄  
in ḡn̄at̄ōe p̄m̄. **Id̄** eē v̄d̄ p̄m̄. sicut dist̄ictiois ex p̄m̄. h̄ōbz in v̄m̄lo.  
eē ex v̄na massa īf̄it̄a oīa q̄ n̄r̄ videt̄. de f̄it̄e et segregat̄ eē  
v̄t̄. **Id̄** em̄ qd̄ s̄t̄ ex tali corp̄e qd̄ in s̄l̄z aut̄ ḡn̄at̄ oīa. et e  
īf̄it̄a mltitudie p̄bz et maḡ<sup>ne</sup> mltitudie. **Id̄** f̄it̄e ab anax̄. s̄ nō dicit̄  
oīa s̄t̄ s̄t̄. **Rōn** em̄ s̄t̄ et s̄mel segregat̄. ad eo toto sanguis l̄  
toto os qd̄ est̄ in eo. s̄ f̄it̄e s̄t̄. et ideo q̄talis dist̄ictio et seḡ.  
s̄t̄ in v̄p̄o. ōz ponē aliqd̄ p̄m̄. agēs illā dist̄ictiois segregat̄ōez.  
Id̄or̄ aut̄ p̄m̄ in toto v̄m̄lo et p̄bz segregat̄ est̄ v̄m̄ qd̄ ille



vocat ipm agere. In qd aut ille opat a qda pn quibet iaro qd  
 ipm est opp eiq. et a qda tpe caput ipm. hanc aut si no mo  
 itelligit sic de nuda iropit qm nro redendo sup res distinetur  
 uno nudo fuit gno sic ead luce i qd opati sicut artifice gno fuit  
 antefno: qd hanc nre est aliquid dia fuisse fil. et ipm hoc p silite  
 i qd opati ad opati. Et pmo i qd que amagoad dicit ee in hor a  
 potetioe i qd artifice qd no i dicit ipm ad p dicitioe nre n. mo. b. j.  
 s. sua voluntas sufficit ad faci et reu p dicitioe. In his ang. s. qd  
 ipm posuit mion iropisse a pn quoda: quo iropit itelligenda luce  
 sua desine segregada n. in ipm itelligente subiect yma ipm illud  
 ex quo distantit res. et hoc dicit ee efm. qd fene oes ipm in ho  
 que mit qd mo e efm. Errabat ena anax. in ho qd dicit itelligit  
 qd aliquid ipm aliquid no et hoc dicit deit: qd ipm i qd uno mo se  
 hz ad res: hz res no vno mo se heat ad ipm: si exeat ab ipm sub  
 ead tpe. Et de ma hor lang aliquid vide possit in xi. qd p hie.  
**Democritus** aut qd aliter ex alio fuit pmo dicit. s. in  
 ipm coe corp q om ee pn magis. s. ptes et figurat dicit  
 qd qd ee qd que m es fit ipm h. s. uentia: manifestu ex his.  
 Ip p. ondit qd dicit opo dectio ab opnoe anax. no solum hor qd alia pn  
 posuit: s. ee in ho qd n. pmo dicit fci ex alio: eo qd vno at hmo no  
 fit ex alio: et hoc no dicit anax: s. pmo qd vno qd mo fit ex alio:  
 fit: saguis ex carne et episo. s. dicit in dectioe corp no qd statim  
 at hmo qd statim om ee pn: et dicit magis s. dicit ipm et  
 dicit statim qd in p hie at h hie: ex dicit aggregat: s. in qd segregat.  
**P**robilit aut ee pn ipm ponit oes. n. em frust pole est  
 ipm ee: n. alia mee ei ponit n. fit pn. Ora em s. pn  
 aut ee pn: n. ipm h. aut no est pn: ee em vna fims  
 ipm. **A**mplia aut ee tgeit et tgeit. s. ee qda pn.  
**E**dem em fit nre est ampe fine res figurat ois e cor  
 rypthois: qre s. dicit no est hmo pn: s. h. alioy m?  
 ee. Et omie oia ee gubnae s. affirmat qd no fit  
 aut ee ipm aliquid s. in ut ipm aut qd oia. Et hoc  
 ee dno: moie em ee tgeit e: s. affirmat anax.  
 madros et plurim p hie: Ip q. part dicit opo hie de ipm: mo  
 ad qd opo hie ee: n. alia ois dicit no bilit que mit. qd ee est ipm  
 no ee pn: eo qd s. in n. fit frust in n. no ee ipm frust: s. ipm d  
 ponet hie ipm. et no frustra no fit ipm ee est qd ee ee ante ipm ipm

quod p<sup>o</sup> mania et ista p<sup>o</sup> tunc et q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> condita q<sup>o</sup> sic p<sup>o</sup> babat. q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> a q<sup>o</sup>  
 p<sup>o</sup> aut p<sup>o</sup> ex p<sup>o</sup> aut p<sup>o</sup> in p<sup>o</sup> aut p<sup>o</sup> in p<sup>o</sup>. nec est ex p<sup>o</sup>. q<sup>o</sup> ista  
 est p<sup>o</sup> in. **B**ov. p<sup>o</sup>. quo ad p<sup>o</sup> ea p<sup>o</sup> f<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ista no<sup>o</sup> heat p<sup>o</sup> in. q<sup>o</sup> de ad<sup>o</sup> h<sup>o</sup> h<sup>o</sup>  
 p<sup>o</sup> in. h<sup>o</sup> sine alique. q<sup>o</sup> q<sup>o</sup> h<sup>o</sup> p<sup>o</sup> in. f<sup>o</sup> ad aliquid e<sup>o</sup> f<sup>o</sup> q<sup>o</sup> f<sup>o</sup> in ad aliquid  
 ex f<sup>o</sup> est. f<sup>o</sup> ad e<sup>o</sup> f<sup>o</sup> in no<sup>o</sup> e<sup>o</sup> f<sup>o</sup> in. f<sup>o</sup> f<sup>o</sup> ista e<sup>o</sup> f<sup>o</sup> in no<sup>o</sup> e<sup>o</sup> f<sup>o</sup> in q<sup>o</sup>  
 est inque mania. q<sup>o</sup> ista no<sup>o</sup> h<sup>o</sup> p<sup>o</sup> in. et p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> in e<sup>o</sup> p<sup>o</sup> in. **T**o<sup>o</sup> p<sup>o</sup> h<sup>o</sup>  
 est manifeste. q<sup>o</sup> f<sup>o</sup> est p<sup>o</sup> in p<sup>o</sup> in. **I**ed h<sup>o</sup> no<sup>o</sup> p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> fallacia  
 equationalis. q<sup>o</sup> i<sup>o</sup> ad f<sup>o</sup> p<sup>o</sup> in. p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> factiois: et in p<sup>o</sup> h<sup>o</sup> accipit  
 p<sup>o</sup> in. mag<sup>o</sup> **B**. **A** q<sup>o</sup> est. **I**ta est ista et t<sup>o</sup> in et t<sup>o</sup> in  
 q<sup>o</sup> de q<sup>o</sup> g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> est q<sup>o</sup> g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> in mag<sup>o</sup> de t<sup>o</sup> in qu<sup>o</sup> p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> f<sup>o</sup>  
 g<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. **I** f<sup>o</sup> in no<sup>o</sup> est de t<sup>o</sup> in mag<sup>o</sup>. q<sup>o</sup> est t<sup>o</sup> in et h<sup>o</sup> no<sup>o</sup> est  
 t<sup>o</sup> in. **I**ta est em<sup>o</sup> g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> e<sup>o</sup> accipit sine in quo p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>. g<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. **I**ta  
 est t<sup>o</sup> in n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> est e<sup>o</sup> a q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> in. q<sup>o</sup> n<sup>o</sup> in n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> g<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. **I**na  
 l<sup>o</sup> n<sup>o</sup> d<sup>o</sup> ill<sup>o</sup> ex quo p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>. g<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. **E** e<sup>o</sup> q<sup>o</sup> t<sup>o</sup> motu cor<sup>o</sup>. et ad illi  
 motu f<sup>o</sup> in f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> est q<sup>o</sup> de g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> et cor<sup>o</sup> p<sup>o</sup> f<sup>o</sup> in. q<sup>o</sup> n<sup>o</sup>  
 n<sup>o</sup> h<sup>o</sup> q<sup>o</sup> n<sup>o</sup> ista: no<sup>o</sup> p<sup>o</sup> e<sup>o</sup> p<sup>o</sup> in. ista. mo<sup>o</sup> p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ista: ista p<sup>o</sup> in  
 alioz. **E** videt<sup>o</sup>. **A** q<sup>o</sup> g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> ista q<sup>o</sup> n<sup>o</sup> et claudit in seipso oia  
 et g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> oia: f<sup>o</sup> oia illi d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> q<sup>o</sup> n<sup>o</sup> causa n<sup>o</sup> agere p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> p<sup>o</sup> ista  
 s<sup>o</sup> n<sup>o</sup> oia. q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> ista cam i<sup>o</sup> n<sup>o</sup> agere / et t<sup>o</sup> in. cam agere d<sup>o</sup> n<sup>o</sup>  
 e<sup>o</sup> g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> et d<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. **A** q<sup>o</sup> g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> est ista est q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> d<sup>o</sup> et m<sup>o</sup> n<sup>o</sup> /  
 q<sup>o</sup> ista est q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> / et t<sup>o</sup> in. **E** q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> d<sup>o</sup> et m<sup>o</sup> n<sup>o</sup> /  
 s<sup>o</sup> n<sup>o</sup> affirmat agere m<sup>o</sup> n<sup>o</sup> et p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. **A** illi q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> ista e<sup>o</sup> a  
 p<sup>o</sup> in. o<sup>o</sup> q<sup>o</sup> illud p<sup>o</sup> in. f<sup>o</sup> e<sup>o</sup> f<sup>o</sup> in: q<sup>o</sup> f<sup>o</sup> illud e<sup>o</sup> n<sup>o</sup> duo f<sup>o</sup> in. f<sup>o</sup> q<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup>  
 d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> alletate f<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. et illa f<sup>o</sup> in. f<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup>.  
**E** q<sup>o</sup> n<sup>o</sup> d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup>: f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. **E** h<sup>o</sup> duo f<sup>o</sup> in. f<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup>  
 f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> / et p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> ista f<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. **E** q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> ista a p<sup>o</sup> in. e<sup>o</sup> n<sup>o</sup> n<sup>o</sup>.  
**E** est t<sup>o</sup> n<sup>o</sup> ad t<sup>o</sup> n<sup>o</sup> q<sup>o</sup> n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> a ista h<sup>o</sup> no<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> e<sup>o</sup>  
 no<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> e<sup>o</sup> d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> cam eff<sup>o</sup> e<sup>o</sup>. f<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> cam m<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. q<sup>o</sup>  
 ista mag<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> oia g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. et g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> oia  
 p<sup>o</sup> h<sup>o</sup> q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> e<sup>o</sup> et e<sup>o</sup> n<sup>o</sup> et d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> n<sup>o</sup>: e<sup>o</sup> q<sup>o</sup> no<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup>  
 n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> cam m<sup>o</sup> n<sup>o</sup> e<sup>o</sup>. **I**ta est h<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> in m<sup>o</sup> n<sup>o</sup> e<sup>o</sup> eff<sup>o</sup> e<sup>o</sup>  
 d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> / t<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> e<sup>o</sup> ista negat<sup>o</sup> / t<sup>o</sup> n<sup>o</sup>  
 negat<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> et t<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> in e<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> v<sup>o</sup> d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup>: n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup>  
 n<sup>o</sup> e<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> negat<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> ab ip<sup>o</sup> n<sup>o</sup> q<sup>o</sup> n<sup>o</sup> l<sup>o</sup> n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> t<sup>o</sup> n<sup>o</sup>  
 n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> / e<sup>o</sup> aliquid f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> / et g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> oia p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> d<sup>o</sup> n<sup>o</sup> / et g<sup>o</sup> n<sup>o</sup> oia  
 p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> q<sup>o</sup> oia n<sup>o</sup> p<sup>o</sup> n<sup>o</sup> et claudit oia t<sup>o</sup> n<sup>o</sup>. **E** at ista f<sup>o</sup> n<sup>o</sup>  
 accipit sine e<sup>o</sup> oia. n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> et e<sup>o</sup> n<sup>o</sup>: f<sup>o</sup> ad que e<sup>o</sup> n<sup>o</sup> f<sup>o</sup> n<sup>o</sup> d<sup>o</sup> n<sup>o</sup>

et nō appetit. hō in nō accāssi p̄hō: n. locū s̄ de f̄ito.  
**E**st aut aliqd̄ in istū fide q̄ ex quāq̄ q̄nt̄ magis  
 ite debet ex tpe: hoc em̄ in istū est. Et ex magis  
 d̄isoc: v̄it̄ em̄ in istū h̄emat̄ f̄ito: Ampliā s̄r v̄it̄ nō ē  
 deficiet et corrupti si in istū s̄r: Ampliā d̄urē do s̄p̄  
 finitū ad aliqd̄: q̄nt̄ n̄t̄ est nullū ēē t̄minū s̄ s̄p̄ t̄clūde  
 n̄t̄ est aliter ad aliter: Maxie aut̄ et magis q̄e q̄d̄ coez  
 facit d̄ubitatōez d̄ibz̄ in id em̄ q̄ istū n̄o ē deficiet: et n̄t̄  
 istū ē videt̄ q̄at̄ mathe. magni. et q̄ ē ex relā:  
 Istud ē m̄ tam̄ in quo p̄. p̄it̄ quā n̄ōes p̄bates f̄itū in actu ēē: et  
 acceptōes eiūq̄ et d̄isoc̄ ut̄ p̄at̄et̄ in p̄essu: **T** h̄. q̄ ē. **T** h̄.  
 et f̄itū (q̄ in octavo h̄o cōsidēat̄: q̄nt̄ de tpe n̄ est ampe n̄ aut̄  
 p̄b̄ n̄st̄ab. et an̄ q̄d̄ libz̄ n̄st̄ab ē ampe f̄itū. et n̄t̄ū est tpe n̄.  
 an̄ n̄. p̄p̄et̄): et n̄t̄ū ē f̄itū ēē. **E**nd̄ colū. gn̄at̄ gn̄at̄ (et q̄ libz̄  
 corrupti formatio claud̄ tpe. s̄ q̄ d̄ur̄ gn̄at̄ tpe l̄ n̄st̄ab opoz̄  
 q̄ eiū gn̄at̄ et h̄o tpe claud̄: et s̄r an̄ tpe ēit̄ tpe et p̄ tpe  
 et tpe: h̄. aut̄ ē tpe. et tpe n̄. est gn̄at̄ nec corruptū. q̄ est f̄itū  
 Et hoc s̄r n̄ōes q̄ q̄ oēs v̄it̄ d̄ur̄ nō p̄p̄isse tpe: p̄t̄ p̄b̄n̄e qui  
 d̄ur̄ et v̄it̄ ḡem̄ et t̄p̄isse cū alo. Et hoc f̄itū accidit tpe ut̄  
 d̄nd̄et̄ in f̄itū h̄o: ex eo q̄ ē m̄sura t̄nd̄atōis. q̄ ex hoc astat  
 q̄ an̄ q̄ libz̄ n̄st̄ab est tpe et p̄ q̄ libz̄: s̄c̄ut̄ an̄ quē libz̄ p̄actū  
 in t̄nd̄atōe s̄f̄itū ē motū t̄t̄ū et t̄t̄ū: et p̄ q̄ libz̄ q̄ libz̄. n̄  
 p̄nt̄ū est in n̄ōe p̄n̄ et f̄itū: et q̄ f̄itū est: deo an̄ v̄it̄ ē tpe  
 p̄nt̄ū. et q̄ p̄n̄ ē: n̄t̄ū ē q̄ v̄it̄ f̄itū: **I** t̄ q̄ tpe adiacet̄ n̄ō  
 tū n̄ō s̄r: p̄ tpe et t̄: t̄r̄ ab̄ d̄ubio h̄m̄ h̄et̄ et p̄n̄. q̄ in l̄m̄ca  
 n̄ō ē ampe p̄nt̄ū q̄ quē ē tota d̄m̄ō s̄o h̄m̄ et t̄ m̄t̄ū p̄. Et cū  
 m̄sura ē m̄sura s̄m̄ p̄oz̄ōib̄: opoz̄ s̄ motū tal̄  
 tpe adiacet̄ q̄ in tpe ēēt̄ n̄t̄ a quo flueret̄ tpe et m̄t̄ū an̄  
 v̄it̄ ēēt̄ de tpe: et aliud̄ n̄t̄ an̄ q̄ ēēt̄ tpe et m̄t̄ū p̄ v̄it̄  
 de ēē tpe. et h̄. n̄ō d̄ur̄ p̄o. q̄ d̄ur̄ q̄ f̄itū tpe p̄cedit̄ a p̄. n̄  
 m̄ ēēt̄ an̄ ēē p̄m̄ōū motū recti (et illi adiac̄ tpe q̄m̄sura illi. Et  
 in h̄o n̄ō male d̄ur̄ p̄o h̄z̄ n̄ō n̄t̄ū loq̄et̄: **P** h̄ em̄ sup̄p̄ōit̄  
 motū teli ēē r̄am̄ gn̄at̄. et illi adiac̄ tpe. et in q̄o p̄mo tpe  
 fuisse m̄t̄ū s̄ oibz̄ n̄t̄ et ēē passioez eiū. q̄ s̄ ēēt̄ m̄sura  
 et n̄ō motū adiac̄ p̄. et regulat̄ s̄o motū q̄ n̄ō ē et cū oēs  
 motū p̄h̄n̄. Et aut̄ tpe n̄ō et m̄sura oēs motū. et motū



regulariss qm et nūc ē oīd motz q̄ motz p̄mi mobil in nā.  
 et hoc ē calū p̄mi qd̄ mouet motū duruo ab oriente in occidē  
 et h̄q̄ tūc adaret quīr motū q̄cē p̄t̄ a physico: **T** 2<sup>o</sup> nō ē  
 magnitudo est: istū: q̄ istū est. **A**nd p̄: q̄r mathēmaticū v̄tū:  
 h̄q̄mōi d̄t̄oc in istū q̄ maḡia: sup̄ illo f̄dat̄ q̄ ip̄a q̄p̄t̄ ex  
 magnitudibz et nō ex p̄t̄i: **E**t q̄ ius motū sit maḡne in istū  
 diuidi. nō in nō ē d̄t̄o ip̄am q̄p̄t̄ ex magnitudibz. s̄ hoc  
 p̄bat. et eo p̄bato v̄tū: mathēmaticū. eo q̄ mathēmaticū nō  
 h̄ q̄s̄b̄c̄are q̄p̄t̄ v̄t̄ cent̄s̄ q̄s̄ q̄s̄d̄at̄ nō ē. et q̄s̄d̄at̄ q̄  
 p̄batur: s̄c̄to h̄q̄mōi. **T** 3<sup>o</sup> q̄nā h̄c̄ ē et cor̄p̄t̄ q̄ d̄t̄e et f̄urē  
 d̄t̄. s̄b̄t̄uīrē p̄t̄ue nō p̄ p̄ḡnēse ob v̄t̄ unq̄ h̄c̄ q̄nā alū  
 et ille it̄z alū. et sic de aliis in istū: q̄ istū est. **A**nd ē eo  
 q̄ sit istū nō ē q̄ est q̄nā: et cor̄p̄t̄: s̄ur̄ q̄ d̄a d̄iur̄: s̄ p̄t̄a  
 ex eo q̄ q̄nā. unq̄ est cor̄p̄t̄ alū: **T** 4<sup>o</sup> nō ē. De v̄cē cor̄p̄t̄ f̄t̄  
 q̄ claudat̄ malis. si q̄ d̄at̄ alūq̄ cor̄p̄t̄ v̄ hoc ē f̄t̄ v̄ istū.  
 s̄ istū. h̄c̄ p̄t̄a. si p̄mū a f̄t̄a: q̄ q̄ cludat̄ in alio cor̄p̄t̄  
 v̄l q̄ hoc cor̄p̄t̄ cludat̄ in alio v̄l nō. si p̄mū erūt istū cor̄p̄t̄  
 in maḡne m̄t̄uīrē et sic ē istū. si nō sic deue m̄d̄a est  
 ad v̄m qd̄ cludat̄ et nō cludat̄. et sic h̄c̄ est istū q̄ nō cludat̄  
 d̄t̄ in alio: **T** 5<sup>o</sup> nō maḡne inductū s̄ d̄t̄ ad credēdū ē  
 istū est. q̄ qd̄ videt̄: istū et maḡia t̄ v̄t̄ ut ponit̄  
 d̄t̄ nō d̄t̄ n̄r̄es m̄t̄ n̄m et maḡia t̄: s̄ h̄c̄ s̄ue inq̄a.  
 maḡia: istū ē. q̄ istū est. **A**nd n̄r̄es p̄bat̄ ex t̄m̄bz q̄: in  
 n̄d̄. q̄ nō p̄r̄ d̄t̄ t̄m̄bz q̄t̄ p̄t̄ ē maior s̄ maḡia t̄:  
**P** 1<sup>o</sup> ex maḡne q̄ d̄t̄ v̄q̄m̄ maḡne p̄t̄ d̄at̄ maior. q̄ d̄i m̄ p̄:  
 p̄t̄iōe cūr̄ū q̄ h̄q̄ l̄nēa d̄t̄t̄a in q̄t̄m̄ū n̄r̄es q̄t̄m̄bz  
 p̄d̄uc̄: et d̄eo n̄t̄a ē q̄ t̄m̄bz cūr̄ū p̄t̄ f̄t̄ p̄t̄m̄. **P** 2<sup>o</sup> ex p̄t̄a  
 qd̄ est ex relū. q̄ p̄t̄a ḡoīa maḡia d̄at̄. ex relū ē sp̄ac̄o istū.  
**I**stū aut̄ n̄ sit est: celū: q̄ d̄t̄ cor̄p̄t̄ istū m̄d̄ē ē et m̄d̄i:  
**Q**uid em̄ maḡ v̄nū h̄ q̄ d̄t̄ q̄ d̄ē in v̄noloco et v̄bz  
 ē magnitudinē. s̄ h̄c̄ aut̄ si v̄nū est: et h̄c̄ istū et cor̄p̄t̄  
 q̄ istū n̄r̄es est. **C**ongē aut̄ ab ēē n̄ d̄t̄ in p̄t̄a v̄  
**P** 3<sup>o</sup> p̄t̄a d̄ē p̄t̄a q̄ est de sp̄ac̄o: s̄t̄o ex relū. et v̄l q̄  
 si ex: celū sp̄ac̄o istū maḡia: s̄ aut̄ q̄ d̄t̄ d̄t̄ et replerū cor̄p̄t̄  
 s̄ f̄e t̄m̄ et sic h̄c̄ p̄t̄a: aut̄ p̄ v̄nū p̄t̄a et replerū: et p̄ alia

additō

esse uacua qd ee no pt / cu sit eiqz dispoio: aut e totu uacuu  
 qd ee no pt: qz cu uacuu sit long no repleta corpe no in re  
 pteqz apto fit naty reple: et in ppetuis sine et mō no dunt  
 ee et posse: qd se: qd illud spaciū e actualit repleto fito  
 dunt em res ppetue sine eiqz qd sit vles in nō / sit a ppo  
 lon ad loratu: hor e no st uacū tu si sit a nā qd mō mōbilitate  
 suoz  
 hinc pntuabz ee uo sua mōbiles st uacū tu et  
 no ee qd est in eō ppe: est uacuu si qd quet in ee ee quet  
 et no ee: et pōnūat casu et fortune: sed at: at h: no sup pū  
 fidamēta: qz ppe sue imagnatio no est et ee dū: qz no sit p uo  
 hinc in ista pcedē qd: sit pcedit s nam: cu om nā qd uacū tu qz  
 qd sit et ee no magnū et augmēt.

habet aut dubitatioz de ista qd dēario. Et nā no ee po  
 nēbz mltā pūqz accidit: et ee. Amūqz aut qd est vty  
 sit genz sicut sba aut sicut accidit p se aliu nā a neqz h:  
 si nichilominz e ista et in ista magis: Maxie aut est  
 pūqz qd dēario: si est magnitudo sensibil ista: qz p uacū tu  
 qd qd dēario de ista magis in dubitatioz sine ponat: ee sine no:  
 mltā uacū tu accidit p qz. Item no ponat ee: uacū tu accidit  
 p qz qd dēario sit. In aut ee ponat: tū qz qz illa qd uacū tu q  
 in sequēt ca: patebūt: et ideo qd dēario est de ipō. Et si dicit:  
 ista ee: tū qz qd. An sit sicut accidit p se a qz passio h: haur:  
 at dūqz horz modoz dicit: nō mōz e ista. Abur si ista dicit:  
 ee mltitudo qd et pōnūat abur si ista: si in ista sit:  
 qd: qd dēario. Et ideo subdit p: qd pūqz est qd dēario maxie si aliq  
 magis sensibil e ista genz: sicut celū aer aqz aliqz homoz.

**C**omū qd determinadu qd modis d: ista: qd uno qd mō qd qd  
 magis est pūqz ex eo qd no e aptū trisū v: e uo uisibilz  
 aut aut trisū hūz qd sumabile: Aut qd vty aut qd aptū  
 uacū tu est hpe: no tū h: trisū aut sine: qz p pot acceptioz  
 ista dicit qd ista mltz modis d: qd: ee: qd dicit qd nullo: p  
 ee de qd trisū et sic dēario: ista et qd p qz et mō h: et in  
 oibz modz pūqz hor mō dicit mltz uacū tu: qd affmābz et pōnūat  
 totū mō: qd qd mōz qd pūqz quo ne qz: qz qz pūqz  
 et ee sicut sit: pūqz h: h: no mōz ee: no tū p hor qd no h

venlog. f. est nec quod non e mal apm nati unde. et tal qual. uam  
qua. f. uat q. q. p. uat f. uat q. p. n. n. male ad. ipm. f. uat q. v. d. uat  
et h. p. o. f. i. u. p. o. q. d. a. f. d. a. r. e. s. u. s. n. e. g. a. t. i. o. n. e. q. d. u. a. r. e. u. **T**. 2. d. i. f. f. i. d. e. n. t. i. a. q. d. i. q. t. u. e. q. q. l. h. z. a. p. t. i. n. e. m. t. i. c. a. s. i. n. p. p. e. s. e. n. t. i. a. s. i. n. e. f. i. c. i. t. a. t. e. n. o. q. u. a. t. f. u. e. s. p. a. r. a. u. m. i. f. i. c. i. t. i. o. **E**. t. h. p. o. u. p. h. i. c. i. f. i. c. i. t. a. t. e. d. u. a. r. e. b. q. s. u. p. p. o. n. e. b. a. t. i. f. i. c. i. t. a. t. e. a. c. t. u. q. u. o. d. o. u. e. r. u. t. s. p. a. r. a. u. n. a. t. u. l. l. o. r. i. e. e. s. t. i. f. i. c. i. t. a. t. e. q. d. o. p. t. i. m. i. z. a. t. i. o. n. e. d. e. i. p. s. o. s. u. n. e. m. a. m. t. i. s. t. a. q. e. i. q. u. o. d. i. f. i. c. i. t. a. t. e. e. s. t. i. n. s. u. b. i. l. e. e. t. n. o. p. r. i. n. c. i. p. a. l. i. t. e. r. e. s. t. s. p. a. r. a. t. n. i. o. r. i. a. s. e. t. o. r. d. e. s. s. e. c. u. n. d. a. m. c. l. a. u. d. o. q. s. p. a. r. a. t. i. n. e. p. a. r. u. l. a. e. a. d. s. u. m. i. n. a. c. i. o. n. e. m. q. u. i. b. i. e. i. n. s. u. b. i. l. i. t. a. t. e. l. i. q. s. u. t. i. n. s. u. b. i. l. i. t. a. t. e. **E**. t. e. s. e. n. t. i. a. s. i. n. e. f. i. c. i. t. a. t. e. d. u. o. m. o. d. i. a. b. a. l. b. i. e. t. a. m. b. i. q. a. l. i. u. g. **I**. t. e. m. 2. d. o. i. f. i. c. i. t. a. t. e. q. u. o. d. q. u. e. a. p. t. i. n. e. n. a. t. u. e. p. r. i. n. c. i. p. a. l. i. t. e. s. p. e. d. e. n. t. e. i. q. t. i. s. i. n. g. u. a. c. t. u. s. a. l. i. u. d. a. m. s. e. n. s. u. t. i. u. t. p. r. i. n. c. i. p. a. l. i. t. a. t. e. d. i. f. i. c. i. t. a. t. e. q. u. a. d. i. m. o. b. i. l. i. t. a. t. e. e. i. q. b. i. f. i. c. i. t. a. t. e. **I**. 4. 0. 0. 5. i. f. i. c. i. t. a. t. e. q. u. e. i. n. a. n. t. i. q. u. i. t. a. t. e. s. u. b. i. c. i. d. u. t. p. o. n. i. t. a. d. i. f. i. c. i. t. a. t. e. **A**. m. p. l. i. q. u. i. t. i. f. i. c. i. t. a. t. e. e. s. t. o. e. a. u. t. s. i. a. p. p. o. s. i. t. a. u. t. s. i. d. i. f. i. c. i. t. a. t. e. a. u. t. v. t. r. o. q. u. o. d. m. o. d. i. **I**. t. e. m. p. o. d. a. p. t. i. n. e. p. p. o. e. a. c. c. e. p. t. i. a. e. s. t. s. p. i. c. e. q. u. o. d. d. o. a. e. s. t. i. f. i. c. i. t. a. p. a. p. p. o. s. i. t. i. o. n. e. s. u. t. e. n. i. d. q. u. i. i. f. i. c. i. t. a. t. e. e. s. t. i. n. p. a. p. p. o. s. i. t. i. o. n. e. m. A. l. i. u. d. e. i. f. i. c. i. t. a. t. e. s. i. d. i. f. i. c. i. t. a. t. e. u. t. m. a. g. n. i. t. u. d. o. q. u. a. e. s. t. d. i. f. i. c. i. l. i. t. i. n. i. f. i. c. i. t. a. t. e. s. e. n. t. i. a. e. s. t. i. f. i. c. i. t. a. t. e. v. t. r. o. q. u. o. d. s. u. p. p. o. s. i. t. i. o. n. e. s. e. t. a. p. p. o. s. i. t. i. o. n. e. u. t. h. o. c. q. u. i. p. o. d. e. n. i. d. p. o. l. e. t. **S**. a. p. a. r. u. i. q. u. o. d. e. s. t. i. f. i. c. i. t. a. t. e. v. l. e. s. i. i. n. h. o. c. q. u. i. t. a. g. q. u. i. n. a. u. m. v. i. l. u. b. i. q. u. i. u. n. i. u. s. a. l. i. q. u. o. e. n. s. i. i. f. i. c. i. t. a. t. e. p. p. o. l. e. e. s. t. A. n. t. n. a. g. m. m. a. g. n. i. t. u. d. o. n. z. m. i. l. i. t. u. d. o. e. n. s. i. f. b. a. a. u. t. e. i. p. s. i. m. i. f. i. c. i. t. a. t. e. e. t. n. o. a. n. t. i. q. u. i. t. a. t. e. e. s. t. **D**. i. f. i. c. i. l. e. e. n. i. a. u. t. m. i. l. i. t. u. d. o. a. u. t. m. a. g. n. i. t. u. d. o. d. o. e. i. t. s. i. a. t. d. i. u. i. s. i. b. i. l. e. i. d. i. u. i. s. i. b. i. l. e. e. n. i. d. i. f. i. c. i. l. e. e. s. t. i. n. s. i. c. i. t. v. t. r. o. i. d. i. u. i. s. i. b. i. l. e. D. e. d. n. z. d. u. a. r. e. s. u. t. a. f. f. i. r. m. a. t. i. o. n. e. s. e. i. f. i. c. i. t. a. t. e. n. z. n. o. d. q. u. i. n. u. i. u. s. s. i. n. t. i. n. s. u. b. i. l. e. **A**. n. t. s. i. a. n. t. i. q. u. i. t. a. t. e. e. s. t. i. f. i. c. i. t. a. t. e. n. o. e. i. t. v. t. r. o. e. l. i. n. e. e. o. r. q. u. i. s. i. h. a. e. s. t. i. f. i. c. i. t. a. t. e. s. i. c. i. t. n. z. i. n. s. u. b. i. l. e. l. o. c. u. t. i. o. n. e. q. u. o. d. v. t. r. o. s. i. d. i. u. i. s. i. b. i. l. e. **I**. f. i. c. i. t. a. t. e. e. s. t. e. n. i. c. a. m. i. n. q. u. o. d. p. o. n. i. t. a. t. e. q. u. i. n. o. s. i. q. u. i. f. i. c. i. t. a. t. e. s. i. c. i. t. d. u. a. r. e. m. a. l. i. t. l. o. q. u. e. t. e. s. i. p. s. i. m. s. b. a. m. i. f. i. c. i. t. a. t. e. e. p. o. n. i. t. a. t. e. s. **E**. t. v. t. r. o. q. u. o. d. **I**. 4. 0. 0. 5. e. s. t. **I**. t. e. m. i. f. i. c. i. t. a. t. e. s. u. t. p. r. i. n. c. i. p. a. l. i. t. a. t. e. a. u. t. q. u. i. t. a. l. s. u. b. e. s. t. i. f. i. c. i. t. a. t. e. p. p. o. s. i. t. i. o. n. e. s. i. n. q. u. i. t. a. t. e. e. t. n. o. a. l. i. o. r. p. o. r. t. a. m. e. n. t. i. o. n. u. m. a. u. t. a. i. a. p. t. i. n. e. e. t. n. i. a. a. p. p. n. o. r. i. t. e. u. t. v. t. r. o. q. u. o. d. e. s. t. d. i. u. i. s. i. b. i. l. e. q. u. o. d. m. a. l. e. d. u. x. e. r. u. t. a. n. t. q. u. i. f. i. c. i. t. a. t. e. e. s. t. s. b. a. m. i. f. i. c. i. t. a. t. e. **A**. l. i. o. q. u. i. t. a. t. e. s. i. d. n. o. p. o. d. u. c. i. t. i. n. n. i. u. i. u. s. t. a. p. s. i. s. u. t. i. f. i. c. i. t. a. t. e. s. i. n. n. a. a. l. i. o. r. p. r. i. n. c. i. p. a. l. i. t. a. t. e. q. u. o. d. s. b. a. s. i. s. e. n. t. e. e. s. t. s. e. n. t. i. a. n. i. i. f. i. c. i. t. a. t. e. **A**. n. t. p. o. d. i. a. t. i. o. n. e. q. u. i. n. o. e. s. t. a. l. i. q. u. o. d. a. p. p. n. i. t. a. t. e. n. z. n. o. q. u. o. d. i. t. a. t. e. e. s. t. h. z. e. t. i. q. u. e. m. a. g. n. i. t. u. d. o. q. u. o. d. v. t. r. o. e. a. u. d. i. b. i. l. i. t. a. t. e. p. p. o. s. i. t. i. o. n. e. e. t. i. n. s. u. b. i. l. i. t. a. t. e. p. a. r. a. m. i. t. i. s. s. i. n. o. e. e. l. i. n. e. l. o. c. u. t. i. o. n. e. e. i. p. s. o. r. q. u. o. d. e. s. t. p. p. o. s. i. t. i. o. n. e. a. u. d. i. b. i. l. i. t. a. t. e. n. o. i. e. n. i.

accidit insibile esse: q' s'ba ista no est eim entia p' q' p' amib  
 ista: s' p' hor q' e' p' se existens.  
**A**mpliq' quo q' g'nt aliqd ee ipm istu' / si q'de no s' nuz et  
 magnitudiez / q' est p' se passio q'da istu'. **A**d huc em  
 mna nuz q' nuz et mag'ne: **A**ur p' p'it 2a' r'om: **A**llud q'  
 accidit ali' no e' p' p'ipm sub'it' q' ista' accidit ali' q' accidit nuz  
 et mag'ne: n' si nuz et mag'no accidit s'ba: q' si accidit ali' no p' poi  
 istu' sepat'io: **I**tem no' si s'ba' aliq' accidit ali' et no' sepat'io: p'  
 scipm ex 2o: q' mltomna passio illu' s'ba' aut sepat'io: s' s'ba' istu'  
 q'd est nuz l' mag'no neq'q' h' ee sepat'io: et mltomna ista' p' ee  
 sepat'io: et p' q' no' p' ee p' m' q' passio no' p' ee ma'io' et rat'  
**M**anifestu' aut est q' no' g'nt istu' ee sicut q' s'ba' s'ba'  
 actu id est en' b'et sicut s'bam et p'm' **E**t em' q' s'ba' unq'  
 acceptu' istu' si p'abile: **I**nfito em' ee et istu' idem est er  
 no' de s'ba': **Q**ua' aut' id' s'ibile est: aut in ista' d' s'ibile.  
**A**lta em' ista' ee id' q' q' est: **A**lto s'c' acc' aer' p' e'  
**S**ic et ista' istu' **Q**uod s'ba' et p'm' est: **I**nfito naq'  
 ee et s'ba' idem est p'abile: **E**t ee d' s'ibile est: s' q' q' est  
 ee actu istu' **Q**uantitate em' aliqua' nuz est ee: s' am' q'  
 istu' est: s' si s'c' d'ic' est q' no' g'nt ipm due p'm' / s' illud  
 cui accidit p' oem' p' par' aut' **Q**ua' itaq' m'et' uti q'  
 enunciat d'ic'et' sicut p' mag'ia d'ic'at' / s' em' s'bam s'ba'it'  
 istu' et p' h'ic' **S**ed fortass' h' q' s'ba' d' ali' mag' / s' in ma'  
 h'emat' q' g'nt istu' ee et' / **I**ntelligibilib' et in mlt'  
 h'ic' mag'itudiez **N**o' aut' ita' d'ic'at' de s' s'ib'lib' de  
 quib' s'ba' s'ba'it' in ipis est aut no' est: **R**es p' istu' m'  
 aug'mentu' **A**ur ondit q' manifestu' e' q' no' g'nt istu' ee sicut  
 no' e' nuz in actu / et s'c' s'bam denudat' ad' am'ib' et s'c' p'm'  
**E**t q' s'ba' hoc p'bat' s'c' it' ad' huc q' s'ba' ondit p' q' s'c' s'ba' s'ba' q'  
 e' p'm' / tuc oz q' s'c' h'ogem' e' e'rogem' / **N**eu' illor' e' d' d'ic' **N**o'  
 h'et e'rogem' q' hoc p'ncipat' ab h'ogem' / **E**t ee d' s'ba' istu'  
 e' d'ic'at' ee d'ic'at' ee q' est istu' sicut s'ba' istu' / et istu' s' q' e' istu'  
**N**o' h'ogem' q' m' h'ogem' no' s' d'ic'at' est: no' s'c' s'ba' s'ba' et  
 p' s'ba' in h'ic' et in aq' q' s'c' h'ogem' q' no' s'c' s'ba' s'ba' / **N**o'  
 no' aut' et in h'ic' q' s'ba' m' s'ba' est ee g'ns' / et al' q' ee d'ic'at' q' s'c'

alia e no foel p se totiq; et alia p q; q; foel nle mltia ualatioe; arripuit  
m pabz sub. et uoe no a uoe caro p form et carnis ce. **P**i q; ista  
foel rax et sbale p m est h q; ista est. tur unu eir no ista foel h  
se et h ce colubz p accepti. q; sunt tota e iusticia uat qubz p e ista  
q; p hoc ista h se et h ce p h accipit uo e q; ad noc; ista m h  
et p m dicitur ce ista. et no dicit de uo e q; q; denotatio dicitur  
de sb sic; aetia. **P**i aut; sic dicitur e q; ista e ista tur o; q; aut; tur  
su id; sbale su; puctu; aut totu; distibule. h de id; sbale ista n; q; m  
nbi; ner ayo h m textu; **P**i q; totu; distibule et no totu; no uoat; p  
ea p m; tur ista n; distibule o; ce q; mltia ista. **E**t uo q; p ista  
diuidat; m ista; h ipse est q; mltia ista m pabz; tur p m m  
toto q; pto. q; ipse est. **P**i q; mltia ista alio; uoat; m uno  
alio; uoat; q; m n; dicitur; n; m sua oponeatur ista no p; dicitur  
ista; q; n; e sba et p m. **E**t aut; distibule hogeni; q; no no uoat;  
m pabz p ce p m e; sicut aet; totu; q; h p e aer; eo q; est aer  
h foel; et ce colubz p; eo q; ner p; distat; q; totu; totu; q; ad m m  
fariat; ptes m m; l; p p m; e; h eto; gemo; **P**tes em; m m; h  
tas st; et no sequit; no e m totu; m m; et ptes totu; h eto; gemo; q;  
foel; p m; s; p m; a toto h eto; gemo; h m; ista; q; ad modu; dicitur est  
neut; h eto; est; s; q; ista; tale su; q; h; p; e; e; e; ista; h m; rax;  
totu; **P**i aut; dicitur; q; est m m; m m; sba q; p se et no p m m;  
est; aliq; p m; m; on; e; q; tur; aut; ipse; e; q; et; totu; sbale; e; h  
h ipse; est; actu; ce; ista; q; s; p; p m; sba; sola. **P**i em; dicitur; ce; h  
actu; tur; oponeatur; ipse; p m; ce; q; aliq; q; no; ista; q; h; q; m;  
et; q; q; no; m m; **P**i aut; ista; no; dicitur; no; ce; pura; sba; q; sba; q; p  
q; m m; e; ista; et; p m; q; e; sba; est; p m; tur; ista; no; est; p m; q; h;  
q; e; ista; q; q; p; actio; est; ista; no; est; p m; q; h; e; ista; h; p m;  
m m; e; u; actio; ce; ista; est; p m; sicut; actio; aut; m m; p m; q; h; actio;  
et; ista; e; h; dicitur; dicitur; h; q; q; p m; p m; attulerit; m m; p m; dicitur;  
et; ista; sicut; dicitur; p m; q; h; **P**i. n; dicitur; ista; ce; p m; q; h;  
ista; q; h; ista; su; sba; et; m; sit; sola; sba; dicitur; dicitur; et; p m;  
posse; sba; q; o; u; q; u; m; e; h; s; u; r; ex; dicitur; **E**t; si; dicitur; ista; q; h;  
q; m m; ad; h; no; m m; q; h; p; se; n; que; m m; d; q; h; q; h; ista; se;  
quada; q; h; ut; p m; q; h; **P**i. **P**i; sed; fortiss; q; u; e; aliq; u; h; h;  
separat; su; ista; q; d; e; q; mag; u; h; q; m m; p m; e; ad; p m;  
no; em; p; dicitur; n; q; dicitur; em; separatu; et; no; separatu; q; e; u; h; sba;



ut puta methare. et ubi h. q. sic illud de feat? In em q. d. e  
si q. g. i. f. i. t. a. e. m. m. a. t. h. e. s. i. q. i. a. s. i. et in sepāt q. i. g. u. a. s. i. t. v. t.  
q. n. e. et n. e. q. d. i. t. a. t. e. s. et u. e. y. s. i. q. u. e. i. t. m. l. y. s. q. n. i. l. l. a. h. u. t. q. d. e. m. a. g.  
n. i. t. u. d. i. n. e. s. i. t. e. s. t. a. p. s. e. a. n. t. e. p. t. a. I. n. h. s. e. l. t. u. s. i. t. m. e. t. h. o. d. e. T. e. s. i. b. i. l. i. t. a. t. e.  
et m. e. t. u. r. e. s. et p. h. i. s. de q. b. g. m. i. s. t. o. l. i. b. r. o. a. g. i. t. : q. u. o. d. o. a. n. m. i. p. i. s.  
est aut nō est corp. i. f. i. t. u. p. a. d. d. y. h. o. e. s. et a. u. g. m. e. n. t. u. d. i. t. u. d. i. n. e.

**R**ationabilis q. d. e. s. p. e. c. i. a. t. i. o. n. e. q. u. o. d. h. o. m. i. n. u. d. e. b. i. t. nō e. e.  
u. t. q. u. i. s. D. i. e. n. t. e. s. t. c. o. r. p. u. s. nō. q. u. i. l. a. m. i. n. e. t. i. m. a. n. u. e. s. t. i. nō e. i. t.  
u. t. q. u. i. s. c. o. r. p. u. s. i. f. i. n. i. t. u. s. n. z. s. e. n. s. i. b. i. l. i. t. e. : n. z. u. d. n. i. s. n. i. s. s. e.  
e. s. t. s. i. c. u. t. s. e. p. a. t. u. s. e. t. i. f. i. n. i. t. u. s. i. n. u. a. b. i. l. e. e. m. n. u. s. e. a. l. i. n. i. s. n. i. z. :  
s. i. f. i. n. i. t. u. s. p. a. r. t. e. s. t. n. u. a. m. i. e. t. t. r. a. s. f. i. r. e. u. t. i. z. p. a. r. t. e. s. e. i. t. i. f. i. n. i. t. u. s.

**I**n p. p. b. a. t. o. p. u. o. s. n. a. d. i. t. l. o. q. u. e. t. u. d. e. i. f. i. t. u. s. e. t. h. o. r. p. : p. r. o. e. s. t. l. o. q. u. e. t. u. s.  
c. a. s. d. u. a. s. : 2. p. p. h. i. c. a. s. A. b. l. o. g. i. c. a. l. nō e. s. t. m. g. i. n. i. t. u. s. q. u. i. n. u. l. l. u. s.  
i. n. a. d. e. i. f. i. n. i. t. u. s. n. o. d. e. q. u. i. t. a. t. e. s. g. i. n. i. t. u. s. d. e. i. f. i. n. i. t. u. s. : g. e. s. t. i. n. i. t. u. s. p. : q. u. i.  
q. u. i. c. o. r. p. u. s. a. t. u. a. n. t. e. p. t. a. s. i. m. i. t. u. s. s. u. b. d. i. m. e. n. s. i. o. n. e. s. i. n. o. l. a. l. t. e. r. o. s. q. u. i. t. a. t. e. s.  
e. m. s. i. m. i. t. u. s. u. n. a. e. t. a. g. u. l. o. s. a. s. i. m. i. t. u. s. : p. h. i. b. o. q. u. i. c. o. r. p. u. s. e. u. c. l. u. d. e. e. s. t. q. u. i.  
h. y. l. o. g. i. c. e. e. t. l. a. n. e. e. t. p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. e. e. t. e. nō l. o. g. i. c. a. q. u. i. e. s. t. e. x. h. i. s. q. u. i. t. a. t. i. o. n. e.

**I**n h. e. t. e. r. o. c. o. r. p. e. t. a. p. h. i. s. i. n. m. a. t. h. e. s. i. q. u. i. m. e. t. u. r. e. s. : 1. n. o. e. i. n. u. a. b. i. l. i. t. e.  
N. u. l. l. u. s. i. n. u. a. b. i. l. e. e. i. f. i. n. i. t. u. s. i. f. q. u. i. s. e. i. n. u. a. b. i. l. i. t. e. nō e. i. f. i. n. i. t. u. s. q. u. i. e. e.  
i. n. u. a. b. i. l. e. s. i. t. n. u. q. u. i. d. o. p. t. i. s. i. n. i. t. u. s. q. u. i. a. u. t. p. r. i. n. c. i. p. i. a. : nō e. i. f. i. n. i. t. u. s. q. u. i. i. f. i. n. i. t. u. s.  
nō h. e. a. t. e. i. n. i. n. i. t. u. s. q. u. i. e. s. t. d. u. e. s. s. e. n. t. e. s. s. i. t. p. h. i. c. a. q. u. i. s. i. t. d. e. i. f. i. n. i. t. u. s.  
q. u. i. e. s. t. p. a. s. s. i. o. p. h. i. c. a. A. d. h. o. r. d. e. m. e. s. t. q. u. i. a. l. i. q. u. i. r. o. e. s. d. i. a. n. t. : d. u. s. l. o. g. i. c. a.  
p. p. h. i. c. a. I. n. o. q. u. i. d. a. d. a. b. s. o. l. u. t. e. e. d. e. m. p. t. a. t. : a. u. t. p. b. a. t. i. e. t. s. i. r. o. e. s.  
t. a. c. t. e. s. i. t. p. h. i. c. a. u. t. p. b. a. t. a. t. A. l. i. o. : a. m. p. u. t. : q. u. o. d. a. d. m. o. d. u. d. e. n. t. e.  
i. n. a. d. i. t. a. u. t. p. a. d. e. d. i. e. t. s. i. i. s. t. e. p. o. e. s. s. i. t. l. o. g. i. c. e. d. i. a. n. t. e. q. u. i. p. r. o. d. u. a. a. d. e. f. e. c. t. u. s.

**P**hysice aut magis cōsiderandū q. u. i. s. i. n. e. m. i. n. i. s. t. u. d. i. e. s. i. t. a. d. d. e. f. i. n. i. t. u. s.  
c. o. r. p. u. s. i. n. p. a. r. t. e. s. t. e. a. u. t. s. i. m. i. l. i. t. u. d. i. n. e. C. o. r. p. u. s. i. n. q. u. i. nō e. s. t. i. f. i. n. i. t. u. s.  
c. o. r. p. u. s. s. i. f. i. n. i. t. a. e. l. i. a. s. i. m. i. l. i. t. u. d. i. n. e. A. l. i. a. e. s. t. e. m. p. l. a. e. e. e. t. e. x. p. e.  
q. u. i. a. s. i. e. t. nō e. e. m. i. n. i. s. t. u. d. i. e. s. i. t. i. n. i. a. z. q. u. i. t. a. t. e. s. d. e. f. i. n. i. a. t.  
p. o. t. e. s. t. i. n. u. n. o. c. o. r. p. e. e. s. t. p. o. t. e. n. t. i. a. e. i. o. z. a. l. i. q. u. i. t. e. r. o. u. t. s. i. g.  
n. i. s. s. i. m. i. t. u. s. a. e. r. e. m. i. t. i. f. i. n. i. t. u. s. e. s. t. a. u. t. e. q. u. i. s. i. g. n. i. s. e. s. t. a. e. r. i. nō e. s. t.

**Q**uoniam dupliciter solum aut et nūz quēda hūo. s. i. m. o. d. i. f. e. l. i. t. u. s.  
E. t. i. f. i. n. i. t. u. s. a. b. a. d. a. t. a. u. t. e. x. c. e. l. l. u. t. e. t. c. o. r. p. u. s. i. n. i. f. i. n. i. t. u. s. : I. n. o. r.  
p. o. n. d. u. t. e. x. p. i. n. i. s. s. u. e. n. a. l. q. u. i. n. i. l. l. u. s. e. c. o. r. p. u. s. i. f. i. n. i. t. u. s. Q. u. i. a. s. i. e. e. t. a. l. i. q. u. i. d.  
c. o. r. p. u. s. i. f. i. n. i. t. u. s. a. u. t. q. u. i. t. a. l. e. c. o. r. p. u. s. e. e. t. q. u. i. t. a. u. t. s. i. m. i. l. i. t. u. d. i. n. e. d. i. o. z. e.  
d. o. z. : f. nō q. u. i. t. a. t. i. o. n. e. q. u. i. s. i. e. e. t. a. l. i. q. u. i. d. t. e. a. h. o. r. e. t. a. u. t. e. x. p. i. t. u. s. o. i. b. g.



si unū est in magis est aliū qd opōtū ex duabz dīme sōibz dīstī  
magis est utz opōtū eo qd totū magis ē dībz sua pte. si  
īque mēdī est unū dīstī magis ē dīstī aliū. **Cōpō** nō est: ee  
īque mēdī qm in eo qd opōtū: sūnta sū et sū. qd fīta sū totū ut ee  
magis pte et nō in eo qd fīta: **Do**: ad hoc qd opōtū fiat opz de sūp  
bz fiat opōtū sūnt aut unū ē dīstī et dōo in tali lōgītudo mōdū  
latitudo et pīdīat et equibz et hō: rēlōx ut aut qd dīct qd cōpō  
dīstī opōtū ē dīstī dīstī est pōm dīme sōibz. **De** in qd opōtū  
lōgītudo magis sit a talibz et latitudo magis a frīgīdo dīlatate et  
rēlōx ē: pīdīat aut sit a motū hūidū qd talidū sū dīstī et  
sūpīat. et dōo in tū corpū nō sēpēt qd lōgītudo eīz cēt dīstī qd  
est latitudo et pīdīat cēt dīstī: nō eo nō qd talidū dīstī exīgīt  
frīgīdū dīstī et hūidū dīstī: qd alīz cōmūet ipm.

**Cōpō** sū dīstī ē unū dīstī sū est  
et dīstī ē rēlōx ē cōpō qd sū dīstī  
et dīstī ē rēlōx ē cōpō qd sū dīstī

**Q**uāto neg unū qd sit corpus istius esse et sim. Nec sicut dicitur  
quā qd ex elia est ex quo alia ignant nō sūnt. **Aut** em quā  
qd hoc sanū ē dīstī si nō aēm aut aqua: qd nō em alia cor  
pūrat ab dīstīate ipōz: hūit nō adīctū ē frīgītate: ut aer  
qd hūidū / aq aut frīgīda / ignis vō calidū: qd si unū est dīstī  
cōmūpent utz tā alia. **Sūnt** aut dīct alīez ee ex qd sū hō:  
**Q**uōndū p. qd sūnt ipōz ē corpū qd est dīstī: ut ipōz est corpū sū  
ee dīstī. **Quia** aut tū corpū dīstī sū est ee elia aut ee elia nō  
nōmū ē dōm: qd **Abā** mō: nō paret dīstī. **Aut** tū quā pī dīct  
dīstī corpū ee ee elia et nō ee. et dīct nō aēm aut aqua a igne  
aut sūnt ee dīstī qd vīdēbāt bñ qd elia in sūbz sūpīatbz se tūqz:  
et dōo qd nō illoz dīct nō ee dīstī hō: cōmūpet elia. eo qd unū qd  
elia heat qd dīctate ad aliud ut ad ee frīgīda / ignis calidū: et sū  
qūz se tūqz ha agūt et pāpāt: adīctū: dōo qd nō ipōz est dīstī  
cōmūpet oīd alia et quēt in sēpī. et dōo nō dīstīat: nūdū  
dīct qd alīez ab elīz ē qd dōo corpū dīstī qd ee elia: **Impō**  
**Impō**: aut est ee hōmā: nō qd dīstī / de hoc em tū qd dōo  
dōm est / et de oī sū et aerē aq et qūbz: **Et** qd nō ē hōmā  
corpū sū sūbz ee: nōmā elia. **De** nā qd est / ex qd est et  
nō solū ē in hō: qd ee utz hō pōt ee in igne et tū et  
aqua: nō vīdēbāt nūā nō igne nō alioz elioz nūā  
qd qd dīstī ee aliqz. **Q**uō em et pōt nō qd dīstī sit aliqz ipōz

**Nullū** corpū sū  
est dīstī y **Q**uā  
nō pōt ee

**Int** elia

si. ex. etia

ipso est et si sit finitū. qz aut ex aut fiet unū aliqd ipoz  
sicut cructio oia fiet aliqn igne. Eade aut nō ē de vno  
qd sanū ē et etia pñi. qd em mutat ex quo in igne et ex  
frigido in calidū. **Q**portet aut de oī et de hīs qd dicitur si  
qstgat aut nō qstgat. corpu sensibile istū ē. **A**. p.  
pbat nō ē qd ē rōis l. q. ad p. etiam si q. ipse est et tale corpu  
ad etia. qm si ē et hō corpu et etia norma igne nō ē et ex quo qm aut  
alia corpa q. vōrat. etia. sicut oportet et q. etia resolvent. in aliud il  
sed nō corpu est in qd se resoluit. etia. q. si etia nō ē et etia. nō  
desit etia est q. nō resoluit. s. form ad form. **E**rgo ipse ē tale corpu  
ē ex quo etia qmēt. s. hoc em nō ē et etia. etia vniq. corpu aliqd  
et ex quo corpu vniq. qm. aliq. et pōit nō ē et etia. etia. etia.  
si ex quōdā alio qmēt. et in qdā aliud resolvent. in corpu. **I**tem  
et etia q. dicitur unū aliqd ipoz ē etia ad etia. et q. qmēt. et in  
qd etia corpu. **E**t p. eade. nō ē q. pōit est qd ipse ipse ē igne l.  
aliq. etia ē tale et istū. **N**ō ē em et oī ipse est aliqd corpu talit.  
se hō hō ad etia et si pōit. istū ē. q. ipse est sic et l. fiet ex alio  
etia aliqd etia. sicut etia dicit oī aliq. ip. igne et igne dicit et  
etia etia. **E**ade nō ē de illo vno et istū qd etia et etia dicitur  
et q. oī mutat. ex quo in igne. et ex calido in frigidū. s. aliud qd est  
ex etia. ex quo p. mutatio. sicut etia ē dicitur et etia. et l. hō  
etia q. etia ē corpu tale et et et istū. **Q**portet aut de oī etia pñi  
ex nō ē dicit qd dicitur si qstgat aut nō. corpu sensibile et dicitur etia  
tale et istū. et etia. q. eade ē rō de oī.

**C**o aut oī ipse sit corpu sensibile istū ē ex hīs manifestū  
est. **A**ph. em nati est et sensibile alibi ē. et locū aliqd  
est vniq. **E**t idem pñi et oī est. et totū hō et vniq. glō  
be et ignis et similes. **E**nae si ē sit exōe sup aut imobile  
et aut s. mouebit. et ipse est vniq. **Q**uid em mag. dicitur  
aut iusta aut alibi. **D**uo aut ut si gleba sit alibi. ipse  
uebit. aut ibi manebit. locū em ipse est. qm hō et cor  
pōis pñi. **N**ō ē q. q. inebit totū locū. et quo **Q**uid q. masio  
et vbi et motū ipse. **A**ut em vbi manebit. in q. mouebit.  
aut vbi mouebit. nō ē stabit. **D**i aut dicitur est et dicitur  
miles et locū s. et pñi qd nō vniq. corpu oī est. sed aut

in sagado . postea aut fructu her erit aut ista spe . et sua  
 qde esse no pot . Sicut em alia qde sua alia no no : si oe  
 istu est ut ignis aut aq . Corruptio aut hys qd ex tale ee  
 qfrms est sicut dm e pg . et ut hoc nlla vnu et istud igne  
 fert n3 ista physiologoy : si aut oem aut aqua aut ipoy  
 mediu : qz loca vniqz manifesty eat et de ista : h . aut  
 se hnt ad abo sur su et deorsu . Et aut ista et figura sit :  
 et lon istu et elia ista erut . In aut hoc ipoy le e qz lon  
 fructu sit : totu istu ee motu est . Impare est em no quare . 12 .  
 lonu et corpq . si em lon ois maior est : qz qntu qstiqz cor  
 pg sit ee . **I**ter aut n3 istu est corpq / in corpq mag qz lon :  
 aut em natu est aliqd aut corpq nuscq natu est esse .  
**A**ur ondu p : q no pot ee aliqd corpq sensibile actu istu manifestu  
 est ex dictis . **S**icut corpq aut e silis spe in qd au d silis ut  
 patet ex dicto : si nauty illoz pt ee actu istu ut patebit . **P** : q :  
**E**t loat p . huc dicitur de corpe hntu motu non qd totu sensibile  
 vort : qz ipm desitru est p nio q lntatibz sensibilibz q sit oba . tacty  
 et ca sit em alia sensibilia alitatu . **E**t no qre p dicitur de talu  
 corpe sit huc metho est . qz p hnt ponetes istu ee posuent ipm  
 male ipm . **R**ez : ito aut qd est motu corpu ipm . non motu habz  
 et e d istu q lntatibz tacty . In lib . aut de celo et mudo quialor  
 fiet metho de istu qz ubi ondu qz ner corpu motu t ulat p ee  
 istu . n3 istu equiso ipm posse esse . **I**st em ipm si ad huc tres  
 quere sit p mittede ex qbz procedu est . qz p q est . **E**t corpu sensi  
 apu natu e esse aliquid ita qz vniqz corpis sensibit e lon aliqd :  
**2**o est qz in corpe silu in spe de est . lon totu et p sit de mest  
 lon totu ipm et pte eis . **C**orpu aut silu in spe dicit ee corpu  
 hys em et sim qz si est hys em et qm istu tur no sequet :  
 sicut in corru sit aponeha elia et lon carnis e deorsu / et in  
 qd aponeha mouet : sur su sicut ignis . **2**o est qz corpu sim  
 silis spe qesit in loro natu qm est in ipo et mouet ad ipm qui est  
 ee ipm . et no silis spe qesit in loro totu qm e in ipo et mouet  
 ad ipm qm e ee ipm . **3**o **E**t huc ia pbat qntu si corpu aliud qd  
 ee istu e sim et silis spe et totu est in aliq loco p pntu p qz  
 si illo lon aut e sibi natu aut no . si natu tuc ppetue qesit i loro istu

sibi nati. qz ad locu istu no est. long. et ita no habeat ad que moui possit  
prieue qesat. Et si est. locu suu nate. ille est. et ita qz in istu distat  
a loco nati. et p gns p istu tps mouet. si moueat. sed hoc e ipse. qz  
qz mouet. mouet. sur su aut deorsu. si est. corpus simplex hinc motu  
non. In corpe no istu et loco istu n est. mag sur su ul deorsu qz sur  
su et deorsu. si dicit qz in nati. hinc suu det ratiu in loco. **C**um aut dicit  
qz moueat. motu suu et motu totu no. tur qz dicit e ubi sit motu  
suu. qz pmissio est. in ppe qz locu totu in tali corpe idem e in loco  
suu et equo. et motu suu e motu totu. ubi qz dicit a mouebit. si  
gleba est tal corpus ps. si egn idem est. long totu et pss. et locu qesat  
in loco sibi gnati. et gleba qesat in eode. qz qesate toto qesat et ps.  
**F**ab aut no est. si dicit gleba mane qeta. moto toto. qz long tie  
be. et sui yti et gnal corpus. a totu istu est. id. **D**icit qui pt. An  
corpu illud totu locu occupat. si no totu locu occupat. tur locu qz  
maior locato. si no totu locu occupat. tur no pt moui. que qz loco  
occupat. qz no plet. qz istu e. mer. et no dicit. loco. **D**icit qui pt.  
set qz et ubi est. modio yti si maneat. et qz est. et ubi motu yti  
si mouet. qz nullo loco caput. et ideo oportet. qz ubi maneat. et  
yti ps eiq. si id e locu totu et pss. tur in istu moueat. qz eiq. qz no  
est. no qre magi moueat. sur su a loco totu qz deorsu. **P**er se hanc  
lon dram. qz ulla rocm. qz hinc onde. nisi in loco totu qesat. ps et  
moueat. no eiq. long totu sit. sibi calt. nat. ut nati. si e pe. **S**ic ppe  
**R**ur pt. qz onde. qz sit. motu pna. yti. aut qz qesat. in uno loco. pna qz in  
alio. **D**icit aut. nonat. ista ps. in istu. et dicit. corpu istu. ppe. et istu  
mud. ppe. qz e. fira. magnitudine. **T**ur. etia. oportet. qz locu. sit. istu. p  
pna. qz. pnt. corpu. in. spe. locu. hinc. sibi. corpu. dicit. **T**ur. pna. mou. magi  
qz. fact. ex. illo. est. qz. ista. corpa. qz. nuz. ppe. se. qz. qat. ubi. in. istu. qz  
mudo. no. hinc. vniuersitate. ab. vniuersitate. alio. erudit. oia. corpa. et  
qz. hinc. si. pna. vniuersitas. e. agnito. qz. qat. corpa. se. in. istu. tm.  
si. hoc. e. fira. ut. pte. qz. cali. et. in. libro. pigen. e. fira. **I**n. tiquon. e.  
est. illa. diffilia. spe. aut. est. fira. aut. ista. p. p. p. em. in. fira.  
fira. mag. ite. et. no. pt. dai. hinc. qz. sit. fira. et. totu. sit. ista. qz.  
istis. qz. pte. ex. oia. fira. **S**i. aut. det. qz. qd. sit. ista. magnitudine.  
cu. sint. diffilia. spe. sur. si. yti. et. aq. dicit. e. fira. et. alia. ista. l.  
equo. si. hoc. e. ipse. qz. dem. d. sup. qz. ista. corpu. pnt. fira. qz. qe.  
tate. qz. est. in. corpu. sup. ubi. qz. hinc. motu. pna. et. id. qz. dicit. cau. p.  
sibi. me. dicit. extrema. etia. e. ista. qz. illa. magi. hinc. qz. hinc. ad.  
nas. et. locu. et. motu. det. atos. ad. vna. pte. tm. et. ideo. p. qz. hinc. cor.

si parat hinc e  
wa si no e h ad  
oportet ut in vi  
quidam sit hinc

nupet alia. et p motu distaent et dist' herit in ista alimie: Sed  
 mēbra etia qda dixerit ee ista qd de fanli multat in qutatio: qd  
 loca et motu hnt adē iata et emanat' sunt hūm d' fluxu mo sin  
 fū mo deoz d' i q motu rōpēht gnatio et corruption' corpor'. aer  
 em q' hnt est nū vno scū in igne in quo emanat' deoz fū iet leuis est  
 in duobz sz in aq' et in t'ra in qbz emanat' sur' fū i aq' vō eqūō  
 quibz est in duobz sz in igne et aē in qbz emanat' deoz fū et le  
 uis est in vno sz in t'ra in q' emanat' sur' fū i Quert aut' ita  
 physilogoy h' duo ee ista et pm' omi: et alii dixerit rōpē ista  
 medū int' h' q' rōpēbat q' aer et aq' vō oio sapant: a rōpē h'  
 Si aut' dicat' q' illa figura d' s' illa spē sz ista q' nūz spēz dū  
 fac' tūz se q' ex hoc q' loca sz ista / et alia locata sz ista: q' h' or est  
 nūz: eo q' loca finita sz tūz nūz est q' totū ista ex duibz spēbz  
 s' p' hūa q' f' h' it' finita. nō em p' ee q' loca et locata nō tōtū em p' p' hūa  
 q' uant' : et ideo si lom h' nūz d' iat' loca sint' finita: tūz ex q' corpa  
 in eis locata p' p' hūa sint' finita: et si loca est' finita: tūz et corpa  
 in eis locata. q' p' hūa est' q' loca maior sit q' ista i corpa: nec corpa  
 maior sit q' loca. si em loca maior eet q' corpa locata tūz op' uer' q'  
 aliqd eet nūz: q' h' aut' nūz est' ut' p' hūa q' hūa. si aut' corpa  
 locata maior eet loco tūz op' uer' q' aliqd corpa nūz eet ex h' d' ipi.  
 et si que de corpe s' dū hūa motu nūz de quo h' sit q' hūa. Et dicit  
 dūz alii q' oia h' p' hūa sz de corpe ista q' artū accepto. q' h' or nec  
 eale est' aliu nec maig nec minū aliq' corpe: eale em nō est' q' n  
 ē ipi: si q' aliqd sua q' ita: maig eet nō est' q' ee maig in alia  
 nūz maig est' et sūz nūz in aliq' pte nūz est': et q' ista ad ista  
**A**nawaroz aut' ique mēt' dicit de latta nec opari p' i  
 istū māsiōe. sūz tūz em serpm dicit istū h' or aut' ē q' m  
 scūp' est'. aliud em q' n' nec mē h' tūz ubi p' hūz aliqd sit: ap  
 tū natū sit ubi ee. h' or aut' nō ē nūz. Et em aliqd aliu  
 b' nūz et nō ubi ap' hū natū est' ee: q' p' hūz op' uer' q' max.  
 qud eet aliq' rōibz p' hūz. Anay. em notes euado rōē p' hūz nō  
 ue mēte as' p' hūz em de māsiōe et q' tē istū dūz. q' totū istū ad  
 mēte est' ex q' bz istū hōgē mēz ideo q' dicit: q' ipm sūnt' serpm / or  
 ipm ē loca suq'. In p' hūz em q' hōgē mēz sūz nūz q' uat' ad aliq' istū  
 sūz q' nō sit loca est' ipm qd que possi moui / eo q' nūz sūz q' sūz  
 ab alia: et ideo nūz est' q' f' hūz in serpm istū est' t'et ipm est'  
 loca suq' nō dūz est'. q' sūz ex istū nūz: sit nō p' hūz hūz loca est'  
 q' nūz. et ideo nūz aliud q' nūz ipm q' ipm istū: et sūz maxaq' tē  
 p' hūz sūnt' q' ois res sit ap' hūz ee q' nūz: ubi est'. eo q' ipē dūz nō

est aliqua pars locati aut loci a frate re alibi ee: si in illo loco est  
res ubi qst qst: et in ista p[ar]te ubi qst: et non ly alia apte ad locu[m]  
P[ro] hoc no[n] est ver[um] q[ui]a sic o[mn]i res s[ed] bon[us] sui est in loco ubi est / m  
a p[er] violentia[m] et non ly apte ad ip[s]u[m] in quo est: q[ui]a est q[ui]a qst  
in loco et in aliena detinet[ur] in loco et no[n] p[er] aliqua[m] na[m] mouet[ur] ad  
D[icitur] igit[ur] q[ui]a manet no[n] mouet[ur] totu[m] q[ui]a ip[s]u[m] locu[m] in quo est  
no[n] na[m]q[ue] fulat[ur] et in seip[s]o est: imobile om[n]e nat[ur]a est. P[ro] hoc  
quae no[n] apta natu[r]a sit inquit[ur] dicitu[r] est: no[n] em[en] sufficiens  
est sic dicente euade[m] est q[ui]a v[er]iq[ue] et q[ui]libet aliud / no[n]  
mouet[ur] s[ed] aptu[m] natu[r]a est: n[on] p[er] h[ab]it[ur] q[ui]a et t[er]ra no[n] fert[ur] n[isi]  
si t[er]ra est o[mn]ia in medio: si no[n] q[ui]a habet aliud ubi re:  
h[ab]et manebit in medio: si no[n] mouebit[ur] q[ui]a no[n] apta natu[r]  
est sit: si t[er]ra habet dicit v[er]iq[ue] q[ui]a fulat seip[s]u[m] D[icitur] q[ui]a neq[ue]  
in t[er]ra hoc causa est cu[m] sit t[er]ra: si q[ui]a q[ui]a t[er]ra h[ab]et aut  
manet in medio: P[ro]dit[ur] p[er] si h[ab]et cu[m] q[ui]a no[n] mouet[ur] t[er]ra  
q[ui]a totu[m] fulat[ur] et retinet[ur] in seip[s]o: h[ab]et o[mn]i q[ui]a sit mobile p[er] aptu[m]: p[er]  
q[ui]a no[n] est locu[m] ad quod moueat[ur]: si hoc no[n] suffrat in natu[r]a in  
q[ui]a q[ui]a p[er] se et no[n] p[er] aptu[m]. Oportuit em[en] Anaxagoram esse re ad  
v[er]iq[ue] q[ui]a t[er]ra no[n] apta natu[r]a sit mou[er]e et na[m] q[ui]a in nat[ur]a no[n] suf  
fiant sic dicit[ur] acut[ur] cam euade[m] D[icitur] em[en] cu[m] quod idu[m] na[m] est sic  
o[mn]i q[ui]a lib[er] aliud q[ui]a no[n] mouet[ur] h[ab]et de cu[m] no[n] mouet[ur]: si hoc e[st]  
f[er]ru[m] q[ui]a nichil p[er] h[ab]et q[ui]a id q[ui]a uolente est uolente in alio sit: lapis  
sunt[ur] sit apta natu[r]a mou[er]e ad aliud q[ui]a est sup[er] locu[m] n[ati]o[n]e Et h[ab]et  
cu[m] est in t[er]ra q[ui]a no[n] mouet[ur] et sit p[er] h[ab]et q[ui]a t[er]ra n[on]  
adhuc no[n] mouet[ur] si q[ui]a t[er]ra: a p[er] mediu[m] q[ui]a est locu[m] t[er]re n[ati]o[n]e  
et no[n] rep[er]it[ur] cu[m] hoc q[ui]a q[ui]a t[er]ra: q[ui]a t[er]ra p[er] h[ab]et q[ui]a ip[s]u[m] / nec lo  
q[ui]a no[n] est locu[m] ad quod possit mou[er]i: si motu[m] deo f[er]ret in medio  
q[ui]a de nat[ur]a q[ui]a t[er]ra sit ubi est apta natu[r]a ee et ubi q[ui]a t[er]ra: Et t[er]ra  
h[ab]et t[er]ra p[er] h[ab]et q[ui]a t[er]ra: q[ui]a t[er]ra q[ui]a fulat seip[s]u[m] cu[m] p[er] h[ab]et sit ee t[er]ra: At  
q[ui]a q[ui]a no[n] est cu[m] quod ass[er]uit p[er] h[ab]et q[ui]a p[er] h[ab]et q[ui]a negat[ur] motu[m] ab ali  
corpe no[n] negat[ur] aptu[m] t[er]ra: q[ui]a no[n] multu[m] no[n] mouet[ur] q[ui]a t[er]  
apta natu[r]a sit mou[er]e q[ui]a sit ee ubi ip[s]u[m] et h[ab]et ignoraunt Anaxa  
goras D[icitur] igit[ur] in t[er]ra cu[m] sit t[er]ra adhuc cu[m] sit q[ui]a no[n] mouet[ur]  
q[ui]a est in ubi ip[s]u[m] q[ui]a est mediu[m] et n[on] mouet[ur] in ubi ip[s]u[m] na[m]  
t[er]ra: q[ui]a h[ab]et q[ui]a t[er]ra: et p[er] h[ab]et q[ui]a t[er]ra q[ui]a t[er]ra in medio:  
D[icitur] et t[er]ra manet v[er]iq[ue] in seip[s]o p[er] quada[m] alia causa



si nō qd iſtū eſt. et fulat ſcipū. **Philū** aut māſeſtū qd et  
ſi ſit qdū pō dōgebit manere. ſicut em iſtū in ſcipō  
manet ſe fulat. ſi et ſi qdū pō accipiat. in ſcipō ma  
nebit. totū em et pō ſileb lon. ſi iſtū tūe totū. et gle. 15.  
bo deoſa. et od ut mō et ſanile ſurſū. Quae ſi iſtū lon  
qz in ſcipō eſt. et idem phib: manebit qz in ſcipō.

**Q**uoniam qz p eandē noēm iſtū nō heat em māſeſtū ſue qz e m  
ſo. ſi aliū iſtū ſq. qz nō eſt apū nati mōi ex eo qz eſt in loco ppo.  
et hō nō dicit **Anax.** et p qm nō hec p cū illud qz dicit iſtū ſcipū  
fulare. **Philū** ex dōs māſeſtū e qz ſileb in ſpō ſi lon totū hōge  
mī et pō. ſicut totū tūe dem e lon et glebe. et ſanile lon idem  
eſt. et totū ut mō qz ut uſi lon ſurſū eſt. totū at tūe et glebe lon  
e deoſa. qm p ſe māſeſtū eſt. qz nō eſt in ſcipō ut dicit. qz hūg.  
et qz lon totū et pō nō dicit nō qm tate. mōi em lon totū eſt  
qz pō tū totū ſi māg pte. Et ideo qz fert ad lon l' qeſit l' lon.  
p aliqū nāz fert et qeſit in illo. et nō qz iſtū eſt. ſi auidit et  
iſtū iſtū. Et ſi veu dicit **Anax.** qz iſtū ſit in ſcipō. qz et qz ptes  
iſtū ſit in ſcipō. qz iſtū e hōgemū. et obi e totū ubi e pō hōg  
ſi māſeſtū e qz pō nō manet i ſcipō. qz nō totū. et p qm dicit

**Q**uo aut māſeſtū eſt. qz iſtū eſt dicit iſtū **Anax.** nō e veu  
iſtū. et loni quēdā pōpōbz mē. In oē corpz ſenſibile aut  
gūitate hz aut leuitate. Et ſi que hōc. in mediū nā hz  
ferri. In vō leue. ſurſū nūc eſt. et iſtū corpz ſilz fertū.

**I**mpoſc aut iſtū ut iſtū aut mediū ut iſtū ſurſū. **Quo**  
em dūm dicitur aut quō iſtū eſt hō qd ſurſū. illud aut de  
oſtū aut ut iſtū. aut mediū. hō pbat qz qz corpz ſenſibile  
nō eſt actu iſtū p rōpā hōz eoz ad loni. qz oū at ut iſtū māſeſtū eſt  
qz iſtū eſt hōc duo ſit eē aut dicit qz corpz aliqz ſmū et iſtū ſi  
iſtū. et qz lon aliqz deſcātū in nā in ſi illi corpz. Quia ſi oē  
corpz ſenſibile aut gūitate aut leuitate hz. qz iſtū hz gūitate l'  
leuitate lex eo qz iſtū iſtū poſuerit alim et nō cetū dūgōt eē  
iſtū. In em que eſt tūe fert ad mediū. et ſi leue tūe fert  
ſurſū. illud aut qz fert. ad loni ſimū et deſcātū ſimū eſt.  
qz iſtū e ſimū. qz ſurſū et deoſū loni ſi deſcātū in nā. qz  
qz iſtū ſi ſimū e et ſenſibile nūc e alio iſtū mōdoy ferri

a. mou. ¶ Si aut forte aliqd dicit q' corpus istud sustinet utriusq' istoy  
 motu. hoc est impossibile. quia aut' q' motu ex q' r'is naturis et sup'ior  
 est q' aut' sim'. Dicitur t'p' q' medietas eius ferat' sursum et medietas  
 tas deorsu. q' si istud est quod dicitur. in duo medietas ex quo id qd' in  
 duo medietas dicitur sim' est. q' nesciat' duobz medietatibz in  
 q's dicit'. quod q' dicitur q' h' p' istu' est sursum. et q' alia eius pars est  
 deorsu. q' qd' sim' quibz sim' ad loca fita. a sim'is. Si aut' una pars  
 ista est sup'ior et sursum et sim' ad locu' sursum. et alia eius pars  
 deorsu et illa sim'. ad locu' deorsu. et sic in quibz sim' est sim'is  
 id qd' positu' e' istu' corpus ead'. si hoc e' impossibile. Sed hoc est opozit' et  
 grade q' corpus istu' h'et vltimu'. si ista sursum et h'et medietas ista  
 retro. cu' ista h'et sit' istu'. q' q' no' est sim'is illa no' e' vltimu'. et q'  
 na' ist' duo sim'is illa no' est medietas ad equidistat' ab extremitatibz  
 q' si sim'is eius. In tota hac no'e in sup'ior' si q' locu' in na' ista fita  
 sursum et deorsu. et sic maxie p' h' et eius deca'. maior quatuor iuo  
 Ampliq' aut' o'e corpus sensibile in loco est. Loci aut' 1. ali  
 19. p' h' et dicitur sursum et deorsu. an et retro. deorsu et  
 sim'is sursum. Et hoc no' solum ad nos et positioe sit'. si in ip'o  
 toto deorsu sit'. Impossibile aut' hoc e' in istis. q' p' pondit'  
 q' o'e corpus sensibile est in loco. si h'et ista et dicitur sit' sursum et de  
 orsu. an et retro. deorsu et sim'is sursum. et hoc dicitur no' solum de  
 motu. et dist'guat' quo ad nos s'p'iem. si sit' denotat' et b' h'et  
 in toto vniuerso sive in mundo. Aut' enim iste dicitur in celo. an et retro  
 eo q' a p'ctagora aiatu' h'et. De loci em' dicitur duobz mediet' loq'  
 possima. Ad no' mo' dicitur q' locu' natura sit' ad que est motu' n'al. et  
 ista natura duo sit' sit' sursum et deorsu ad q' mouet'. corpora natura  
 sensibilia moui no'. q'm de n'uo istud corpus n'al' dicitur  
 corpus istu'. Alio' dicitur d'nam loci n'al'. si dicitur sita q' q' e' q' q'  
 motu'. Et hoc q' dicitur duplicat'. uno. si dist'ctioe sita dicitur et  
 sit' sit' in mundo. Et hoc dicitur ista dicitur. uno. si resolutioe ad nos.  
 alio. si positioe in n'al' p' h' corpus et figura aut' dicitur h'et  
 figura. et hoc dicitur. et si opozitioe q' ad nos sit' iste dicitur in  
 corp'ibz no' aiatu'. si aut' positioe p' h' et figura sit' in corp'ibus  
 aiatu'. et de oibz h'is eva' sita reddet' no' in 2. de celo et n'al'  
 do. Sed ad positioe sufficiat q' q' istoy motoy sumat' dicitur loci

qđ det miniat corpq istu extremitate suaz pñu: qđ ipse est  
 istas dras amde corpi istu: at p qđo ipse: e corpq istu ee loco.  
**S**icut aut si ipse est loco ee istu: in loco aut ee corpq est:  
 ipse est istu ee aliqd corpq. At p qđ alibi est: et in loco  
 est: et qđ in loco est: alibi est. **D**i igit neq quiditate ipse e  
 istu ee. quatu em aliqd est ut biniu aut triciu: et  
 istu em signat istu sic in loco qđ alibi. **S**i aut sic funtu aut  
 deorsu aut in aliq distacia alia qđ sit sex. **H**oy aut vniuersu  
 tñning aliqd est. **A**p. ondu qđ ipse e loco ee istu: qđ ipse  
 e corpq ee istu ee ee corpq sit in loco. **A**ns p: qđ. du qđequit  
 se h. ee in loco et ee in aliquo loco. sic ee qđitate et aliqua qđe  
 qđ n: est in qđe qui sit in aliq spet. ipse aut est qđ ee istu  
 aut loco. **N**o quatu. qđ qđ ee qđi aut e biniu aut triciu  
 aut aliq aliu spet qđ. **N**o loq. qđ nec lom funtu nec deorsu  
 n: lom alia dñaz ponu cu ynqđ hoy lom e tñning et hñs  
 aliqd. qđ ipa distacie sit die hñs: qđ ee corpq qđ est in loco e opore  
 finit. et p qđ e nullu corpq actu istu.

**Q**u qđe igit no sit corpq actu istu manifestu  
 est ex his. **Q**u aut si no sit istu sit. multa ipg lig  
 amdat manifestu est. **T**ps em est qđda qñi et finit  
 et magnitudines no est disibiles in magnitudinib. et  
 nūb no est istu. **C**u aut det: act sit neutro no videt  
 qđige ob hoc videliq. et manifestu qđ sit qđe est. sic aut  
 no est. **D**nt. qđ ee aliqd qđe pō: aliud vō actu. **E**t istu  
 tu est qđe appoe e aut et ablatioe. **M**agnitudo aut  
 qđe actu no sit ista dñm est. **D**isioe aut e. no em  
 diffiale ite me idisibiles lineas. **R**eliqđ qđ pō ee istu.  
**I**ns e qđ capta in quo p. ondu quod istu sit. et p hē solunt  
 nois supia tacte pbatos istu ee in 2. ad. hō martatq. **D**nt  
 qđ p qđ nika ip hū accidit ut patuit ex dict si oō neces. ee  
 istu. **S**ta sic tps ut dñm est ee qđda mñu. et qđda finit  
 et magnitudines no erit disibiles in magnitudinib et istu  
 nec nūb crescit h hoc in istu. **C**ū qđ hñs sit det: act et ad vō  
 trā pte d'issipat: neutro qđige videat. **N**o em qđiq sit  
 ee istu in qđiq sit. no ee istu. qđ natura e dice ob hoc

quod sit hōmo est et hōmo nō est. Et sic. et duobz modis dicitur si  
si ponit et si actu: sic dicitur a quod duobz modis dicitur: istud. et em si appo  
in mōib: et si dicitur in quibus. Et quod abatu est quod magnitudo  
si actu nō est istud et nō sit magnitudo quod extēdit in actu.  
in dicitur dicitur magnitudo in istis utel. et dicitur dicitur magnitudo  
in istud unde dicitur. quod nō est difficile diuide hōmo p atomos  
quod nō sit quod dicitur hōmo dicitur quod p quod linea nō potest esse  
dicitur actus diuisi alii est diuisi. et istud sit quod magnitudo dicitur  
p cōtra pōtē et pōtē sicut in duas medietates. Et dicitur dicitur  
quod nō dicitur et sic dicitur alii magnitudo. talis est dicitur  
sicut atomus in magnitudo. quod est dicitur nō est dicitur magnitudo nō sit  
Alia aut dicitur quod nō est dicitur dicitur in istud quod dicitur in  
cōtra pōtē et nō dicitur. Quod aut quod dicitur magnitudo dicitur  
sicut dicitur quod ponat ex dicitur hōmo et dicitur hōmo nō est dicitur  
nō dicitur ut patet b. hōmo. Et dicitur dicitur ex dicitur pōtē quod istud nō est  
nō in pōtē et nō in actu.

Non igitur aut pōtē agere sicut si possibile est hoc esse statua  
quod est hoc statua, sic et in istud in quod est actu. Et quod in istud pōtē  
est est quod modus dicitur est et agere in se aliud et aliud fieri  
sic et in istud est. Et nō in hōmo est et pōtē et actu est. Quia  
em sit et in posse agere fieri et est co quod sit. Aut aut et in  
sua manifestat est istud est et in oibz hōibz et in dicitur magnitudo.  
Ite dicitur pōtē nō est dicitur in hōmo quod est dicitur. **Ad** nō  
em alii dicitur in pōtē ut quod pōtē est hōmo ad actu unum pōtē ut quod  
sit in actu alio nō. remanet de pōtē ad actu illud ut dicitur ad dicitur et pōtē  
statua idem et sicut in pōtē dicitur hōmo. et hoc nō istud nō dicitur in pōtē  
quod sicut ad quod est in pōtē statua idem est alii statua. ut in oibz  
quod istud in pōtē sumat alii est pōtē istud. **Alia** quod dicitur est  
in pōtē ut quod pōtē sicut ad actu unum hōmo claudat in se pōtē ad  
eundem actu. et hōmo sit quod est in pōtē. quod in eadem nō est quod actu  
sit sit et nō est quod sicut pōtē hōmo admittit ad illud actu sicut  
dicitur pōtē nō dicitur fuit sicut de motu et actu et nō in pōtē si quod  
in pōtē hōmo est nō tunc est quod motu: quod tunc est motu et pōtē sicut sit  
hōmo sicut dicitur. Et hoc nō sit est motu quod dicitur agere in hōmo  
olimpicorum et torneamentis et hōmo in hōmo est co quod in successione

fit: fit aliud et aliud: no ita q' dicitur in hac: si q' ~~no~~ una opinio succit  
 dit alii: et in tali q'no poe q' acti p'metia est d: et it' dicit q' in hoc fit q'  
 ita fit acti et po: acti q'oe resp' p' recepti q' dicitur: et hoc fit q'  
 finit: si po resp' postea accipit: si q' d' in motu et tpe succit' s' b' fa  
 it' imp'oe: hoc est in d'ioe it' dicit' aut sine appositioe hoc e' act' imp'oe.  
 It' q' d'io una q'mu' s' p' h'it: ad accipit' p' d'ioe: si resp' alio  
 resp' recipit. Et talis successio d'ioe sue mere fiat: si uq' f'  
 actus ponat' h'it' n'q' stabit in q'mu'. et appositio n'q' stabit in  
 d'ioe: q' ad patebit it' q' ad n'. it' dicit' no p' h'it' d'ioe si que modu'  
 poe' p' d'at d'ioe in it' d'ioe in q'mu': et appo in d'ioe: In t'li en'  
 successioe q' d'ita est: fiat olimpia: q' olimpia dicit' h'it' in eo q' est  
 p' q' ad accipit' est de eis in p'nti: et in eo q' it' in p'nti h'it'  
 fiat alib' motu. Olimpia fuerit agens in q'q' n' d'ioe: duella p' d'at  
 et it' d'at: p' q' q' et q'uis amos ut d'icant exat' d'ioe. Et lig  
 it' d'ioe sit d'ioe s' h'it' modu' poe: si alit' e' in tpe: alit' in h'it' q' et  
 alit' in magnitudin' d'ioe: si q' h'it' no po' ad aliu' actu e' in d'ioe  
 d'ioe q'oe e' in sic est in it' d'ioe in tpe aliu' et alit': alit' q' emata s'  
 ud accipit' et accipit' q'oe s' e' finit': si s' alit' et alit'.  
 Quae it' d'ioe no o' accipit' h'it' hoc aliquid ut h'it' aut d'ioe  
 si s' d'ioe d'it' et agon' q'oe e' no s'it: s'ba q' d'ioe facta est: si in  
 q' d'ioe aut cor' imp'oe h'it' q' accipit': si s' alit' et alit'.  
 It' p' poe' quem d'ioe n' it' d'ioe p' d'ioe d'icant q' in h'it' e' it' d'ioe  
 no at' d'ioe in accipit' s' aliu' et aliud si successioe it' d'ioe aut  
 no it' d'ioe: et in accipit' e' finit': si in accipit' alit' p' alit' s' p'  
 it' d'ioe: et deo it' d'ioe: s' p' no accipit' et no resp' actu accipit'. et  
 deo no oport' putat' q' it' d'ioe sit s' alit' aliud p' d'ioe et e' act' actu  
 sicut e' h'it' q' d'ioe aut d'ioe finit': si q' q' accipit' s' d'ioe id' q' e' e' depe  
 d'ioe ad succit' in futuru' ex eo q' d'ioe in p'nti et in p'nti est accipit'.  
 sicut d'ioe: et tpe d'ioe et agon' q'oe no q' d'ioe e' sicut e' s'ba p' d'ioe  
 et saluatoe h'it' s' d'ioe esse in hoc p'nti: si que it' e' e' successioe.  
 Et lig sit finit' q' s' s' aut cor' imp'oe: si id' q' accipit' est: de eo  
 t'li est it' d'ioe resp' recipit' s' alit' p' alit'. Et q' accipit' s'  
 p'nti no h'it' actu d'ioe: deo d'ioe d'ioe in po' et no in actu: et hoc q'oe  
 Et in magnitudin' q' d'ioe p' d'ioe accipit' q' d'ioe in p'nti.  
 hoc audit' in h'it' q' d'ioe et tpe cor' imp'oe: sicut ut no sit de s' d'ioe:

**I**te p. pot. dicitur istoy istoy. **Q**uia accepta in distioe magne  
manet saluata cu accipiedu et equib. et sic accidit ista et q  
magnitudis distioe. et eode mo est in appositioe in nuis. **I**n  
gratioe homi q si ponit no defiat vnq. et in tpe no oia accepta  
remanent cu accipiedu: ita dicit q in hoiu accepta p quatuor  
manet aliqdu donec oplet prodg. In motu aut et tpe qmne  
distioe accepta et succediu accipiedu. qz motz et tpe si successia q  
no hnt ptes suas simul. si plr nra succedetes ut no est mane no  
est mides et ad est mides mane tnt et vespa expectat.  
**G**na. in h noem succedens si ponit no defiat a mot. at tpe. qus  
**Q**uod aut si appoe. id quodano est. **r**es ipa grata pmanet  
ei. qd est si distioe. **I**nfito aut si appoe. sic ego si q em distio  
videt. in fita. si appoiu videt. aliqd defiatu. **I**nfito em  
magne si accipies aliqd defiatu accipiet eade roe. no eade  
aliqua magne no accipies no tntur finitu. **I**n no sic  
augmetet noem ut si eade aliqua sit ampe magne tntur  
finitu. qd qd ee finitu remouet. cu quolibz finitu. aliq ade  
ignit no est. sic aut e ista et no qet distioe. et artu at est  
sicut diem dias ee et agone. et po sic sic. ma. et no p se  
sunt finitu. **I**te p. pot. quem chd int ista in magnitudibz  
distioe. et in nuis h appoe. in distioe q ista qd e h appoe. i nuis  
est qdano idem ei qd e h distioe in quibus magnitudibz. **I**dem  
em est illi qz vtruz est in po respectu accipiedu. si no est. **I**dem  
et ista in distioe qmnu ponit habet distioe no respectu accepti per  
distioe. si respectu pte accipiedu. **I**nfito aut qd est in appoe h ponit  
sue ista in addedo ad pte accipiedu. **I**n fito qd est  
in appoe in nuis qmnu. **I**n fito p distioe. **Q**uia no est. qz in  
qualit et in q distioe qd eat. in ista respectu accipiedu. postq. et  
diuidedem tate et in tot addit ad nuis pte accepti in ista. **I**nfito  
em in distioe qmnu no fit p quolibz modu diuisioe. qz sit dupli  
tes ptes qmnu sue magnitudis. **Q**ueda em sit ptes eade pte  
tioe et qd sit. et qda sit ptes eade pte hnt. **I**n aut loqm. de  
pimis pte hnt nrao stabit distio. **E**xpli gra. si qd accipit hnt  
dote pte. et dicit p dote ptes eales. aut pte eales a pmo.  
nrao stabit distio. qz ois magnitudo tota remouet. p distioe  
qn ois ptes separar. ab ea q aliques sit mear et si qd velir

dicitur alioq dicitur no potit sume p ditione sila ill pibg pibg  
 illo ab iecto q sint eq equa qritate. Et hoc sic ondi p q si q  
 amptiat dea ma pte linea de re pedu q me h p pthel m supra  
 e p ditionem: tuc p illa itez dicitur in de re ptes sine m dea de  
 si notit e nullibz q no st ille de re ptes sine dea me cales pibg dea  
 p me ditione q enat in linea de re pedu accepte. et q p stat dno  
 qn sumit ptes eadde pportiois et qritate. Et no int m istu h  
 tota magnitudo qsumit. notatio: Sed si loqm de pibg eadde  
 pportiois et no qritate eal: tuc nuq stat dno h pcedet m istu  
 re. ex m e m linea de re pedu si illa dividat h quatuor s p sibu: quotoz  
 p h aut s p ripli q r 19: tuc qubz ps p d dicitur m suas subduplas  
 aut s p riplas m eadde pportioe q no st eadde m q r pibg p me  
 ditione. Et at qubz ps accepta p ditione q r d dicitur m ptes eadde p  
 tione et no q r p h. qz qubz ps ex quo e q r nuq h m se ptes m eadde  
 pportioe luq no m eadde quantitate. et q tales pportionabilis p d  
 sione est m istud ampti pnt tot sic m ditione q r nuq e istu et no  
 alit: qz e m p o m ditione q r pnt accipiedi postiq et no m actu s p  
 puro h ponia m illo actu q m se g r udu et ondit p o m / sic actu s p  
 dies et aqon. Et tuc p o est sic: p o me q e ista et p m ista. et  
 h simitas est sicut sicut: et ideo istud no e p se sic: sicut. Et sic abo  
 ista m hoc quomut q st m p o et no m actu sicut d: q dicit et  
 ayon sicut m actu.

Et si appoem igitur sic istud p o est: qd idem dicit qd apud e  
 ei qd est h ditione. sicut qd e m aliqd ipa q e e accepte: no  
 m excellit oem dicitur magnitudo sicut m ditione excellit oem  
 dicitur et est m m q. Quare excellit oem h appoem m p o q  
 est ea. si qd no e h am b actu istu sicut dicitur physiologi  
 ex corpo mundi m sicut est aer aut aliqd h q m o. Et si no  
 p o est istud corpo sensibile sic actu e e m manifestu est q  
 nec p o n h e h appoem: h aut sicut dicitur e q d ditione  
 aut nullo mo: h p o dicitur quo istud respit: m m b h appoem  
 dicitur q m m b e istud h appoem p o t: et ut dicitur est h b o m o e  
 sic m istud p ditione. qz m utro e aliqd ex accepte respit m d:  
 istud qz istud ptes respit p ditione: ad aliqd est ex ditione  
 p o sicut: ad pnt ampti p ditione se quere: et hoc e addibile p o  
 accepti q dicitur h p ditione sicut m q r nuq. Et m q r nuq no

et ampe magnitudinē q̄ oem magnitudinē excellat de ratione et  
fuerit: licet in ratione excellat de de ratione q̄m̄ q̄m̄ fuerit n̄  
nō q̄ adyur p̄le et ampe p̄ ditione: In p̄p̄t̄ em̄ est q̄ in maḡ  
n̄ p̄p̄t̄ maioris ampe d̄ et addedi nō accepto q̄m̄uo ut p̄ ad  
r̄f̄it̄: q̄ si cēt p̄o r̄sp̄t̄ maioris tal̄ nō ampet̄ p̄ ditione iqua  
maḡ de r̄f̄it̄o nō ampet̄ p̄ d̄uif̄it̄o: s̄ q̄ q̄ r̄telligat̄: addi et  
q̄m̄uai ad maḡ p̄o accepta. et hoc nō ē ip̄s̄ n̄ q̄redē maḡ  
r̄f̄it̄o nō ē p̄ am̄is s̄ p̄ se et artu puro: sicut dicit q̄da p̄p̄t̄oloḡ  
r̄f̄it̄o sit et oyo n̄d̄ et ad r̄f̄it̄o d̄m̄ q̄ p̄a ē aer aut aliud corp̄  
simplex sensibile: s̄ h̄ nō ē ver̄ et ideo nō ē ver̄ q̄ oyo r̄f̄it̄o in  
addēdo s̄ maḡ r̄f̄it̄o s̄ p̄om̄: sed r̄f̄it̄o q̄d̄ est in addit̄oē in n̄is  
est p̄ p̄t̄ ad modū d̄f̄it̄o in r̄f̄it̄o q̄ est in q̄m̄uo. Ex p̄p̄t̄ q̄d̄  
am̄p̄t̄ magnitudo s̄m̄t̄ q̄ vocat̄. a. b. et d̄uidat̄ ip̄a in duo  
media m. c. et d̄uidat̄: aiḡ vna medietas q̄ est. a. c. in duo media  
et vna illay ad medietate addit̄ illay p̄b̄o p̄oib̄ accept̄ s̄  
d̄uidēdo maḡ q̄sumet̄ q̄m̄uo: ita est tal̄ addēdo maḡ p̄e  
maḡ ad totū q̄ n̄is in se claudat̄ oēs p̄t̄es q̄ fuerit in linea  
d̄uisa: s̄ p̄t̄es n̄ate s̄ p̄ p̄t̄oē q̄ fuerit p̄t̄es linee p̄m̄e. et  
ideo d̄f̄it̄o in q̄m̄uo: et addit̄o in n̄is in r̄f̄it̄o am̄t̄.

**E**m̄ et p̄lo q̄ hoc r̄f̄it̄o duo fiat: q̄ et in augm̄t̄o videt̄  
excellē et in r̄f̄it̄o abire et ad am̄t̄ulat̄oē: q̄ n̄is in duo  
ut duob̄ nō v̄t̄. n̄ em̄ in n̄is. q̄ s̄ d̄f̄it̄o r̄f̄it̄o est:  
Adm̄t̄o em̄ minimū est. n̄ em̄ augm̄t̄o. v̄t̄ n̄a d̄ere  
f̄at̄ n̄is: h̄ p̄. ōndit̄ q̄ p̄lo p̄s̄uit̄ duo r̄f̄it̄o p̄t̄ p̄d̄am̄ tam̄ q̄  
v̄debat̄ r̄f̄it̄o s̄a ex d̄f̄it̄o p̄ d̄im̄t̄uat̄oē et ex addit̄oē: s̄ addi  
t̄oē nō d̄icit̄ ēa p̄ r̄f̄it̄oē d̄f̄it̄oē. s̄ p̄oib̄ p̄ c̄t̄e s̄oē q̄m̄uo  
in maioris q̄d̄ in r̄f̄it̄o. et hoc f̄uit̄ v̄m̄ in quo p̄c̄m̄t̄ p̄t̄o  
p̄d̄m̄ em̄ f̄ut̄ q̄ n̄ d̄icit̄ duo ēē r̄f̄it̄o nō v̄debat̄ s̄ v̄t̄ate n̄  
v̄no ad p̄ d̄f̄it̄oē ē in q̄m̄uo. q̄ in n̄is nō d̄icit̄ ēē aliqd̄  
r̄f̄it̄o. q̄ n̄is r̄sp̄t̄o minimū d̄icit̄ s̄ne ad v̄t̄at̄e s̄et in hoc  
v̄t̄o d̄icit̄. et in augm̄t̄o d̄icit̄ s̄ne v̄m̄ n̄is r̄c̄m̄t̄e ad  
d̄ere. et ex d̄enau r̄c̄t̄e p̄ n̄is q̄p̄t̄oē: et hoc f̄uit̄ s̄m̄ s̄m̄  
s̄u in quo p̄c̄m̄t̄ p̄lo in p̄t̄oē n̄f̄m̄t̄.

**A**ndit̄ aut̄ q̄m̄ū ēē r̄f̄it̄o quod ē sicut d̄icit̄: s̄o em̄ q̄  
m̄t̄yl est sumē q̄: s̄ q̄ s̄p̄ ē aliqd̄ q̄: hoc r̄f̄it̄o est.



Signu aut huius est. et naq amulos dicitur ifinitos nq  
 habentes trilateraliter. qz si est ex ampe h siluudme quada  
 dicitur no h pte. Sporqz emt et hor ce: et no alqui ide  
 reapi. In trulo aut fir no fit. h si qd est qnt sola alcy  
 no tn ab dcbz p tbaq no accipit simul. In fitu qd e qnt  
 hor est qz h fitata accipit tbaq fit est aliqd ex ampe.  
 Inud e quibz emt in quo p. det iat de ifinito qditate. Et e h  
 a hqz opozes dices. qz qd no apudt defimr et fitu / qud ali  
 q defimunt actu aliqd ee ifinitu dicitur. Defimunt em  
 fit. In fitu est qz n. e. ex. a. ifitu est illud qz ptes h qd acci  
 pur p nra matura / nra eay e ex ipm. et sic oportet qd ifitu  
 oia sua hnt m. se i et no eat nespnd alioz alia accipiedu  
 p ditionem / et nspnd addedi in nra: h est r p p ad accipiedu et  
 fitu eat fitu / qd e ipse. Et ideo qz ipm ifitu defimire  
 alit. ut dicitur ifitu est qz fit est aliqd ex ampe. Et hor  
 defitioez p. ondu q signu. qz amuloz et truloz dicitur ifiti  
 ee. ac nspnd accipuit. in trulo sui. qui fit eade noe accipiat  
 aliqd p qillud in quo dicitur t. minam. In amuloz et truloz  
 datayot dicitur ifiti h siluud et no h uitate. qz in amuloz  
 et truloz qd nra accipiedo no fit ea q accipuit. fit alia h  
 sham: h sola alia h fitu trilateralit: et mltoties h eade  
 h sham / h sepe repetat: acceptio. Sed id qd qd nra accipit  
 in ifitu ex pntu acceptu q ditionez qz aliud ee p sham / et  
 nra ee qz accipiedu h accipiedu p qnt ditione qd nra fit  
 ifitu. et h nra p q ditione fuit acceptu qz p qnt ditione  
 fit accipit. p nra qz fuit accipiedu qz. Et fit ifitu h  
 nra ditione e qz ptes h qd accipiedu fit ee aliqd ex ipm  
 accipiedu accipit. qz in accipiedu no fit ee qd nra qd  
 dicitur. ipm tn accipiedu no e ide accepto. et qz qd  
 nra fit respnd aliqd accipiedu: ideo in ifitu ptes ditione  
 Sing aut n. est ex. hor est pfm et totu / fit em defit  
 umq totu: cui nichil ab / rat horoz totu aut aroha  
 fiat ia signat / fit et qd pte. ut qd totu qz oia n  
 est ay. Sing aut abfctia est e no ee est ad abfit  
 Totu aut et pfm aut ide p emto / a p p m h naz e. + 16.



Et no dicitur si ginet: istu istu est. Unde ignotus e:  
 istu est istu: ipem em no ly ma. Ergo mai festu est q  
 magis in noe p q istu q in noe totu. ps em ma totu  
 sunt es statur: **Hic** p. attulit istu tres qtuos q: **1<sup>a</sup>** est q  
 istu ginet et no ginet istu e istu. q uis tr ana Ma ginet  
 istu attulit: **2<sup>a</sup>** a q ipm e ignota. q ce q gnosat ip form et  
 sine gnosat istu aut ly suatroc forme et fmb: **3<sup>a</sup>** e ignota  
 ly ana oppoiti dicit: **4<sup>a</sup>** a q ipm potu ly noem p q totu: ex q  
 no p e istu: sicut ma n e est totu no es statur:  
**Com** si gntz in sensibilibz et in itelligibilibz magnu at puu  
 qportut gntz itelligibilia **Com** mes aut et ita q ignotus  
 at tbe istu gntz et detiare: **Hic** p. certudt p ptoz plomz  
 pntet istu q uis b dicit in hoc q posuit istu ee in magno et  
 puo h q n ma em: **In** m hoc sicut errant q dicit magnd  
 et puu oia gntz sensibilia et ita a forz itelligibiles ut deoz sepales  
 et forz sensibiles q s in iduiduis **Com** em istu et ignota et it unhotu  
 no ut itare at face notu ea q notat. qui gntz est t unnot et not  
 fud: et si istu ginet sensibilia et itelligibilia qm t unnot et not  
 cat: ut q not fiat et ~~com~~ ginet sensibilia forz sensibiles q  
 iduiduis et itelligibilia a posuit p q ee qm m gntz et fac: q ignota  
 fact gnosat ea q si puu oia noia sine fac qd est ipse: **3<sup>a</sup>** ite  
 e istu gntz et itare sicut dicit pto:

**S**ecundu noem aut accidit et si appoem no ee vidi istu  
 sic ut oem excellat magne **In** istu aut ee ginet:  
 qm sicut ma mto et istu gntz aut spib: **1<sup>a</sup>** possit aut est et  
 in no qde ee t unnot. ad plq aut se exelle ooz mla tudiez  
**In** magnitudibz aut ego. **In** mng qde exelle ooz magne  
 si m mag no ee magne istu. **Com** aut est q unnot est  
 itelligibile qdaz unu sit ut unq ho et no mlt: **1<sup>a</sup>** aut e  
 vno pla et qubz qda. **2<sup>a</sup>** mag no e ita ad itelligibile. **3<sup>a</sup>**  
 mag et ita denotata noia st. sicut et alioz quoz unqst:  
**1<sup>a</sup>** qd est sexta capm in quo p istu noia onat. **Com** ite cu  
 dicit istu itat in gntz et discretis et nosunt p qdano qd  
 ita dicit q no ee istu. **Res** e h appoz est istu gntz sic q  
 excellat oem detiaa magne. et q forz itelligibile t unnot et pmet.  
 et ite cu augmte sit si form magnitudo ois finit et. si disione

e istud eo mo q dem e. qz dicitur s mag in ista q mag admet et qua  
 spet et for qmrat. Et qz eade voc et ca nro cresit i istud et no dmi  
 mut in ista qz vntate e minima in qd dicitur nro et e t qz i q  
 stat dicitur et qz dicitur nro dicitur: ideo nro nro dicitur ut vntate  
 si in magnitudine qz e qz dicitur magne in mag accepido y  
 ditione exallit oem magnitudines acceptas i mag qz est mag: s  
 in mag stat. qz i uerit. totu et pfm au t qz. e addito ut patet ut  
 col: et ideo no e mag de ferte loqz ista ut patet. Ca aut stat dicitur  
 nu est: qz vntate q stat dicitur e t qz le i qre ut vntate. qz ad e vntate  
 vntate et dicitur dicitur est vntate. ut mag ho e q dicitur et dicitur s qz  
 spem a et ideo no e vntate. **Princip** em accipit mag qz p se n p qz  
 accipit ditione. qz ad ead ples hoies pncipales spet dicitur mag ho.  
 qz no dicitur ab vntate dia huanitate: s dicitur me. et si for dicitur: ho  
 e h ee. p qd s ee: et no s ee dicitur est for in vntate. et ideo est  
 mag et nro mo ples. s nro aut e ples vntate accepit: et e alq  
 qda for sua qda discretio p id ad s r. reitum form in nro s e vntate  
 et qz for dicitur est: nro e qz vntate dicitur sit. et qz nro ut talibz  
 copiat: ideo in talia dicitur: et ideo ofiat in ipis ista dicitur dicitur  
 dicitur qz sit: sup oia est: nro no colligit: n ee vntate dicitur et no  
 ee vntate gntuunt. qz nro forme vntate et dicitur qz ee vntate  
 dicitur ipis s qz ad ne refert. et illo mo h loqm de nro. Et hoc sit  
 p qz duo et tria et alii nu sit nota denotat: a nro qz nuant  
 nes. qz duo denotat: a vntate et tria a vntate et s ee alio. et  
 hoc sit nes in dicitur discretio hntat ex suis vntate b qz tot qz p  
 spem nu signat: qz duo sit duo vntate et tria sit ee et sit de  
 alio (et ideo stat passio dicitur in qz alii vntate).  
**In** p qz aut s e intellige. s ite aut s dicitur magne dicitur qz  
 ne po ad ee est: actu is no. s s ee exallit accepit oem magne  
 dicitur. s no separabil e hie numero dicitur: neqz manet  
 dicitur. s sit s s sinit et tpe et nro hnt. s p. dicitur qz addit.  
 in nro excedit oem dicitur nu nro. qz no separabil a vntate dicitur.  
 s pto causat: ab illa ut patet. et ideo hie det spem nu et sit dicitur  
 dicitur vntate: s qz dependet a qz magne i dicitur. et e in po s addit.  
 ideo e ut po me et causa dicitur. eo qz ite sit dicitur magne s s  
 s uant dicitur s p. et nro s s magne. s p. et nro s s addit.  
 nu. et ideo accepit p dicitur et addit nu s ee exallit oem magne  
 dicitur. s s hie qz sit qz nro addit. illo mo a dicitur magne separabil.

102

in istis e in uno aliq manere qe sic est actu si finit gnuu sic tps  
 qe est in successu. et sic nullo qe qe gnuu tps i gnuu h p qe p qe  
**In** magnitudibz aut gnuu e. **Dicitur** aut in **si** sunt istos natiu.  
 ista gnuu: in magis aut no e ista. **Quam** em gnuu po  
 ee et actu gignit tm ee. **Quae** gm ista e illa magnitudo  
 se sibi: no gignit oib excelltia ee magis deitate. esset  
 em magis aliqd celo magis. **si** p ondit qe in magnitudibz gnuu est.  
 qe gnuu ad maia dicitur: in ista: ad no dicitur si form si mas.  
 et in magis no e ista: qe ex tps e p form. et h: e a pntat. gnuu  
 am si augmetu queit ee magis quada: facta queit ee in mudo et  
 in pnta ee. qe in tps ut dnt e no dnt posse et ee: cu sit pnt  
 alioz et ideo natiu. **Et** ideo qe illa magnitudo se sibi e ista in ma  
 ia: no queit ee excelltia in ista tps magis deitate. qe si h  
 dact ee: oportet qe si ponit ne et actu est aliqd copm magis utro celo  
**istis** at no idem e in motu et. **h:** finit e ut patetur de celli  
 magis et hie tps una qda no: si h postiq dicitur et h p qe  
 motu qde: qe p qe magis in qe mouet: aut aliat: aut aug  
 motu: **q:** aut p motu. **Aut** qde em hie utim: postiq  
 aut tps magis dicitur et ad e vnu qde: et qe oib magis: sit e magis  
 dicitur: **h:** ondit p qe dnt ista tps in motu magis et tps  
 dicitur qe tps in eis h p qe et p qe. qe sicut se ista hnt ad qe: ut hnt  
 se ad roem ista: si p qe: repit: in eis h p qe et p qe: qe et istos. **h:**  
 em roem ista: pntat magnitudo qe e ista p ditione: qe et si qe  
 ditione accepta in se sit ista: in de p ditione gnuu ad ditione e ista. **Et**  
 hie sicut est in ma: qe ista for finit p ditione: qe de p ditione hnt ad  
 illa form: et ista et gnuu nupq sic finit p ditione: qui dicitur ista  
 si pnta dicitur: magis ad utiq ditione: ex ma: et po ma: gnuu.  
**Et** ad illo e ista in mudo eo qe collatio nupq sic pnta de ad ea qe  
 dicitur pnt ex gnuu ditione segregate pnt gnuu: ita qe sic nupq  
 pnt amp: oib pnt gnuu p ditione: ita nupq ut qd dnt nupq quiat  
 gnuu p collatioe: ita pnt p ditione: accepta: **Quia** at iste due  
 sit sit pnt gnuu: qe si pntat roem ista: hie magis e ista p pnta  
 qe qe magnitudo qe mouet: aut in qe e magis e ista: sive ille motu  
 sit local sive altatioe sive augmeta: sive dminutio. **h:** pnt  
 ista p motu qe pnt e nullo. **De** hie utim: hie tps supponit et post  
 in pnta aut dicitur: hie pnta in sic qe et quia dnt e ad e et  
**h:** qe mouet aut no h: nupq mathe. **h:** qe e nupq istos  
 mathe qe qd dnt aut sicut sic ee aliqd ista ut actu sit in

augmētū intēibile. Reg em sic idiget ista. nō em utit sic.  
si solū eē q̄ritū neli finitū. Magis at mag<sup>m</sup> si eade se  
em mē noēz q̄ritū mag<sup>m</sup> sit alia. Quae ad demōstrādi  
q̄de illo nō nūq̄l differret. eē at r̄ existētibz eēt mag<sup>m</sup>  
tribz. **A**. p. ondit quo mathe<sup>m</sup> utit: ista dicit. q̄ ipi sup̄o  
nebat abā ista eē m̄ existēcie augmētū si quēdā modū. In  
istā eē p̄ existēcie q̄ritū ḡnue ita q̄ dicit. nullā q̄ritū ita mag<sup>m</sup>  
nū eē si actū q̄ ipi sit intēibile si accipiat. p̄es eū finales m̄  
p̄ortioē et eade m̄ q̄ritū a uicis p̄tis negat. nō in ipi negat  
quin pot̄ possi si magiatiōē q̄ritū adeo magna q̄ritū aliq̄s ueli  
eā hie i et hoc uocat mathe<sup>m</sup> q̄ritū. q̄ nlla adeo magna linea  
definitur q̄ maior scribi possi si aliq̄s ueli eā hie ad demōstrādi  
aliq̄. Et nō hie q̄ mathe<sup>m</sup> nō dicitur in sua ista mag<sup>m</sup> actu  
istā q̄ritū amplitū q̄ritū si eē ad hie m̄ rez nā si magiatiōē.

figurā **E**t p̄cedit si p̄tate magiatiōē q̄onietes et a quod: et nō si  
p̄tate rei magiatiōē. q̄ nllē fige geometroy nllō nō sit a null  
bz cōmibz et nllē fige m̄tes et p̄cipue aialit et plāta nō sit  
definitū arte geometrie. et ideo nō r̄o utit ista q̄ritū si eē si  
potū q̄ritū defuit magiatiōē. et hie eū p̄ hie lineā q̄ritū quā  
tūctū uolūt i cū utit ista q̄ritū defuit magiatiōē. **A**lia r̄o ad hie

libri **E**t adde r̄o q̄ritū idiget ista si actū est q̄ maxie mag<sup>m</sup> in dēca sit. p̄ue.  
et ideo q̄ritū ad r̄m demōstratiōē nō dicitur est an dēca fiat in mag<sup>m</sup>  
nā i in qua i in finitū i in ista. Et ideo q̄ negat ista eē actu  
nō p̄cedit q̄ritatiōē mathe<sup>m</sup> q̄ritū: si hie q̄ amdit mathe<sup>m</sup> q̄ritū lineā  
dūdit. ideo uocit mathe<sup>m</sup> q̄ritū ḡnūm in ista nūq̄ crescit p̄ actiōē.

**Q**uā at eē hie si q̄ritū iā i manifestū q̄ritū ma<sup>m</sup> iā istā  
e. et q̄ritū eē q̄de ipi q̄ritū est. p̄ se aut s̄m q̄ritū et  
si s̄ibile est. **N**ō dicitur aut et oēs an fuit et mā m̄tes  
istā. nō dicitur eē q̄ritū nō ipi face<sup>m</sup> si nō q̄ritū.

**A**. p. ondit ad q̄ritū ḡritū eē redunt: ista dicit. q̄ritū q̄ritū eē.  
ipm nō dicitur nebuī ad quāritū cū i s̄ m̄te cam q̄ritū istā r̄o  
sue eā. q̄ritū istā si nō dicitur a quāritū finitū. q̄ritū q̄ritū eē ipi sit q̄ritū.  
Et q̄ritū eē actu i s̄ e passio quāritū finitū: nō dicitur eē q̄ritū s̄m sit  
q̄ritū et s̄ibile cōp̄. **A**. cam assig<sup>m</sup> p̄tis. q̄ritū oēs an p̄tis utit istā  
fuit ma<sup>m</sup>. Et ideo i quē m̄tes eē dicit q̄ritū dicit q̄ritū nō mā nō ḡritū  
at i s̄ q̄ritū nō eē: q̄ritū nō fuit sup̄ assig<sup>m</sup> q̄ritū. **E**t quo istā cordale  
q̄ritū siue r̄o i finitū ma<sup>m</sup>.



Intelligētia autē credē ~~autē~~ ~~magis~~ ~~conueniētia~~ est. ~~no~~ em̄ ne abā:  
dāta et defectū est: s̄ intelligētia. ~~Unquā~~ em̄ n̄ intelligit unq̄  
aliqd̄ m̄l̄t̄ p̄l̄t̄ ex seip̄o augmētāt̄ istū. s̄ n̄ p̄ hoc ex intelli:  
gētia aliqd̄ est: aut ex: tāta magis quā habem̄ q̄ quō intelligit  
aliqd̄. s̄ qui aliqd̄ est hoc accidit. ~~Hic p̄ soluit quōdā rōc̄~~  
~~q̄ arguēbat magis: imaginat̄ istū eē et cetera. s̄ ex cetera et istū dicit̄~~  
~~et q̄ magis nō est credēda. q̄ istū nō amittit s̄ p̄tate imaginat̄~~  
~~no. s̄ p̄tate s̄ p̄tate corp̄o p̄tate. et dicit̄ s̄ excessū et defectū quē p̄tate~~  
~~geomet̄er nō est in re: s̄ in intelligētia imaginat̄ geomet̄ri quā~~  
~~argūit q̄t̄e demōstrabile. p̄tate em̄ unquā n̄ imaginat̄ q̄ p̄tate q̄t̄e~~  
~~et p̄tate p̄tate et p̄tate s̄ p̄tate natura sua quā n̄ p̄tate. et n̄ hoc~~  
~~q̄t̄e nature sue sit in intelligētia sua: et forte q̄t̄e eū et~~  
~~passioē s̄ p̄tate imaginat̄: nō t̄n̄ p̄ hoc i corp̄o n̄t̄ est ex magis~~  
~~q̄t̄e q̄ est s̄ n̄. Et liḡ in eo q̄d̄ est n̄ p̄tate: magna? n̄ n̄~~  
~~et q̄d̄ est in imaginat̄: est in re ip̄a natura. et p̄tate quōd̄ geomet̄~~  
~~petat q̄t̄e q̄t̄e eē n̄t̄: nō p̄ hoc s̄ de n̄tate in re: q̄.~~  
**Temp̄s autē et mot̄s ista s̄: et intelligētia nō p̄manēte atq̄:**  
**to. Magnitudo at̄ n̄ in d̄sione n̄ intelligibili augmētatiōe**  
**istū. Sed de istis q̄d̄ quōd̄ est: et quōd̄ nō est: et q̄d̄ ē: dicit̄ ē:**  
~~Hic p̄ soluit aliqd̄ rōc̄ ex mot̄s t̄p̄e magnitudo et n̄t̄e s̄p̄tate dicit̄~~  
~~q̄ illa n̄t̄e q̄t̄e n̄t̄e magis eē istū actuali n̄t̄e s̄t̄e dicit̄ et argon̄t̄~~  
**Quia in t̄p̄e et mot̄s istū p̄tate p̄tate p̄tate nō p̄manēte: et**  
**q̄ magis et t̄p̄e in p̄tate s̄ n̄t̄e p̄manēte. et s̄t̄e d̄sione s̄t̄e**  
**et mot̄s p̄tate s̄t̄e magis: q̄ n̄t̄e t̄p̄e et mot̄s nō s̄t̄e: s̄t̄e**  
**amittit p̄tate p̄tate mot̄s in p̄tate p̄tate: et p̄tate in p̄tate. et**  
**s̄t̄e et d̄e t̄p̄e: q̄ magis in eo s̄t̄e s̄t̄e s̄t̄e: liḡ q̄t̄e acq̄t̄e**  
**n̄t̄e imaginat̄ d̄sione s̄t̄e s̄t̄e: p̄tate p̄tate. Magnitudo autē nō**  
**ē ista d̄sione s̄t̄e magis: ita q̄ magis et intelligētia s̄t̄e s̄t̄e:**  
**s̄t̄e p̄tate d̄sione d̄sione s̄t̄e q̄ magis s̄t̄e causa ista d̄sione. et nō est**  
**istū magnitudo in d̄sione in magis. Quis autē istū ē p̄tate**  
**q̄t̄e p̄tate. Et q̄t̄e quōd̄ istū ē: et quōd̄ nō ē: et q̄d̄ ē p̄ magis**  
**et d̄sione: s̄t̄e s̄t̄e s̄t̄e s̄t̄e.**



**Veritas**

**I**mitat aut nate e phim et delors fuit et de ifto  
 cofidire si est nat no est et quo est et qd est :  
 Aq qd de dicitur de paffioibz nri coruoid mobil fide motu  
 et ifto a qsequit corpq mobile tppu ymoia: **I**nc qnt n  
 qrip libro p. de dicitur de paffioibz nri: fca loco. vario. et tpe. Et fi hor  
 mag buuq m tres fit: In qy p<sup>o</sup> de rat de loco In 2<sup>o</sup> de vacuo. Et  
 de no ampt. In 3<sup>o</sup> de tpe **C**onts aut dicit: **C**ongruu duidit in  
 fca. In qy p<sup>o</sup> dicitur p. an long fit l no fit ad utraqz que amquedo. In  
 2<sup>o</sup> ondit q res fit long. an fu ma l foz. **C**um aut aliud In 2<sup>o</sup> de rat de  
 modis ecclid m. **A**post hor aut In q. vort qui qntes loci **E**d aut forte:  
**I**n 2<sup>o</sup> ondit gyleta qd e puz lon fere aut quoz In 6<sup>o</sup> ondit q fit  
 m loco et q no fit m loco. In qde q In fepto foluit nois motus m  
 p. ca. pbatce locu no e. **N**at fca aut. **E**t dundit pnt cal. m  
 tres ptes In qy p<sup>o</sup> de rat q ad nate phm fpectat de rat de loco  
**I**n 2<sup>o</sup> ondit q long fit In 3<sup>o</sup> ondit q long no fit **A**lio h l. **E**t qd e  
**C**onit q ad pma pte hgraph p. d. q fuit de rat de de ifto an  
 fit on no fit. ita pnt nate e nate phm ofidare de loco qd e vnu de  
 pnt de qntibz motu: q nate u e nate phm ofidare de loco. **A**llud  
 et qd de loco ignadu et fcedu est test an long fit l no fit et fi fit quod et  
 et ea nar q fit ocs opmat: alitubi e. **E**d em no e. **I**q est: **U**  
 nufq est: ubi em e magelaph aut phlyu: **E**t de motu  
 q eoz e mare et magi qd f loa e que vocaz loci mntoe:  
**H**abet aut mltas dubitacoes qd forte fit long. **N**o em eade  
 vident ofidantibz ex oibz q mlt: **A**mplu aut n3 habeg  
 mtyd ab alijs n3 pdubitati n3 bn ex qfint de hor: **I**ly  
 p pbat tuz roibz q phing h de rat de loco. **C**uaz **A** de de ilo h  
 de rat de phing qd e eoz oibz entibz naluq: f loqz e eoz oibz entibz n  
 lly: q puz phing e ofidare de loco. b<sup>o</sup> puz q de one nate e m loco  
 ut pte aucte atrop fit anguctiu. **E**d no e / nufq est: q qd est / m aliq  
 loco est: **A**llud aut qd no est eoz natu m na. **S**ic: fit pla ex hys q sola  
 fit magitudo ut hynorenu q grece d: trare laphy et dymica  
 q phylax appellat: no em ifta fit alitubi / no fit n m fatata fatat  
 ta qpoem phatafua ex pntz aialud q fit bui fca pntz: **A**llo ut it  
**A**l: grebit qnt hq qnt hq fca et loqra hcm qntz no vale: eo q  
 anguit: a de ftruetoe ant: a de ftruetoe qnt. et ideo hq neq fit qd

ad no est / nisi qd est: in ipis: no scilicet / is qd est aliquid ee / quod est qd no  
si qd no sit aliquid p nra: **T**u no e plurimly det / rae de motu et motu  
me de motu locali q maxie cois est cozpibz naliibz eo qy in ipso supora  
et spora moulat: et magis yie moty dicitur si loquid d: loq mui: q loq  
lonay: qz moty local no est sine loco: et p gne plurimly det / rae de loco:  
**T**u no e de illo e det randa in alia spca de quo sit mlte dubitationes  
de loco aut sit dubitatioe mlte / in quo ad qoz an est: qd ad qoz qd e:  
et in q dubitatione the facit qd ad rae et esse n: loq ee: qz si oia  
spozing q brat: in loco ee: no ut: loq ude ee si rooz deficiat: in  
spora locata: qz alit in loco e mixtu let alit fit: et alit qst / et elia:  
et alit supora relu / et alit spca celu: **R**ome igit: lon ad igne e: u  
no ut in coz defiri / qz defit: illig / ut b: hioe n: qoz accretory p b: hioz  
qz ducimr: qz dicit no est eiqde rdit ad dicitu: n: b: hioe fante p dicitu  
p rna rooz opozat acinas spoz coz q in loco ee brat: Et ad au  
no difficultat eo q mlte sit spozing et ipos loz / in abq no ut qz ee  
loz si rae / et utz buffale est uerit eiq defitioe: **P**ra qm si fare  
p omi spoz e b: hio de loco p rna: q m rae est: nate plm de oibz spozing

**C**o qd ee sit loz / videt: ex tui m rae manifestu ee: ubi  
naz nnt e aq / hnt ex cute sint ex vase / nez aer / nnt: **E**n  
at eudo loz hnt aliqd aliud cozpoz det / met: q: ab hnt q  
m rae et omulax: alit qz b: hio ee videt: m q est aer: e nnt  
aq in h: p: cat: **C**uad manifestu e q loz cat aliqd et re  
reparulu altaz ab utru / m qd et ee q mutatu est: **I**ta  
e r: ps hnt capu in qua p ondit tribz noibz loz ee: et aute h: hio  
pote: qz p a est: **I**n tui m rae si loz est loz e a tui m rae: at si loz est: q  
loz e **I**taoz qz qz tui m rae: ad form ondy mag: aliqd ee aliqd a forme  
disticu: ita ee tui m rae: si loz pbat loz ee qd disticu a loz / eo qz  
loz hnt qz m rae loz / qz aliud vz de ae et aq / qz ubi e mo aq  
ibi rae aer fit ex cute aq de loco sicut de vase: et alit aliud cozpoz  
qd trit e ab hnt duobz obinet hnt eudo loz qz egredit: aer m rae  
videt: aut oibz qz hnt quo fuit sic furestia m rae cozpoz in ipis rae ma  
neat idem / aliud sit a cozpoz il / et aliud vz: loz / qz loz e aliqd: n  
in quo est ubi aq mo est: in illo eode aer p: cat: mo eode saluato  
et manete: si loz e aliqd / et e reparulu aer et aq / altaz ex istis  
ad rae / in qd et ex quo mutatu: cozpora:

**A**mpliz aut loz mutatioe plurim cozpoz et spozing ut  
ignis et fire et talia no solu ondit q aliqd e loz: si qz et

habeat quada[m] p[ar]tem lo[co] fert[ur] e[ss]e uniu[er]sa[m] in sua loca no[n] p[er] h[ab]ere  
 p[er] h[ab]ere s[ed] hoc q[uo]d sursum illud v[er]o deorsu[m] aut s[ed] lo[co] p[er] h[ab]ere  
 et sp[irit]u[m] sursum et deorsu[m] et reliq[ua] sex dist[inct]io[n]e. Int[er] aut[em]  
 h[ab]ere no[n] s[ed] q[uo]d ad nos des[er]o[rum] sursum et sin[ist]ro[rum] sursum  
 et deorsu[m]. Nos q[uo]d no[n] s[ed] idem s[ed] h[ab]ere positio[n]e q[uo]d etiam  
 fit p[er] q[uo]d idem in locis dext[er]is et sin[ist]ris et sursum et deorsu[m]  
 et an[te] et retro. In no[n] at[er] deorsu[m] est factu[m]  
 uniu[er]sa[m]. no[n] e[ss]e q[uo]d q[ui]s sursum est s[ed] ubi fert[ur] ignis  
 et laue. sicut aut[em] deorsu[m] no[n] q[uo]d q[ui]s ubi h[ab]ere q[ui]  
 tate et t[er]rena t[em]p[or]e no[n] positio[n]e s[ed] d[omi]na s[ed] p[er] h[ab]ere. Q[ui]d[am] at[er]  
 et mathe[us] cu[m] e[ss]e no[n] s[ed] in loco t[em]p[or]e h[ab]ere positio[n]e q[uo]d ad  
 nos h[ab]ere dext[er] et sin[ist]r[um] q[ui]e s[ed] t[em]p[or]e p[er] h[ab]ere positio[n]e q[uo]d ad  
 no[n] h[ab]ere no[n] h[ab]ere et uniu[er]sa[m]. s[ed] p[er] h[ab]ere a no[n] s[ed] p[er] h[ab]ere  
 lia o[n]d[er]at locu[m] et q[ui] o[n]d[er]at q[ui] lo[co] h[ab]ere quada[m] positio[n]e q[ui]e  
 se corp[us] q[uo]d mouet ad lo[co]. q[uo]d uniu[er]sa[m] p[er] h[ab]ere corp[us] n[on] h[ab]ere  
 in sua locu[m] p[er] h[ab]ere et n[on] h[ab]ere s[ed] p[er] h[ab]ere q[ui] h[ab]ere t[em]p[or]e p[er] h[ab]ere  
 et ideo q[ui]e suscipit de f[er]o argum[en]tu[m] suscipit de loco e[ss]e et uniu[er]sa[m]  
 et idem g[ra]m[ma]t[ic]o d[omi]n[us] cu[m] f[er]o dat ei ex loco in q[uo] p[er] h[ab]ere et salua[m]  
 f[er]o illa et illo no[n] ignis fert[ur] sursum et t[er]ra deorsu[m]. Nec aut[em] s[ed] p[er] h[ab]ere  
 loci no[n] q[ui]e h[ab]ere s[ed] p[er] h[ab]ere et ideo s[ed] p[er] h[ab]ere loci in opposita p[er] h[ab]ere  
 diu[er]sa[m] et s[ed] s[ed] sursum deorsu[m] an[te] retro dext[er] et sin[ist]ro[rum]  
 s[ed] s[ed] p[er] h[ab]ere q[uo]d h[ab]ere d[omi]n[us] s[ed] dist[inct]io[n]e no[n] s[ed] lo[co] d[omi]n[us] quo ad nos s[ed]  
 ex d[omi]n[us] in na[m] p[er] h[ab]ere f[er]o q[uo]d s[ed] s[ed] s[ed] s[ed] ad nos t[em]p[or]e no[n]  
 s[ed] ideo e[ss]e dext[er] s[ed] illud v[er]o efficit nob[is] sin[ist]r[um] q[uo]d uniu[er]sa[m] et idem s[ed]  
 ex na[m] q[ui]e h[ab]ere s[ed] latera diu[er]sa[m] efficit aliquid dext[er] et aliquid sin[ist]r[um] aliquid  
 q[ui]e an[te] aliquid retro aliquid sursum aliquid deorsu[m] q[uo]d nos s[ed] s[ed] p[er] h[ab]ere  
 aliquid q[ui]e q[ui]e et sub pedib[us] n[ost]ris eo q[uo]d sup[er] ip[s]u[m] a[n]t[er]o[rum]. In na[m]  
 uniu[er]sa[m] v[er]o dist[inct]io[n]e et deorsu[m] et ab alio p[er] h[ab]ere f[er]o opposita no[n]  
 e[ss]e p[er] h[ab]ere q[ui]e h[ab]ere et sursum q[uo]d est sursum in p[er] h[ab]ere s[ed] illud q[uo]d t[em]p[or]e  
 e[ss]e sursum p[er] h[ab]ere q[ui]e h[ab]ere s[ed] sursum et hoc ubi fert[ur] corp[us] leuissim[um]  
 q[uo]d est ignis et s[ed] s[ed] deorsu[m] e[ss]e no[n] p[er] h[ab]ere q[ui]e h[ab]ere s[ed] p[er] h[ab]ere hoc est  
 ex na[m] deorsu[m] ubi fert[ur] corp[us] et manet h[ab]ere q[ui]e h[ab]ere s[ed]  
 ea q[uo]d no[n] s[ed] positio[n]e d[omi]n[us] s[ed] f[er]o p[er] h[ab]ere n[on] h[ab]ere h[ab]ere locat[ur]  
 et s[ed] s[ed] no[n] s[ed] q[ui]e et s[ed] q[ui]e q[ui]e h[ab]ere h[ab]ere illi q[ui]e h[ab]ere  
 q[uo]d g[ra]m[ma]t[ic]o n[on] h[ab]ere v[er]o corp[us] q[uo]d mouet ad ip[s]u[m] et q[ui]e h[ab]ere t[em]p[or]e  
 sed an[te] d[omi]n[us] ponit q[uo]d s[ed] s[ed] n[on] h[ab]ere v[er]o p[er] h[ab]ere f[er]o h[ab]ere uniu[er]sa[m]

distiguit sunt distiguit supiq et itiq dubiu est. qz motus no ee  
 motus alioz n ad duas ex ipis qst supiq et deo sic / at hmoi  
 fia uo tradet<sup>3</sup> in libro de celo et mudo / qm uitas est: qoas m  
 mudo distiguit qz oppositas for<sup>3</sup> ket no st distiguita quo ad nos / si  
 due qst supiq et itiq distiguit: ad motu spliciu i uatoy locale.  
 qtuoz at alie distiguit: quo ad motu atoy tm. Et aut celu  
 aiant don a putayora / et qsentiu ei m hor pupatena. et ideo  
 ficut m alioz simi. at no p cam qhate hor dexte et simi / an  
 et retro: ita st iste dnie m celo / et ista ma stibiq tucit m pn<sup>o</sup>  
 et de celo et mudo. **A** aut long sit tale qd / et q hcat et hz pom on  
 dit ipa mathetatica hor qz illa no st m loco / ita qz long heat poez  
 ad ipa sit. ad corpa phica: et st si positioez q est m opatioe ad nos  
 hnt dexte et simi / et ideo dnta positioez eoz no e n itellctual  
 ficut et ipa u solu qz m abstractu ee ampuat: / et no hnt p naq v  
 naqnaq dntoz istoz for positioez. qz si habent eas p naz tur mo  
 uent. ad eas p naz / hor at flm e at ipa simi sepata a motu. Et  
 sic p q ipa mathetatica ordit ead loci ee qatu qus p roez app<sup>o</sup>  
 heb roez / long qz itellcto corpe apphedat: hnt ee duas positioez / long  
**A**mpliq uariu a firmatibz loci dnt / no eode mo ficut phica:  
 ee. uariu emi eit uari long puncta corpe. **A**de q sit aliqd long  
 p<sup>o</sup> corpa / et ee corpa sensibile m loco ee p h aliqz ga p<sup>o</sup>et:  
**A** p. p<sup>o</sup>it. ad roean et e ipa aliqz / et e uariu est long uariu corpe.  
 p uariu e: q longe. **A** uariu aut h<sup>o</sup> no m ma qz mtoz e h<sup>o</sup> p uariu  
 tu uariu no sit si. **I**n ex eo p. long qz ficut istu est m eo qd est  
 fimita sit m h<sup>o</sup> / et ficut ma na e actu n sub for et nu qz ab oi for  
 e sepata: ita uariu long no sit at ee t<sup>o</sup> m pleno qdano p h<sup>o</sup> qz  
 sit ma quat<sup>2</sup> qbz for / ita long quat<sup>2</sup> qbz corpe diuisim et n pl<sup>o</sup>  
 orb<sup>o</sup>. **A**bi t<sup>o</sup> atiq dixert uariu ee sim<sup>o</sup> et at<sup>o</sup>: qz p dea corpe p<sup>o</sup>  
 aliqz in re qz long e aliqd p<sup>o</sup> corpa locata / et qz ee sensibile qd qh  
 ta ubiq hnto distiguit est h<sup>o</sup> loco aliqz mo esse.

.q.  
 .u.

**C**uidet aut et hystod rē dicit ficut p<sup>o</sup>it m h<sup>o</sup>. **D**icit  
 qd ee ip<sup>o</sup> om p<sup>o</sup>it m h<sup>o</sup> / postea uo. t<sup>o</sup>ra lata t<sup>o</sup> idiget  
 p<sup>o</sup>it ee receptaculu h<sup>o</sup> q st p qd opiat st qd modū  
 mlti oia ahaubi et m loco ee. **I**n at hmoi e: mirabil  
 qda uis eit p<sup>o</sup> lon et qz om<sup>o</sup> sine qua aut naq alioz nū  
 lic e: illud aut sine aliqz e p<sup>o</sup>it ee. **N**o emi p<sup>o</sup>it: long: h<sup>o</sup>  
 q st m co corrupt<sup>o</sup>. **A** p. p<sup>o</sup>it don suū autē hystodi poez rē

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

**A**vero habet definiti si est: qd̄ eēt n̄z eēt moles qd̄a corp̄is:  
 aut qd̄a alia n̄z. Quēndū eēt est gēng p̄mū. distātiā q̄  
 qd̄ eēt h̄y tres loq̄m̄ d̄is latitudis et p̄fūdūti: q̄q̄ det̄at  
 corpa eēt. Imp̄o h̄ aut eēt corpa eēt loni. In eēt n̄z eēt duo  
 corpa: ista eēt h̄a p̄ h̄m̄ cap̄i in q̄ p̄. p̄bat s̄a p̄oīq̄ loni n̄ eēt d̄icē  
 si q̄a s̄m̄ loni eēt h̄t it̄z cap̄i h̄eb̄ et dubitāe qd̄ sit loq̄ q̄ nō in eēt  
 n̄a gēng in quo p̄bit: loq̄. q̄ p̄o s̄ū dubitāe an sit aliqd̄ aliq̄ corp̄is  
 s̄at p̄oīq̄ eēt eo q̄ mobile i d̄at s̄e ad: aut sit d̄at aliq̄ n̄z eēt gēng  
 q̄ p̄oīdū sit n̄z eo aliqd̄ p̄bat: eēt in n̄z. ¶ Est q̄ ad. n̄z ip̄sio  
 tenōis s̄oīdū loni nō eēt r̄ q̄ si loq̄ aliqd̄ eēt: aut eēt s̄a p̄a m̄is  
 n̄eūti s̄toy eēt d̄oī: q̄ loq̄ n̄ est. Almor q̄: q̄ nō est s̄a, q̄ eēt s̄a  
 p̄at aut eēt p̄oīdū n̄ p̄oīdū q̄ ad p̄oīdū nō movet: corpa et p̄ q̄ p̄  
 n̄atūta corpa movet: ad loni: illud aut flm̄ eēt r̄ eēt si sit s̄a p̄oīdū  
 s̄at n̄z: aut alioy sep̄atoy aliqd̄ h̄eb̄ loni d̄at q̄ sit s̄a p̄oīdū et  
 d̄eēt a an et n̄z h̄e h̄oīz s̄a et s̄m̄oīz et qd̄ est abs̄olutū. s̄o  
 s̄a d̄oīdū q̄ sit p̄oīdū q̄ eēt corpa: et h̄t duo corpa eēt in eo  
 eēt loco s̄i loq̄ et locatū. ¶ s̄o am̄is. q̄ eēt am̄is corpa loni: a  
 locatū. s̄o locatū. q̄ p̄oīdū loni referunt ad locatū: et nō ad locatū  
 s̄o locatū: q̄ h̄t eēt sit am̄is in s̄oī: op̄oīdū et loq̄ sit eēt locatū  
 sed hor absurdū eēt s̄a p̄oīdū eēt locatū d̄: eēt in loco. Et t̄a om̄e  
 am̄is motu sui s̄i movet locatū: oīq̄ loq̄ movet eēt: motu locali.



quod ex aliis de duobus illa sit magnitudo longi aut magnitudo esse  
 videtur sicut etiam in illis sit ea quod sit ptes ee et ad hoc tales eoy q  
 repndat de fides at q no fariat magnitudines in na: h aditate  
 lon e ante tropozem. et huc huc at tres dimensioes. fimplia:  
 q gntia: h: in solit dual f de nra  
**A**mplius et q vtiq ab ponet huc q sit am ee locu. **S**ez em  
 una cu mest ee de aqvor. n: em sicut ma eoy q sit n: ex  
 ipd constituit sit n: sit: spes et no eoy q sit n: sit: fims: n:  
 sicut moues ad q sit: **S**uz p. port qnta noes. **I**n lon e aut  
 port m: gne effecta aut m: gne ee: nauty illoy e ddy: q lon  
 no est. **N**o pnu. qe moty corpue e ad ipm for ad qntes ad  
 ipm et pntes ipm ee: huc em no e acty effecty h: ee: q lon no  
 e m: gne effecty. **N**o sicut. qe si ponat: lon m: gne ee: aut aut ma  
 for: fims aut effecty: nra illoy e ddy: q minor q: **N**o ca  
 ma: qe cu mduis e ita ee: ei q est: et sepabil ab eo ee est: ne  
 salua manate **E**t ex lon no fit res sur: ee ma: cu ipe sit ee: q  
 et sepabil. **N**o ee spes et for. qe for est pnu: qntuedine i spe:  
 si q lon eet for: sicut em qy vng eet lon: ee: ma for: spes:  
**E**t si eet for: huc moty a loco eet moty a for: h moty a for  
 a corp: q moty a loco est corp: et h: no e vlt: vey: q lon  
 no est for. **I**n q lon no sit ma: n: for patat: sbraly m: q  
**R**o final ca: q lon poty e p re locata: q res locata sit p  
 loca: q no e ca final. **N**o ee ee effecty: qca ee fines quarta e  
 ee ad mouet p fms motu: h: q corpa quarta lon: sng: no mouet:  
 h: qnt: q **E**t cu effecty e pnu: moty: h: lon e e: mng moty:  
 q lon ner effecta n: causa: ee vbeat: oio lon n: ee videt:  
**A**mplius et ipe si est aliqd eoy q sit: alu rudi: ee: xonoms  
 em opid qret quadam noes: **I**n na: ee ee est: m loco e:  
 manifestu qnt et lon lon ee: et h: m ipe pcedet:  
**S**uz p. port qnta noes f. **I**n lon ee: qnta: q lon ee: lon: h: em  
 fms est: q lon no est. **S**equa p: qoe ad e: e m lon: si q lon ee:  
 ee: m lon et qnt lon ee: lon: et sit vbi ad dnu q no e maor  
 no ipe vng lon a lon q aliq: h: at e ipm: q lon no ee: ee:  
**A**mplius sicut ee corpa m loco est: sit ee m ee lon corpa: **Q**uo. 6.  
 igit: dng de huc q augme tar. **P**ntee est ex huc sil augme:  
 tai lon: cu ipis. **S**uz em minor n: maor lon e vmauz:  
**E**t hoc qoe q no sola qd est: h: ee si est dubitaa nra est:

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

**Q**uod loquor aliquid dicitur in quo omnia corpora sunt; aliquid vero in quo primo; Dico autem quoniam tu nunc in celo es: quoniam in aere. Hic autem in celo et in aere: quoniam in terra. sicut autem et in bar: quoniam in hoc loco quod quinetur nisi plus quod te. Hic igitur est loquor primum quod nunc unumquodque corporum. tunc quod dicitur utique est. Quae vero species est? unumquodque loquor est quo dicitur: praegranditudo et maius magnitudo. h. e. m. est unumquodque tunc. Hic quod dicitur quod sudantibus loquor unumquodque species est: unumquodque est in quo primum quod res sit loquor an sit sit maius fore in quod ad utrumque. et hoc est in capite dicitur in tres. quae in quod primum quod loquor sit fore. In 2. quod loquor sit maius ut utque plus. Hic autem quod in 3. primum quod primum quod quibus rebus loquor nunc esse maius in fore. Hic vero et ante primum quod primum quod primum quod sicut e. duplex est loquor se et primum quod primum quod duplex loquor sit quod est: si aliquid loquor / et ille est coactus in quo si omnia corpora sunt in loco; aliquid vero est loquor in quo primum quod est aliquid gratia sui est. Exempla gratia ut dicitur per se nunc esse in celo quod est in aere: et est in aere quod est in terra loquor in loco. In loco autem quod est tunc in quo quod nunc quod nisi plus loquor quod per se aut barba: h. e. i. p. o. s. i. t. o. r. e. p. o. t. a. n. q. u. e. q. u. l. o. r. g. i. s. f. o. r. e. e. t. h. o. r. f. u. l. o. r. m. o. t. i. n. i. s. f. o. r. o. t. i. n. i. s. q. l. o. r. e. f. o. r. e. e. m. e. i. p. s. i. m. e. e. t. p. o. t. e. s. t. a. t. e. m. e. c. l. a. u. d. e. y. S. e. d. h. i. n. o. e. s. t. f. a. c. i. s. s. o. l. u. t. i. o. n. e. s. q. u. i. p. a. p. e. r. a. t. p. e. n. e. s. f. i. l. i. a. f. a. l. l. a. m. q. u. e. p. e. n. e. s. f. a. l. l. a. r. i. a. e. q. u. e. m. o. t. i. o. n. e. s. q. u. e. q. u. e. r. o. d. l. o. r. g. i. s. f. a. t. e. t. f. o. r. e. q. u. e. f. o. r. e. f. a. t. a. t. q. u. e. m. i. n. i. l. o. r. i. u. d. e. x. i. t. i. s. q. u. e. m. i. n. i. l. o. r. e. f. a. t. 2. p. e. n. e. s. f. a. l. l. a. r. i. a. a. m. i. t. q. u. a. n. t. e. y. e. y. p. u. r. i. s. a. f. f. i. r. a. s. i. n. 2. f. i. g. u. a. 3. p. e. n. e. s. f. a. l. l. a. r. i. a. q. u. e. m. i. n. i. l. o. r. e. u. i. u. a. l. i. a. a. p. o. s. i. t. i. o. n. e. s. q. u. e. a. d. p. o. s. i. t. i. o. n. e. s. a. n. t. f. i. c. f. a. f. i. a. l. i. q. u. o. d. l. o. r. g. i. s. i. p. m. e. f. i. n. i. s. q. u. e. f. i. s. i. e. t. i. q. u. i. p. m. e. s. t. l. o. r. g. i. s. f. i. h. i. n. o. v. a. l. e. t. ¶ r. o. m. a. u. t. q. u. o. u. i. d. e. t. e. l. o. r. g. i. s. d. i. s. t. a. n. t. i. a. m. a. g. n. i. t. u. d. i. b. m. a. i. n. a. a. l. i. a. e. a. m. a. g. n. i. t. u. d. i. b. m. a. i. n. a. t. e. g. r. a. s. u. b. s. p. e. e. t. d. e. f. i. n. i. t. a. s. i. c. u. t. s. u. b. p. l. a. n. o. e. t. t. i. o. e. s. t. a. u. t. h. o. m. i. n. i. a. e. t. f. i. s. t. u. e. t. g. r. e. m. o. u. e. a. t.



em et passioes et spes: reliq: n. p. ma: ad et plo ma: et loci dicit e: idem in timo: recepim em et loci vna et idem dicit: alio vo mo: ide dicit recepim et in dicit no scripsit doct: ma: b: in loci et recepim ide retulit. **Quat** qd: em ois ee aliqd loci: qd aut e: h: sol: conat: q: dicit: **Ista** e: ps h: mphi m q: p: ondu q: long si: ma et hoc spio: p: glo: q: loci videt: ee distata magis: distata aut alia videt: ee magntud: a: p: a: et videt: q: ta ee sub spe et defm sub for: sint sub plana supfice et t: io quoda: **Costat** aut q: ma p: h: d: m: sio: a: mag: mudo: ee m: p: et h: no dicit: h: s: b: et f: h: v: bat plom: a: ee fiat distata ipa: p: h: s: supfice: a: aut p: m: h: at sup: fice: h: offic: f: m: a: et v: o: distata me a: p: o: d: f: m: a: q: m: et sul for: et s: p: s: sub plana supfice: et sint sub f: io quoda: **Et** si q: rat: ad est aliud s: m: q: m: a: q: m: e: s: p: m: a: et t: m: m: a: d: h: o: d: q: e: distata aut ma distat: et v: o: distata p: se est s: m: q: m: e: s: p: m: a: q: m: supfice: h: nec et p: u: t: i: t: e: a: m: f: i: a: e: m: a: q: m: e: s: p: m: a: **Ad** em dicit mag: q: m: e: s: p: m: a: et form: q: m: e: s: p: m: a: dicit aut q: m: q: s: i: remoueat: a: m: f: o: r: a: et f: i: a: t: a: passioes q: s: i: a: t: a: et t: m: a: s: i: supfice: et h: m: e: s: i: t: u: r: reliq: ma: s: i: m: a: l: i: s: t: a: e: q: remanet distata i: m: i: o: r: e: q: distata e: m: a: **Locu** dicitur plo q: cu: ma: q: m: e: s: p: m: a: et h: i: s: m: a: t: se sup: v: n: a: et e: n: d: e: m: a: m: a: n: e: bat passioes et t: m: a: et s: i: b: ad v: n: a: loci et e: n: d: e: s: i: t: i: m: a: d: u: s: i: o: r: d: u: e: b: a: r: q: p: m: a: l: o: g: e: s: t: m: a: et a: l: o: g: f: o: r: a: et f: i: o: r: a: q: m: a: n: r: e: s: l: o: r: a: n: o: e: s: t: i: n: l: o: c: o: t: u: r: l: o: c: o: n: o: e: t: i: a: q: n: p: o: s: i: t: i: n: v: o: e: d: i: s: t: a: t: a: l: o: r: i: s: a: l: u: a: s: y: s: o: l: a: et t: u: r: n: e: a: p: t: l: a: m: i: a: a: c: t: u: s: y: t: i: a: t: a: et s: i: m: i: t: a: d: r: e: c: e: p: t: u: m: **I**n d: o: b: e: m: s: i: i: n: l: o: c: o: et m: a: d: i: c: i: t: p: l: o: i: n: t: y: p: e: r: e: c: e: p: t: u: m: e: e: l: o: c: i: et m: a: s: et h: d: u: o: e: e: v: n: i: t: et v: o: e: **Ex** a: b: q: n: b: s: u: f: o: r: a: v: o: **L**oq: r: e: a: p: t: u: m: n: a: r: e: c: e: p: t: u: m: q: l: o: g: e: m: a: **I**n: a: l: i: o: r: p: t: i: q: r: e: c: e: p: t: u: m: c: o: r: p: o: s: l: o: r: a: t: i: o: n: e: h: o: r: v: n: a: q: m: a: d: e: s: e: e: s: t: d: e: t: i: a: t: a: **I**n: a: l: i: o: r: a: u: t: l: i: b: r: o: s: s: u: b: d: r: e: c: e: p: t: u: m: e: e: a: l: i: u: d: q: m: a: s: i: n: r: e: c: e: p: t: u: m: p: l: e: s: h: a: t: f: o: r: a: s: et p: o: p: u: l: u: s: s: i: c: i: t: i: n: l: i: b: r: o: q: d: **C**o: r: r: u: a: n: o: i: s: t: i: a: s: i: t: i: t: u: l: o: s: q: m: o: b: q: d: i: s: t: i: p: u: l: o: s: l: i: b: r: o: s: s: u: b: f: o: r: a: t: i: o: n: e: et v: n: a: n: i: l: l: i: d: i: s: t: i: p: u: l: o: r: a: s: s: i: s: t: i: s: t: u: t: e: e: t: v: n: d: i: c: i: t: q: r: e: c: e: p: t: a: n: t: i: e: et l: o: c: i: i: d: e: m: s: i: t: et v: n: a: m: a: q: m: a: s: i: n: r: e: c: e: p: t: a: n: t: i: o: n: e: f: o: r: a: et f: i: o: r: a: d: i: c: i: t: p: l: o: i: n: t: i: a: l: o: c: i: e: e: m: a: s: **Ex** a: b: q: p: t: i: q: o: i: s: a: n: a: p: t: i: d: i: c: i: t: a: l: i: q: u: e: e: e: l: o: c: i: s: s: i: s: o: l: o: p: l: o: r: e: a: t: a: t: a: d: i: c: i: t: a: d: s: i: t: p: d: e: s: t: i: n: o: e: s: s: i: t: i: n: p: l: o: s: q: f: a: c: i: l: s: o: l: u: t: i: o: n: e: s: i: t: i: n: e: a: q: m: i: t: a: t: h: e: s: s: a: l: l: a: n: e: **C**o: m: m: i: t: t: u: r: f: l: a: e: a: d: q: u: e: r: e: l: o: g: r: e: c: e: p: t: u: m: et m: a: s: q: u: l: o: g: i: s: t: i: a: r: e: c: e: p: t: u: m: m: a: a: u: t: i: t: i: o: s: **C**o: m: m: i: t: t: u: r: f: l: a: a: g: i: t: q: u: a: r: e: s: p: u: r: i: o: a: s: s: i: t: i: n: a: f: i: g: u: r: a: **A**l: i: a: q: u: i: s: q: u: a: r: e: s: t: u: a: l: i: t: a: t: a: p: o: e: q: u: i: s: a: d: p: o: e: a: n: t: i: s: i: t: a: r: g: u: e: d: o: r: s: i: a: l: i: q: u: e: e: l: o: g: i: s: p: m: e: r: e: p: t: u: m: s: i: a: l: i: q: u: e: e: r: e: p: t: u: m: q: m: e: r: e: p: t: u: m: e: l: o: g: i: s: **I**n: m: a: **I**n: t: e: r: p: h: a: t: i: s:

h.n.



uer: q' long nō ē māniz fōi. **M**aior q' q' long in quo nūc fuit aq' nō  
 tūmū: iū ab eo aq' minor fit in eo ac' pū aq' et aer tūmū: ad  
 tūmū q' aq' gūf: ad lonū aeris / et aer ad lonū aq' fūre / iōi: / et tū  
 lonū manz amobit. **A**d eadē et nō em pti q' long nō ē pē lonū n: hūz  
 yfū q' n: hūz fepāt: q' locatō Loto 1. long aut fepātō ē ab unō q'  
 fūz loqatōz fū q' vī: q' ppa: locatō et lon fit fūz q' pōtō vāb / et eg  
 q' est in vāz. **P**ē hōz q' loq' ē hūz mūb dō: vāz aut tū mūb dō  
 et idō fūz vāz fepāt: ab eo q' est in vāz itō et loq' vī hōz q' long fepā  
 bil est: q' ne locatō nō pōt dū fōi: q' fepā: fōz a rē ē rē corpō: i  
 mōfēfō est q' loq' nō fit fōi: tū fōi fū nūc eantē rē fū q' rē  
 nō manz. **E**t q' nō fū mā: pti q' loq' ē hūz locatō: mā nō nō q'  
 nē fū gūmēt: q' long nō ē mā. **T** **L**ong ē ex locatō q' upū mouet  
 in loco: id aut q' mouet: mālo hōz ē q' upū in quo mouet: fū mā  
 et fōz nō fit ē rē mōfē mā et fōz: q' mā et fōz nō fit loq'. **A**ut pō nō  
 fit fōi: **O** ē ad est in aliq' loco hōz duo nō rāia fū q' upū fit q' pēti aliq'  
 et finit in eē q' fū alēz ab eo m q' ē fūz in loco: hōz q' fōz et mā  
 nō fit aliq' ab hōz in aliq' fū: q' dōt modo loq' uer: tū d: fōz mā nē  
 et tū d: mā ē rē mō: mā / et tū d: aliq' ē in loco. **T** **L**ong ē et  
 pōmō q' d: loq' ē mā ut volūt pō tū fepāt: q' idē cent in  
 loco hōz aut māz vāz est hōz q' dū dū et in 1. mō q' idē fūz fūz  
 ille cent māz hōz ē in nūo loco: fūq' pti q' pti pōtō est in pti  
 opātē: hōz idē pti pōtō: a mā: q' fit in mā / et q' q' d: loco q' mā  
 ē loq'. **T** **L**ong dūz: ēē fūz l mā: tū q' dūz est quō  
 fēz: mā mouet: vūq'z in lonū fūz pti ē mā fēz fit q' nō mō  
 uer: ad id q' hōz pti: hōz fōz et māz hūz q' mouet: hōz pti hōz  
 q' loq' hōz fūz dūz pōtō: fūz fūz dūz et aliq' ad q' ē mōz  
 fōz aut et mā nō hōz hūz q' fōz et mā nō fit loq'. **P**ēā fī fōz et  
 mā cent loq' fepāt: q' loq' cent in fūz hōz mōz q' loq' ē in loco  
 et q' lon ēit loq' / et fūz et pti in fūz q' est loq' mōz. **E**t loq'  
 debet rē q' mouet: hōz nō mā et fūz mouet: q' corpō q' pōtō ē  
 mā et fōz mouet: q' mā et fōz fit in loco: fūz fūz loq' fūz tūz  
 alēz cor fūz q' loq' mouet: et q' lon ēit loq'. **T** **L**ong ē mā  
 fōz tūz q' corpō pti ad corruptōz rē lonū et q' ē fit q'  
 tūz em fōz corruptō: hōz et pti: fūz et mā corruptō: tūz est  
 fūz fōz q' dūz ē fūz: hōz fūz et fūz: hōz loq' nō corruptō: ad  
 corruptōz rē lonū: q' loq' nō est fūz mā: **E**t fit pti q' hōz  
 q' dūz fit tū dūz fit nō fūz: et q' dūz nō hōz: q' loq' ē aliq' et q' dūz  
 est hōz: aut corruptō est q' modō: hōz q' fit hōz pti:

**P**alius in alio dicit. Nono qōe igit nō ficut digiti i manu

Marginal notes on the left side of the page, partially visible and overlapping the main text.

et oio ps in toto est. Alio mo no sit totu in pba; no emi p  
pres est totu. Alio mo sicut ho in aiali; et oio sit spes in gna.  
Alio no sit: gng in spe; et oio ps spes in sua no. Adhur  
sit: salens in calidus et frigidus; et oio spes in mo; Adhur  
sit: in rege q groy; et oio modu in ps motuo. Amplius sit:  
in optio; et oio in fine; hoc aut e qd sit. Om at maxie  
pba est: sicut in vase; et oio in loco. **H**udex: cam in quo; deat  
de modis eendi in. et didit: qnd pphu in tice pba. In qd pba sunt qd  
dnt. In qd mouet vna dubitatio; Dubitat aut. In qd solut ex mod  
eendi in: roem remouit. Qd aut gero. **C**ur qd pba ad pna pte  
magi qd oio; sit modis eendi in. et sic ibeo fant p: ut agnoscat ille modu  
q aliud est in loco: qd ille modu ut eptu; agnosca p diam ab aliis modis  
eendi in. **¶** Qd pna qd ps itaq est in suo toto ut patetes in domo  
et dicit in manu. **¶** Qd quo totu itaq est in suis pba; ut domu in te  
to patetib; et sedameto. qd totu pte no e aliud qd ptes sit pte. **¶** Qd est  
quo spes est in gna et ho in aiali; et vlt sit: qd in suo supore est. **¶** Qd  
quo gng e in spe; et vlt sit: id qd e eendi ps spes in de fine spe e.  
ites aut spes sit gng et dia; et sit aiali e in hore et et vlt. **¶** Qd sit  
satis est in ppleuie calidus et frigidus; et vlt sit: qd e in gna. Et vlt  
quis modis sicut: ex optioe fada; id qd e totu et aliud. **¶** Qd emi aut e vna a  
nois qd e abstracta de re. et sit sicut regitur gna; ad magi sim; et sit in  
modu eendi in et ille modu no gnt; qd no e aliud mo ma in totu  
ma sit id qd sicut. **¶** Aut ad magi sub diuisione pba existit sicut est pna  
modu; et qd qm ille modu gnt; qd sicut totu vnt ptes; ita ptes dat  
itae ppleuie totu. In aut sicut for h noem qd pna et hie sit e qd  
ad qd sicut spes e in istu gna; ita gng h e in spe; deat hie accipit in illu.  
**¶** Qd hie modu n est pps h pna h met; qd hie dicit sit; regit pba qd hie  
gneroy existit in rege gneroy; et vlt loquedo sicut aliud est in sua  
mouete et effete. **¶** Et hie modu e dicit; qd aliqui mouet in se; et  
aliqui existit; qm emi est existit sicut existit: e in illo qd est in existit  
sicut dicit; sicut sicut in medio; Aliqu e in se; qd in se e motus h  
lois ut aia in corpe et deg in mudo; et hie id qd dicit; mte e reget et mo  
uas et gntes; et id em dicit; mte est gntes motu et vnt. **¶** Qd modu est qd  
aliud dicit; e in aia sicut in optio et vlt loquedo sicut dicit; e id qd ad magi e  
in suo fine; et hie modu magi ptingit illu qd aliud dicit; e in loco qd ad gntes  
pna sit. **¶** Qd est quo locatu est in loco ut vnt in vase; et vlt sit: locatu  
e in loco et vlt e pna; sit magi; et de e qd ad gntes sicut quo vnt ad p  
sicut dicit de fine loci. Et sicut: modi qm in hie vlt; qd sit ps. totu  
spes; gng; et calor igni. **¶** Rex in gno. vlt hie; locu; locatu.

**D**ubitat aut aliqz vni vnu et vbi aliqd ee in seipo qd agit /  
aut nichil: f'ora aut nusi' aut in alio ee: Dupliat aut hor d' . 9.  
aut si se: aut si aliez. Cu em sint qda ptes totiqz et hor in illis /  
et illa in hor: dicit: totu in seipo ee: dicit aut et p ptes, ut al  
bit: qz sup'fines alba. et f'rae: qz r'ocinatuu: Amphora ad ee q'  
no est in seipo / nez vnu: vni aut amphora est. Sed nra est  
in alio et in quo est: v'z eadde ptes st idem. Sic qda q' qd  
qda aliqd ee in seipo: In hac: pte ly dicit q' mouet vna dubita  
hoz ee octauu modu cendi in: et est q'la. An vnu et ee possit ee in  
seipo: aut n' vbi in seipo ee v'z: f'ora nusi' sint / aut in aliqz a seipo  
Et mouet q'la dubitatioe duabz de caus. q' p' q' est ut explicet. mo  
cendi in <sup>a</sup> ad p'ellat' d'ni d'ni Anax. q' dicit de ista q' fulmet seipz  
et sic istu ee in seipo: An q' plures har dubitatioe d' q' duob'  
modis aliqd d' ee in alia. Ad mo' f' se: et sic q'p' est vbi ee in  
seipo: Alio: f' aliez qd in nusi' ee et sic p' q' est vbi ee in seipo: f'  
ta ptes aliq' st totiqz set quoz totu denotat ab vna suaz pte, id qd est  
p' quoz f' aliez in ee sibi / qz totu denotat: a pte / et totu d' p' q' d'  
et cause / et vbi dicit: totu ee in seipo. Ex q'ra ut totu ho d' alia  
in albu corpa et corpa d' alia: qz sup'fines est alba. f'ly totu ho d'  
f'rae: qz r'ocinatuu eu e f'rae. et vbi ee ho et alia sint idem: et  
albu nusi' hor: quoz albu nusi' sibi / no p' se f' p' aliez a q' totu deno  
nat: Et hoc nro amphora vni e in amphora vni: qz amphora vni p'  
p'cipi q' toto ad istu: ex vno et amphora sic: v'z f'rae dicit soliqz  
iste ly dicit dolia: et intelligit q' heat dicit dolia vni: qz dolia a dolia  
q' sicut p'cipi p' dolia aut amphora vni plena / totu q' ap' p' q' ex co  
ho et vno notat: nro dolia: q' ee ee f'rae ee aliqz totiqz. In em q'rae:  
no aliq' in quo st dolia sua: nat q' in vase fuit: qz accipit dolia p' vno  
mefuraz p' dolia: et h' dicit ee in dolia a st vasa. et sic dicit q' aliqz potuit  
f'ee amphora vni et in manifestu e q' no libu vasa: f' vni ad ee p'uae no  
f'uraz: vni vni denotat nro vase et sic in hui vni e in amphora: dicit  
amphora vni ee in amphora vni: et sic f' aliud et no f' seipm d' ee in seipo.  
An si ap' q'rae: q' vni vni est in amphora: nro debet q' amphora vni e  
in amphora: et sic p' q' idem f' aliez est in seipo:  
Annu at no qd agit: ut albu in corpe: sup'fines em in corpe: f'ra  
aut in aia. f' her aut st appellatioe: cu ptes sint f'ra: in hoiu  
Amphora aut et vni at seorsu ee sint no ptes: s' aliq' in f'ra  
qd sint ptes: est idem in seipo: ut albu in hoiu qm in corpe  
et in hoiu qm in sup'fines: in hoc at n' aliqz qm f' aliud e: et aliq'  
f'rae her st: et altam naz ly vna qz et p'oni: sup'fines: et albu:

In p. ap. post mebra polita in solutio dubitationis p. Et ondu. p. qd sit  
a hq. de p. in seipo qd delect. p. op. p. s. ubi aliqd no n. p. p. ce de seipo  
alio Et dicit q. alibi no e p. m. m. m. p. h. alibi d. ce m. ce p. q. e m. sup. h. e.  
q. e r. r. p. e. Et sicut s. n. no e p. in h. o. r. e. / s. p. e. m. a. i. a. q. s. d. d. p. o. r. a.  
E s. s. n. a. y. et s. h. h. a. s. p. e. c. t. u. s. d. e. n. o. m. i. n. a. t. i. o. n. e. s. t. o. n. i. a. t. i. o. n. e. s. t. u. r. s. u. r. p. h. i. t. h. e. a.  
q. g. r. a. i. s. t. a. y. p. h. i. d. e. a. l. b. y. e. t. s. e. e. t. E. t. e. o. d. e. m. m. o. a. p. h. o. r. a. e. t. v. m. u. q. u. i. s. i. d. u. i. s. a.  
s. e. c. t. i. o. i. s. e. t. v. m. u. n. o. e. m. e. s. u. r. a. t. i. o. n. e. p. a. p. h. o. r. a. s. u. r. n. o. s. h. y. e. s. a. d. u. i. d. e. u. t. d. i. c.  
t. e. t. a. p. h. o. r. a. v. m. u. v. m. u. : s. i. u. t. d. i. s. t. : v. m. u. E. t. a. u. t. s. i. l. e. t. s. i. m. e. s. u. r. a. t. i. o.  
v. m. a. p. a. p. h. o. r. a. i. n. t. s. i. t. a. b. o. v. m. o. n. o. i. e. n. o. i. a. t. i. o. q. d. e. a. p. h. o. r. a. e. t. n. e. u. t. y. s. i. t.  
e. m. s. e. d. i. s. t. i. c. e. t. a. d. s. i. t. s. u. t. p. r. e. c. e. s. u. a. d. p. l. e. n. i. s. u. t. e. t. a. d. a. n. o. e. d. m. s. e. p. p. q.  
t. o. t. u. p. l. e. n. i. s. d. i. s. t. i. c. t. i. o. n. e. v. m. i. e. t. a. r. y. p. p. e. q. l. s. i. v. m. u. d. i. s. t. i. c. t. i. o. n. e. v. m. i. e. o. q.  
v. m. u. m. e. s. u. r. a. t. i. o. n. e. a. p. h. o. r. a. d. i. s. t. i. c. t. i. o. n. e. a. p. h. o. r. a. e. t. s. i. c. u. t. v. i. d. e. a. q. d. e. t. i. b. y. t.  
a. p. h. o. r. a. v. m. i. : e. t. i. n. a. p. h. o. r. a. e. t. v. m. u. s. i. t. d. u. i. s. a. p. p. s. i. t. s. u. p. s. i. c. i. t. e. t. a. l. b. e. o.  
E. t. a. l. b. y. p. h. q. e. p. e. m. a. l. i. o. e. s. s. e. t. o. t. u. e. t. i. a. l. i. o. : e. t. l. s. : s. i. a. n. o. e. t. i. h. o. r. e. m. a. l. b. e. o. :  
A. q. d. i. d. u. o. r. e. q. u. i. d. a. n. t. i. b. q. m. o. r. i. t. i. n. s. e. i. p. o. v. i. d. e. q. s. i. n. t. u. d. e. t. a. l. i. a. r. y.  
m. o. d. o. r. : E. t. n. o. e. m. a. n. f. e. s. t. u. s. e. q. u. i. p. o. t. e. s. t. : O. p. o. r. t. e. t. e. m. v. i. t. a. t.  
v. i. t. u. s. e. e. t. v. t. a. p. h. o. r. a. v. a. s. t. e. t. v. m. u. e. t. v. m. u. a. u. t. : v. m. u. a. u. t. e. t. v. m. u. e. t.  
a. p. h. o. r. a. : s. i. v. i. p. m. u. s. q. u. i. s. i. t. e. t. v. m. i. n. s. e. i. p. o. e. e. : E. t. s. i. a. d. e. m. a. r. i. e.  
m. a. l. t. i. t. u. d. i. s. e. a. n. t. : a. p. h. o. r. a. q. u. e. a. r. r. i. p. e. t. v. m. u. n. o. s. i. q. v. m. u. s. i. s. t.  
i. g. n. o. r. i. u. l. l. a. : e. t. v. m. u. m. m. e. s. t. i. n. a. p. h. o. r. a. n. o. i. g. n. o. r. i. a. a. p. h. o. r. a. i. p. a. : s. i.  
h. y. q. e. s. t. i. l. l. u. s. a. p. h. o. r. a. : E. t. o. m. q. u. e. e. t. q. u. a. l. t. e. r. s. i. t. m. a. n. f. e. s. t. u. s. e. :  
a. l. i. a. n. a. z. n. o. e. s. s. q. d. m. q. u. o. e. t. a. l. i. a. i. l. l. u. s. q. i. n. h. o. r. : s. i. p. p. a. t.  
i. d. u. o. r. e. e. t. n. o. e. q. n. o. i. t. a. l. i. q. u. o. p. e. e. m. s. e. i. p. o. : I. n. d. u. o. r. e. p. h. i. n. s. i. g. n. i.  
m. o. d. u. s. e. a. d. i. m. q. u. i. n. t. o. t. u. e. t. o. t. u. s. i. n. s. i. p. i. q. i. n. p. e. e. q. u. i. s. i. n. i. p. i. q. i. n. a. l. i. q.  
e. g. e. n. i. s. s. u. p. i. q. a. n. s. i. s. p. e. c. t. s. u. p. i. q. i. n. s. : s. i. n. e. e. m. s. e. i. p. o. p. a. s. e. : p. o. s. s. e. s. i. c. q.  
s. i. s. e. q. u. e. r. e. q. u. i. d. e. e. e. t. q. u. i. n. e. s. e. t. q. u. e. s. t. i. u. s. e. t. o. p. o. r. t. e. t. v. m. u. s. i. l. l. o. r. e. e. e. t. o. m. n. i. s.  
p. p. e. f. f. i. t. o. e. o. p. o. r. t. e. t. e. m. q. u. a. p. h. o. r. a. e. e. t. v. m. u. e. t. a. p. h. o. r. a. : e. t. v. m. u. e. e. t.  
a. p. h. o. r. a. e. t. v. m. u. : s. i. v. i. p. o. e. t. p. e. s. e. q. u. i. s. i. t. e. t. v. i. d. e. e. s. s. e. m. s. e. i. p. o. : s. i. l. i. q. i.  
q. u. e. t. q. u. e. e. t. i. n. a. l. t. i. t. u. d. i. s. m. a. n. e. t. e. t. p. o. s. s. e. t. u. t. a. p. h. o. r. a. r. a. p. e. t. v. m. u. n. o. s. i. q.  
q. u. i. b. u. s. d. e. f. i. n. i. t. : v. t. v. a. s. p. i. n. o. d. u. o. q. u. i. n. e. s. e. t. m. e. s. u. r. a. t. i. o. n. e. r. a. p. i. e. t. v. m. u. /  
s. i. p. o. t. i. s. p. o. t. i. p. a. e. s. t. v. m. u. q. u. i. d. e. f. i. t. o. s. u. a. r. e. d. e. f. i. t. v. m. i. e. t. e. a. s. i. s. t. : d. i.  
h. y. p. o. t. e. t. i. s. i. v. e. t. v. m. u. e. e. t. a. p. h. o. r. a. p. d. e. f. i. t. o. r. i. s. p. p. a. p. u. t. l. i. q. q. u. e. s. t. e. t.  
m. e. s. u. r. a. t. i. o. n. e. a. b. a. p. h. o. r. a. : s. i. p. o. t. i. s. p. h. o. r. q. u. i. d. e. m. e. e. t. a. p. h. o. r. a. : q. u. i. v. a.  
d. i. s. t. i. c. t. i. o. n. e. v. m. i. e. t. a. p. h. o. r. e. : s. i. h. e. r. o. i. d. s. i. l. l. i. s. t. i. c. o. s. t. a. t. a. u. t. q. u. a. p. h. o. r. a.  
a. r. r. i. p. t. v. m. u. p. h. o. r. q. u. i. h. a. b. e. t. d. e. f. i. t. o. r. e. s. d. u. i. s. a. a. v. m. o. e. t. n. o. s. i. q. u. a.  
v. m. u. e. e. d. i. s. t. i. c. t. i. o. n. e. e. t. p. h. o. r. q. d. i. v. a. d. e. f. i. t. e. e. t. v. i. l. i. s. e. t. v. i. d. e. r. a. p. i. t. v. m. u. p. u. t.  
i. p. a. d. d. e. f. i. t. a. v. t. v. a. s. e. t. i. l. l. u. s. v. t. l. i. q. i. n. v. a. s. e. q. u. e. s. t. i. o. n. e. s. t. v. m. u. a. p. i. e. t.  
a. b. a. p. h. o. r. a. d. e. f. i. t. q. u. i. d. v. m. i. g. n. o. r. i. a. e. v. m. u. : q. u. i. s. i. c. e. t. l. i. q. q. u. e. s. t. i. o. n. e. m. v. a. s. t. i.  
e. t. n. o. r. a. p. i. t. a. b. i. p. a. i. g. n. o. r. i. u. v. m. u. e. s. t. a. p. h. o. r. a. : E. t. s. i. d. u. i. s. e. d. e. f. i. t. v. m. i. s. s. t.

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

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

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

Itud e h h q capu in qua p. sicut roem zenonis p a motu: qz ip  
ca: quata sine vltia in oide: qz modis eendi in dices: qz p dicit  
p q no e difficile solue noem qua opposuit zero destruat loco dices  
q od est in loco est: qz si loco e in loco est: et ille itaq in loco: et itaq  
est passio in istu: qz r oem soluit p dices q zero flm dicit in h q  
od qd est in loco: si vix dicit in h q loco e aliqd dicit: et in h q  
od loco ee in alio: si no e in alio sicut in loco: si in alio est: sicut  
factas est in qz para calidi et frigidu q est sicut in qz calidate to  
plexione: et e in alio sicut color e in corpe qd e in eo sicut passio in  
suo sicut et vlt: sicut for e in sua ma: et ut loco est in alio sicut et  
suffacet est in loco: et itaq p sup fine: qz subdit p p modu correla  
m q hudo lon ab lopatu se hudo vasi ad id qd est in vase: ad ag  
em n est eig qd est in vase: in em e ma in for: in p: in amib eig:  
for aut et ma ad aliqd sit ego qz h ma et for: q for: et ma n sit loq:

**Q**uid aut forte sit loq sic fiet utiqz man: h ne e locat:  
festu. Ampuq aut de ipso qz videret: ne si ipm meo ipi:  
Dignificat qz loq ee pmo qd cotinet illud qz e loq: et nichil

110. v. c. p. 1. Amplius p. m. n. z. maiorē n. minorē esse. Ad huc  
aut n. de f. r. i. n. r. i. t. u. r. i. t. e. t. e. s. e. p. a. r. a. b. i. l. e. e. s. t. Ad aut oem locū huc  
17. 13. f. u. r. t. u. et d. e. o. r. s. u. Et ferrū nālit et manē mūgōz corpū  
in q. d. loq. hor aut face aut furtū aut deorsū. Iste est  
q. d. m. in quo p. pot. u. sup. o. e. s. s. s. u. e. p. p. e. r. a. t. u. s. l. o. c. i. et d. i. u. d. i. t. u. r.  
in tres p. tes In q. p. p. a. r. t. q. d. d. o. n. e. s. t. In 2. p. t. e. p. o. t. q. d. i. d. u. o. c. e. l. o. c.  
q. u. e. m. e. t. e. l. S. u. p. p. o. s. i. t. a. u. t. In 3. p. a. p. t. e. p. o. t. q. p. a. b. u. l. a. a. d. n. o. t. i. f. i. c. a. n. d. u. m  
q. d. e. s. t. u. p. i. o. l. o. c. i. I. n. u. a. p. t. e. s. t. I. n. u. a. p. t. e. s. t. q. a. b. p. m. a. p. t. e. d. e. p. i. q. d. a. t.  
s. i. t. l. o. r. q. f. i. c. i. t. u. r. m. a. n. i. f. e. s. t. u. s. s. i. a. c. c. u. r. p. u. m. e. a. q. m. s. t. u. s. i. s. t. e. c. u. l. l. e. m.  
f. r. e. m. i. q. n. a. t. e. t. d. i. u. i. c. a. t. e. e. t. m. l. o. c. i. n. a. l. i. t. e. s. i. n. o. d. u. b. l. o. r. q. u. i. l. q. u. i. t. i. s. t. u. s.  
h. a. b. e. t. e. a. Et i. d. e. o. a. n. q. d. d. e. t. i. a. n. d. u. m. e. d. e. b. e. a. d. u. a. t. e. u. p. i. q. l. o. c. i. i. n. d. i. u. d. i. c. a. t.  
d. e. q. u. i. s. u. r. q. u. e. n. e. u. i. d. e. t. m. e. e. e. s. t. s. i. u. n. i. Et i. d. e. o. p. o. t. q. u. i. p. p. o. r. a. t. u. s. l. o. c.  
s. u. e. s. u. p. p. o. s. i. t. I. n. q. d. e. s. t. l. o. r. q. d. i. n. e. t. i. d. u. s. e. g. e. l. o. r. q. l. o. r. a. t. i. s. e. t. n. i.  
e. s. t. a. i. s. q. l. o. c. a. t. i. q. u. i. n. e. t. i. d. u. s. s. i. c. s. u. p. p. o. s. i. t. e. s. t. e. x. t. i. o. r. a. d. q. u. a. d. s. i. m. i. t.  
q. u. i. t. a. s. l. o. c. a. t. i. e. t. n. i. n. i. t. h. l. e. i. g. s. i. t. s. p. h. o. r. d. i. t. a. f. i. g. a. e. t. f. o. r. l. o. c. a. t. i. q. a. l. i. q. u. d.  
e. s. t. e. i. g. q. l. e. g. q. u. i. t. a. s. l. o. c. a. t. i. f. i. n. i. a. t. a. d. f. i. g. a. s. p. i. q. e. t. a. b. f. o. r. m. q. q. u. i. n. i. l. o. c. a.  
t. i. t. i. n. f. o. r. e. t. f. i. g. u. e. a. l. i. q. u. d. u. p. i. q. I. n. 2. l. o. r. q. u. i. d. e. c. i. l. l. o. r. a. t. o. / h. o. r. n. o.  
c. a. l. i. t. a. t. q. n. i. m. a. i. o. r. n. i. m. i. n. o. r. s. i. t. l. o. r. q. u. i. d. e. t. r. i. u. d. i. t. Et l. u. n. i.  
l. e. u. i. d. e. a. t. q. u. o. m. e. n. i. s. a. m. s. u. e. p. a. m. o. n. o. t. i. q. u. e. s. t. i. q. u. a. o. u. n. n. o. e. s. t.  
I. n. e. i. t. e. n. e. a. l. e. e. l. o. r. a. t. o. q. z. l. i. a. m. p. u. s. e. a. l. i. t. a. s. f. e. x. t. e. s. i. o. n. e. s. i. q. l. o. r. q.  
q. u. i. n. e. x. t. e. d. u. t. e. x. q. u. i. l. o. r. a. t. i. C. A. d. i. d. i. c. i. t. I. n. q. n. o. e. a. q. u. i. l. o. r. a. t. o. q.  
z. I. n. q. p. q. u. l. o. c. a. t. i. h. y. t. r. e. s. d. i. m. e. s. i. o. n. e. s. e. t. l. o. r. h. y. t. r. e. s. d. u. a. s. I. n. d. o. s.  
q. e. l. i. t. a. s. n. o. d. e. l. i. m. e. s. u. r. a. / s. e. x. t. e. s. i. o. n. e. s. q. u. l. o. r. n. o. e. x. t. e. d. u. t. u. l. t.  
q. u. i. t. a. t. e. c. o. r. p. u. s. l. o. c. a. t. i. I. n. 3. q. l. o. r. q. n. o. d. e. f. i. n. i. t. n. i. m. i. n. u. s. l. o. c. a. t. i. u. n. i. l. l. a.  
n. e. s. l. o. r. a. t. i. e. s. t. s. i. n. l. o. c. i. t. r. i. s. e. p. a. r. a. b. i. l. a. a. q. u. i. h. y. p. t. e. l. o. r. a. t. i. s. s. i. c. m. a. n. o.  
d. e. f. i. n. i. t. f. o. r. e. e. t. t. r. i. s. e. p. a. r. a. b. i. l. a. a. q. u. i. h. y. p. t. e. I. n. q. u. i. m. a. l. o. r. n. o. e. s. t. n. a.  
q. u. i. s. e. p. a. r. o. f. o. r. e. a. m. a. a. d. a. c. o. r. p. u. s. e. s. t. u. t. r. i. u. s. q. i. s. e. p. a. r. a. l. o. r. i. a. l. o. r. a. t. o.  
n. o. e. s. t. c. o. r. p. u. s. l. o. r. i. l. o. r. a. t. i. u. t. p. a. r. t. u. e. x. d. u. t. I. n. 4. q. l. o. r. h. y. d. u. a. s.  
p. o. t. n. a. q. s. i. t. s. u. r. t. u. e. t. d. e. o. r. s. u. q. u. i. l. l. e. s. t. s. i. m. o. n. i. m. a. n. i. s. d. i. s. t. i. n. c. t. i. l. u. q. a. l. i.  
q. u. i. u. o. s. s. i. a. n. e. t. r. o. / p. e. a. t. e. t. f. i. n. i. s. t. i. n. o. t. u. e. m. a. t. i. n. i. m. c. o. r. p. u. s. q.  
a. n. t. i. / a. s. m. o. q. u. o. s. u. p. r. a. d. o. m. e. s. t. I. n. 5. q. u. i. m. a. g. i. s. f. e. r. e. n. a. l. i. t. a. t. a. s. u. i. t.  
l. o. r. o. p. u. e. t. n. i. l. l. o. n. a. l. i. t. a. t. a. q. e. s. t. u. t. e. x. p. m. e. t. a. l. u. r. u. i. d. e. a. m. e. l. i. s.  
q. u. e. l. l. o. r. d. u. o. f. e. r. u. t. s. u. r. t. u. e. t. d. u. o. d. e. o. r. s. u. A. l. i. a. s. s. u. p. p. o. s. i. t. a. u. t. i. b. e. t.  
f. r. e. e. m. p. o. r. a. s. I. d. e. s. t. q. l. o. r. q. n. o. s. i. t. m. a. n. i. 2. q. u. i. n. o. s. i. t. f. o. r. 3. q. u. i. n. i.  
S. u. p. p. o. s. i. t. a. u. t. h. y. p. r. e. l. i. q. u. i. d. e. a. n. d. a. s. t. I. s. t. s. p. a. r. t. i. d. i. m. e. s. i. o. n. e.  
I. n. o. p. o. s. i. t. a. u. t. f. e. r. e. n. e. t. r. e. d. e. s. i. c. f. i. c. i. u. t. q. d. s. i. t. r. e. d. d. a. t. I. n. 6. e. t.  
q. u. i. q. u. i. o. p. p. o. s. i. t. a. s. o. l. u. a. t. I. n. 7. u. i. d. e. t. l. o. r. m. e. e. s. t. I. n. 8. a. p. p. l. i. q. u. i. d. i. s. t. i. n. c. t. i. o.  
h. e. e. t. e. t. o. p. p. o. s. i. t. o. r. a. l. l. o. c. a. m. a. n. i. f. e. s. t. a. e. i. t. I. n. 9. m. a. i. o. r. i. s. p. u. l. d. i. r. i. e.

que  
19.



demonstrat: unūqz: *Ista* ē p̄ h̄o cap̄t̄ in quo p̄. pot̄ q̄d nōcōs  
 loco cōueniētes dicit̄. h̄o sup̄pōit̄ mōdū ē q̄d dicit̄ neliq̄ sicut s̄t def̄  
 loci: et solutio dicit̄ dicit̄ dicit̄ dicit̄ de ip̄o: *Et* q̄ p̄t̄ r̄ al̄ def̄  
 debeat n̄q̄m de loco et dicit̄ p̄. ass̄t̄. q̄les q̄d nōcōs dicit̄ h̄e de f̄o  
 dāda de loco. et d̄ q̄ s̄t q̄d. *Et* q̄ d̄ est. ut ex def̄tōe n̄st̄nā  
 d̄q̄ reddat̄ q̄be q̄d sit loq̄ s̄t̄am: *Et* ut p̄ eādē def̄tōe soluat̄  
 q̄nq̄ opposita ē locū s̄t̄ q̄ vitas n̄ctō ē dicit̄ dicit̄ solutio. *Et* q̄  
 ut p̄ eā m̄t̄s̄t̄: p̄t̄at̄ q̄ m̄t̄s̄t̄ ē. *Et* q̄ d̄ q̄ d̄ solū ē q̄  
 dicit̄ et dicit̄ dicit̄ q̄ ex ip̄a s̄at̄: et m̄t̄s̄t̄ s̄at̄ ea q̄ oppo  
 nit̄ a def̄tōe n̄ locū. q̄ hor nō unūqz: p̄t̄ h̄m̄ d̄m̄t̄. Quia  
 si aliq̄ def̄tōe assignet̄ ex q̄ nō p̄t̄ oīa ip̄a d̄cl̄r̄at̄ n̄ct̄ ē aut̄  
 s̄ufficit̄: et hor p̄p̄ue in p̄t̄o ubi ē def̄tōe n̄i r̄ḡd̄it̄.

**P**rimū q̄d igit̄: q̄z q̄r̄e / q̄ nō q̄r̄e: loq̄ n̄ motū aliq̄s  
 est̄ s̄t̄o / p̄ hor em̄ et r̄lū maius in loco ē op̄n̄t̄: q̄d s̄t̄  
 in motū est̄: *I*tem aut̄ aliud q̄d ē locū m̄t̄o: aliud  
 vō augmētū et d̄m̄t̄m̄t̄. *E*t n̄q̄m augmētū et d̄m̄t̄  
 m̄t̄o s̄t̄m̄t̄: et q̄d p̄q̄ eāt̄ hor it̄p̄ s̄t̄m̄t̄ in maiq̄  
 et m̄t̄o: *I*ta ē p̄ h̄o cap̄t̄ in q̄. p̄. pot̄ a p̄abulā. *Et* p̄m̄  
 ē q̄ nō q̄r̄e: loq̄ n̄ eāt̄ aliq̄s motū s̄t̄o. h̄c em̄ corp̄ p̄p̄t̄  
 q̄s̄t̄at̄ in p̄t̄o loci. nō ita s̄t̄ s̄t̄o: loq̄ ex q̄eto s̄t̄ ex motū q̄ mo  
 tū ē s̄t̄. h̄t̄o / et q̄es est̄ s̄t̄. p̄na? *E*t d̄eo s̄t̄ aliq̄ nō q̄s̄t̄at̄ loq̄  
 p̄ q̄eto: q̄z t̄n q̄ illū q̄m̄ t̄ōe p̄m̄ sit a motū. p̄ em̄ motū locū  
 t̄o est̄ r̄lū a d̄q̄dā maȳe p̄nat̄ in loco ē. q̄m̄ r̄lū h̄y motū lo  
 cū p̄ se: et nō ē n̄p̄ q̄d q̄d d̄m̄t̄ q̄ nō moueat̄ n̄ s̄t̄o. h̄y  
 em̄ motū s̄t̄o in p̄t̄o q̄ p̄t̄s̄ s̄ue in motū r̄nōnat̄ s̄t̄o: s̄t̄  
 h̄y motū locale ē q̄ m̄t̄o locū mouet̄. *E*t nō q̄p̄t̄ s̄t̄o corp̄ q̄  
 d̄m̄t̄ q̄ mouet̄ s̄t̄o: et nō s̄t̄o: t̄ōe em̄ nō ē d̄ p̄t̄s̄: et  
 d̄eo q̄d s̄t̄o p̄t̄s̄ mouet̄ / s̄t̄o t̄ōe mouet̄. *E*t s̄ub̄t̄ p̄. q̄  
 motū p̄ quē s̄t̄o: loq̄ ē d̄m̄t̄: q̄d ē p̄ se et locū m̄t̄o: aliq̄  
 s̄t̄o augmētū et d̄m̄t̄m̄t̄ q̄d est̄ in q̄t̄o: locū em̄ m̄t̄o: id̄uat̄  
 loq̄ ex quo / et ad quē s̄t̄o: r̄t̄o: aut̄ locū m̄t̄o quē s̄t̄o r̄t̄o: *Et*  
 h̄o est̄ q̄d augmēt̄: q̄s̄t̄at̄ in maiore locū: et d̄ q̄ n̄m̄t̄: d̄e  
*E*t aut̄ q̄d mouet̄: aliud q̄d ē p̄ se: r̄t̄o: et s̄t̄o: *Et* s̄t̄o: 114  
 s̄t̄o actū: aliud vō s̄t̄o: *I*tem aut̄ q̄d s̄t̄o: est̄: aliū 116.  
 q̄d ē q̄t̄o: nō m̄t̄o p̄ se ut̄ p̄t̄o corp̄: et in nauī claus̄:  
 Alia vō n̄ q̄t̄o: s̄t̄o: ut̄ albedo et s̄t̄o. h̄c em̄

sic inmutat locū q̄ in quo sit inmutat. **A** p̄ p̄t̄ z̄  
 p̄t̄ ubi est q̄ aliqd̄ mouet̄ s̄ locū p̄ se et in actu sicut corp̄ qd̄ p̄ se  
 lz̄ eē in loco: Et aliqd̄ mouet̄ p̄ actus s̄ locū. Et hoc dicitur q̄ q̄d̄  
 sit mobile ē p̄ aliqd̄ q̄ q̄d̄ aliqd̄ q̄ se ip̄m̄ moui sicut dicitur in ma  
 tu: et vlt̄ p̄ in toto. h̄t̄ em̄ tū separant̄ ab his q̄ s̄ p̄t̄ et essentia  
 actu p̄ se ip̄ta dicitur: sicut p̄ se moui p̄nt̄: Quedā aut̄ sit s̄ mobile q̄  
 p̄ actus q̄ nūq̄ querit̄ eis moui p̄ se et t̄ sit s̄ mobile s̄ p̄t̄ p̄t̄  
 s̄ ab eis in p̄p̄ sit in actus in corp̄ q̄ vlt̄ ut ab eis et sicut s̄  
**Q**uā aut̄ dicitur eē sicut loco in **T**uo inmutat locū n̄ p̄t̄ ab ip̄o  
 celo q̄ in aere: h̄c aut̄ celo: Et in ae at̄ nō om̄ s̄ p̄t̄ vlt̄  
 ip̄m̄ et q̄tines in ae ae dicitur: **D**icem̄ oīs aer̄ locū n̄ equal̄ est  
 vlt̄ q̄ locū et vlt̄ q̄ locū vlt̄ aut̄ h̄m̄oī q̄m̄ t̄ q̄ est:  
**H**ic p̄t̄ p̄t̄ p̄t̄ dicitur q̄ dicitur q̄ locū q̄d̄ em̄ est t̄t̄ q̄ est p̄t̄  
 corp̄ q̄ q̄tines: eē p̄t̄ q̄m̄ ut aer̄ e locū t̄t̄ nob̄ dicitur em̄ eē in ae  
 nob̄ q̄ sumā in certa p̄t̄ aeris: Quidā aut̄ locū ip̄o q̄ est vlt̄ q̄tines  
 ab eis q̄tines: **L**ocū locū q̄ p̄t̄ et p̄t̄ q̄tines et t̄t̄t̄t̄ locū d̄  
 locū ip̄o ut vlt̄ t̄t̄t̄t̄ aeris q̄ d̄ p̄t̄t̄t̄t̄t̄t̄ aeris q̄tines locū d̄  
 q̄ manifestū ē q̄ n̄ est in loco vlt̄ in vlt̄ locū ip̄o: **D**icem̄ totū aer̄  
 locū sicut locū n̄ eē eē locū: q̄ vlt̄ q̄ locū sit aliqd̄ h̄m̄oī et q̄tines  
 q̄tines in actu sit dicitur et dicitur ab eētia locū: quā eē t̄t̄  
**A**u q̄d̄ q̄ nō dicitur sit **S**icut h̄m̄oī locū q̄ n̄ eē vlt̄ ut patet sicut  
 h̄m̄oī: nō dicitur eē in illo sicut in loco: sicut p̄t̄ in toto:  
 tū nō dicitur sit et q̄tines in p̄t̄ q̄d̄ vlt̄ q̄tines q̄d̄ n̄ p̄t̄ est  
 ip̄o q̄ est in ip̄o n̄z̄ manḡ distat̄ s̄ eāle in eōd̄ em̄ vlt̄  
 q̄tines: Et tū q̄tines q̄d̄ sit nō alio mouet̄: sicut in illo: **D**icem̄  
 vlt̄ aut̄ in illo et sicut mouet̄ q̄tines sicut nō n̄: **I**tem  
**A**mplius tū nō dicitur sit sicut ip̄o in toto d̄: ut sit in ondo n̄z̄  
 et in corp̄ manḡ: tū aut̄ dicitur est tot in eōd̄ q̄ et ap̄t̄  
 vlt̄. **I**tem q̄ manifestū eē h̄c q̄d̄ sit locū: **A** p̄ p̄t̄ q̄tines p̄t̄  
 tū et est q̄tines p̄t̄ et p̄t̄ nō est dicitur et dicitur a locū s̄  
 q̄tines eē: h̄c nō d̄: eē in eō sicut in loco: sicut p̄t̄ ip̄m̄ q̄tines ip̄m̄ et  
 p̄t̄ dicitur: eē in q̄tines sit: p̄t̄ in toto: p̄t̄ eētia sicut eē q̄tines  
 q̄tines ip̄o est eētia s̄ h̄c em̄ nō d̄: sicut h̄c t̄t̄t̄t̄t̄t̄ q̄tines ip̄o  
 et linea p̄t̄ sicut: et p̄t̄t̄t̄t̄t̄t̄ ip̄o: **E**t aut̄ sit dicitur et q̄tines  
 h̄c ad ip̄m̄ q̄tines h̄c q̄tines est in ip̄o q̄d̄ sicut ip̄o: **M**aḡ em̄  
 corp̄ dicitur q̄d̄ est q̄tines ip̄m̄ corp̄ in p̄t̄: om̄t̄ere sibi et hoc

11  
m

et supradicta graua, corp[us] q[ui] n[on] e[st] / et t[er]m[in]i n[on] p[er] d[ist]i[n]c[t]i[on]e[m] q[ui] g[ra]u[is] se  
 dista[n]s s[un]t in dista[n]cia q[ui] n[on] e[st] supradicta g[ra]u[is] e[st] maior q[uam] dista[n]cia  
 q[ui] e[st] m[ag]is t[er]m[in]i dista[n]cia g[ra]u[is] e[st] q[ui] e[st] q[ui] una e[st]. **Q**u[on]iam em[en] b[er]n[ard]u[s] d[icit] s[ub]  
 ca[us]a q[ui] n[on] e[st] q[ui] ad dista[n]cia s[un]t in g[ra]u[is] e[st] b[er]n[ard]u[s] d[icit] s[ol]o q[ui] l[oc]o s[un]t e[st]  
 aliq[ui] s[ub] ca[us]a. **N**ol[un]t em[en] s[un]t g[ra]u[is] h[ab]e[n]t in eod[em] q[uo]d e[st] dista[n]cia ma  
 ior a[n]t[er] q[ui] e[st] m[ag]is t[er]m[in]i dista[n]cia supradicta. **S**u aut[em] supradicta g[ra]u[is] n[on]  
 s[un]t dista[n]cia a g[ra]u[is] s[un]t g[ra]u[is] s[un]t n[on] g[ra]u[is] n[on] mouet s[un]t illo q[uo]d s[un]t  
 e[st] g[ra]u[is] s[un]t s[un]t p[er] m[ag]is t[er]m[in]i q[uo]d illo s[un]t t[er]m[in]i mouet s[un]t p[er] e[st] q[ui]  
 e[st] q[ui] g[ra]u[is] n[on] e[st] dista[n]cia s[un]t dista[n]cia aut[em] d[icit] e[st] in g[ra]u[is] s[un]t q[ui] in toto  
 s[un]t n[on] in oculo q[ui] e[st] p[er] q[ui] n[on] p[er] ip[s]e mouet p[er] s[un]t d[icit] s[un]t q[ui] a toto  
 s[un]t at[em] dista[n]cia e[st] g[ra]u[is] s[un]t s[un]t p[er]m[in]u[m] s[un]t n[on] d[icit] e[st] in g[ra]u[is] s[un]t s[un]t  
 equo g[ra]u[is] in ip[s]o s[un]t q[ui] d[icit] e[st] in ead[em] s[un]t p[er]na / et unu[m] e[st] ap[er]to  
 et hor[um] m[ag]is dista[n]cia m[ag]is ip[s]o / q[ui] n[on] n[on] t[er]m[in]i mouet / et n[on]  
 de corp[or]e ad corp[us] / aq[ui] aut[em] mouet / in ead[em] / et de ead[em] ad ead[em]. **E**t  
 ideo m[ag]is t[er]m[in]i corp[or]e laie q[ui] e[st] p[er] h[ab]e[n]t s[un]t m[ag]is t[er]m[in]i e[st] q[ui] s[un]t  
 loca e[st] h[ab]e[n]t de p[er]m[in]u[m] loca. **E**t em[en] loca co[n]t[ra] et g[ra]u[is] e[st] q[ui]  
 s[un]t p[er]na e[st] q[ui] n[on] in ip[s]o.

**H**ere em[en] quatuor s[un]t q[ui] n[on] e[st] loca unu[m] aliq[ui] e[st] aut  
 em[en] for[is] e[st] aut ma[gn]a / aut sp[er]ia aliq[ui] in medio ext[er]io[rum] /  
 aut extrema si n[on] e[st] sp[er]ia nullu[m] p[er] ip[s]o corp[or]is mag[is]. **H**ic  
 s[un]t e[st] q[ui] n[on] cam[er]a h[ab]e[n]t s[un]t in quo p[er] o[n]d[er] q[ui] e[st] ad e[st] ip[s]o loca. **E**t d[icit]  
 p[er] cap[itu]l[um] in duas p[ar]tes s[un]t q[ui] p[er] i[n]uest[ig]at de s[un]t loca q[ui] ad e[st]  
 g[ra]u[is] s[un]t q[ui] i[n]uest[ig]at ip[s]o d[icit] s[un]t. **Q**u[on]iam aut[em] mag[is] t[er]m[in]i. **Q**uatuor  
 ad p[er]na p[er] i[n]uest[ig]at g[ra]u[is] ip[s]o loca d[icit] q[ui] s[un]t loca s[un]t g[ra]u[is] s[un]t  
 e[st] s[un]t ma[gn]a sp[er]ia d[icit] s[un]t / aut extrema g[ra]u[is] a ext[er]io  
 m[ag]is corp[us] g[ra]u[is] s[un]t s[un]t si n[on] p[er] d[icit] q[ui] sit sp[er]ia hoc e[st] for[is] aut sp[er]ia  
 d[icit] s[un]t / aut ma[gn]a. **E**t e[st] extrema m[ag]is corp[us] g[ra]u[is] s[un]t. **I**ta p[er]  
 e[st] supradicta d[icit] s[un]t q[ui] e[st] q[ui] p[er] s[un]t e[st] loca / ponit[ur] loca e[st] unu[m] et h[ab]e[n]t.  
**H**ic aut[em] q[ui] t[er]m[in]i n[on] g[ra]u[is] e[st] m[ag]is t[er]m[in]i e[st]. **H**ic p[er]na id q[ui] g[ra]u[is]  
 mouet for[is] e[st] in eod[em] em[en] s[un]t extrema g[ra]u[is] e[st] q[ui] g[ra]u[is] s[un]t q[ui] d[icit]  
 q[ui] s[un]t s[un]t si n[on] e[st] q[ui] s[un]t q[ui] d[icit] rei: loca aut[em] g[ra]u[is] / corp[us].  
**H**ic p[er] p[er]na m[ag]is t[er]m[in]i p[er]na n[on] d[icit] s[un]t m[ag]is t[er]m[in]i e[st] q[ui] n[on] g[ra]u[is] loca  
 e[st] aliq[ui] s[un]t p[er]na: **H**ic d[icit] s[un]t in aliq[ui] q[ui] loca e[st] for[is] / eo q[ui] ip[s]e  
 g[ra]u[is] in eod[em] em[en] mouet: e[st] hoc e[st] s[un]t extrema g[ra]u[is] g[ra]u[is] e[st] et  
 l[oc]a q[ui] g[ra]u[is] / et quemur[us] q[ui] for[is] e[st] e[st] / et loca e[st] e[st] / s[un]t q[ui] p[er]  
 m[ag]is quemur[us] m[ag]is t[er]m[in]i loca e[st] for[is] / q[ui] for[is] e[st] e[st] / et for[is] e[st] for[is].  
**H**ic e[st] e[st] e[st] e[st] s[un]t loca n[on] e[st] e[st] illu[m] q[ui] e[st] loca s[un]t loca s[un]t e[st] e[st] corp[us]  
 loca: eo q[ui] e[st] supradicta graua ab ip[s]o corp[or]e loca: **H**ic s[un]t alib[us] incl  
 h[ab]e[n]t figura

**A**d ex eo q' mutat' multoies manere q'ndem q'nta et dista  
ut ex vase aq: ipm mediu ee aliqd vi: sparu (tq' aliqd sit  
p' corp' qd' m'fert'. **H**oc at' no e: si g'agas indit corp' eoz  
q' m'ferunt: et q' p' se apta nata s' g'age: **A**nd' q' p' q' loq'  
no e' sparu d'ne fionati. et p' q'nt' hor' videbat' a'q' d'ist' m'oe  
de eo loq'entibz: **Q**uida em' eoz dicebat' h' sparu s' p' ee p'ntu  
s' sparu a' q'libz corp'e qd' s' p' p' m' ipo: **E**t q'da dicebat' alior'  
ee n'ntu' ita q' n'ntu' corp' est m' ipo. **P**roes aut' eoz atq' ponebat'  
h' m' sparu parebat' m' t' t' de vacuo: s' m' ip'ito s'uffiat' d'ic'  
q' sparu illud ponebat' q' m' ipo s' oem d'ne fion' corp' locatu' no  
c'iet': et dicebat' ipm ee s'ciant' a' q'libz corp'e ita q' loq'ntu' lo'  
c'ati n'capit' it' loq'ntu' illuz sparu: et latitudo it' latitudo: et  
p'p'et'as m' p'p'et'ate. **E**t istas d'ne fion' s'ep'at' m' spatio d'  
m' fionati ee dicebat' it' deo loq'ntu' it' q' n'ra loq'ntu': et latitudo  
ip' latitudo: et p'f'ndu' d'ic'it' p'f'nditas s' p' q' no s'it' m' aliud corp'e h'  
d'ne fion' qd' p' ead' loq'ntu' latu' et p'f'ndu' ee d'ic'it'. **E**t ex eo q' m'lt'o  
fion' p' deb'at' manere q'ndem loc' et sparu q'ntu' d'ist' et d'ist' ab' ipo  
et m' ipm mutat' s'it' aq' m' vase mutat': it' deo putebat' q' aliqd' s'p'a  
nu' mediu' ee it' extrema' vas' et loc' p' sparu' corp'ois: q' d'ist'ata  
q'nt'at' p'let' loc' m' quo s' loq'ntu' et p'f'nditate corp'is d'ne fion'  
n'capit': it' ex quo mutat'. q' mutat': q' mouet': s' locu': hor' aut'  
no s'it' vox: s' si nota' it' f'ides loc' q' mediu' indit' corp'is v'ndiz g'age'  
f'ides loc' et corp' loc' m' r'ed' m' locu' e' de m'oe eoz q' p' se s' p'ntu  
nata a'q'ge: q' deo it' f'ides loc' no e' d'ist'ata n' illa q' e' loc' m' corp'is.  
**S**i aut' aliqd' eet' sparu' aptu' n'ntu' et manes m' eod' loc'  
p'f'init' v'z' idem' eent' loc'. **C**on'f'initate em' a'q'ra et aq' v'z'  
f'inet' oes p'ces m' toto' q'd' q'de' d'is aq' m' vase: **S**il' at' eet' et  
loq' m'f'initas' a'q'ra e'it' loc' aliq' loq' et m'lti' loc' e'it' s'it'. **N**o  
e' aut' aliq' loq' p' m' quo mouet': n' totu' pas' m'f'initat' s'  
idem: m' quo em' est' q' mutat' a'q'ra et aq' aut' p'ces aq' s'it' no  
m' quo s'it' loq' q' no est' loc' q' e' totu' cel': **A**ur' p' o'ndit' q' s'it'  
aliq' sparu' s'ep'atu' et d'ist' a' loc' m' et manes m' s'c'p'o n' loc' m' sparu'  
m' f'ides loc' s'it' op'ortet' q' eent' s'it' loc'. **H**or' aut' s'it' e' i'g'. **N**au'z'  
p'bat' p' f'ig' v'obz. **Q**u' est' q' n' sparu' s'it' s'ep'atu' et no s'it' aliq'  
corp'is ita s' h' ad totu' s'it' ad p'ces: s' loc' totu' e' p' se: q' loq' e' p' se  
p'ntu' totu' loc'at': q' s' p' n'ntu' eet' p'ntu' h' n' poss' ee n' q' ipm' eet'  
p'ntu' aut' d'ne fion' aliq' totu' q'd' s'it' est' n' s'it' s'ep'atu': q' s'it' loc' totu'  
e' p' se loc'at': ita e' p' se medietate' euz et p'ntu' medietate' et s'it' m'

ista: q' in uno loco sit ista loca / et p' uno aliqd e' in actu istu' qd' d'  
 q' p' dca' in 2o / Et m' at' h'omoi e' in ac' et m' aq' locat' / q' sit quada' dista'  
 h' toto aer' et tota aq' in spacio seipato p' se ita eade' p' itez' modu' dista'  
 in p'ib' spaci' illu' habit' p'ces oca' in toto / q' respiciat' a p'ib' spaci' p'  
 se / sicut' et totu' / et mouet' a p'ib' spaci' p' se / sicut' et totu' in toto spacio  
 h'ue toto vase / q' est vitate n' sit p'ces spaci' s' se p'ces spacio istu' ita  
**T** 2o d' q' et si dicit' totu' spaci' ita e' lon' totu' q' p'ces no' sit p'ces  
 n' p'ces / ad' e' ista loca p' acti' e' in uno loco / q' si nob' mouet'  
 in aliu' locu' / q' sit q' h'ic mouet' spaci' p'niu' in ip'o que' recipit' in se  
 acti' p'niu' / et ita / recipit' in se spaci' sicut' loci / et p'niu' ip'o q' ca' h'  
 ubi duo spaci' et totu' et p'niu' in quo' s'ncent' p'ces locati sicut' in p'o  
 spacio / et si mouet' ad' t'nu' locu' ita' emut' h' spacio sicut' loci / et  
 sit in ista' mutado' locu' et colligedo' spacia in aq' locat' / et totu' et  
 p'ces h' m'ipe' sic sicut' 2o n' 1. Di' locu' est spaci' d'm'e' s'ionatu' seque'  
 q' locu' e'at' mobil' / si h'ic e' i'que' m'ca' / q' sepla' p' / q' mouet' ad' motu'  
 illu' in quo' est: **T** 3o d' q' spaci' est in spacio / et si p' dca' no' nob'  
 mutat' / et locu' 2o spaci' est in p'o / et t'nu' et p'niu' / m' 2o et p'o / et  
 sit in istu' / si h'ic h'or' sit ip'o' s' h'ic est locu' e' spaci' seipatu' iter'  
 e' ita' mo' locu' / e'ant' q' p' dca'. **T** 4o d' aut' cu' p' dca' p' dca' o'is locu'  
 mutat' in locu' / spaci' e' m' t' s' s'ent' in spaci' / et sit e' locu' locu'  
 et m' h' locu' in uno loco qd' est in quocumq' / q' p' dca' q' d' dca' / s'  
 vitate' q' locu' no' est spaci' seipatu' / et q' n' sit aliu' locu' totu' et p' dca'  
 si d' e' locu' totu' p' se / et p' dca' p' aliud' q' in quo' mouet' / totu' p' se  
 mouet' p' cu' suo toto / et h'ic e' e' t'nu' totu' vas t'nu' m'ca' / et in quo'  
 locatu' mouet' / et p'ces e' q' aer' et aq' mutat' motu' e' q' in q'  
 sit et p'ces e' q' sicut'. **T** 5o d' em' n' e' a' toto loco p'ore' veniu' / aut' p' dca'  
 in alio loco q' sicut' p' locu' q' sit spaci' e' locu' totu' spaci' qd' est in  
 t' s' s'ent'ia' e' h'ic sicut' d' dca' illi' q' d' dca' p' locu' e' spaci' /  
**T** 6o d' aut' videt' ita' e' locu' / si in q' dca' aliq' q' dca' et  
 no' in seipato s' q' dca' / d' dca' q' si alter' e' h'ic qd' e' ut' n'  
 e' aliu' / n' dca' aut' m' q' / et n' qd' dca' d' dca' / o' dca' aut' m' h'ic / lon'  
 dca' aliud' e' m'ca' sicut' et locu' p' h'ic quada' videt' e' p' dca'  
 totu' / dca' aut' aliud' qd' e' quoma' qd' n' dca' e' ad' s' q' e'at' aer' /  
 locu' aut' q' m' ubi n' e' aq' dca' e'at' aer' / **T** 7o d' q' dca' sicut' dca'  
 e' in p' dca' m' dca' e' a' n' / m' q' dca' / locu' aut' ut' / **T** 8o d' q' dca'  
 e' locu' sicut' m' p' / si q' dca' sicut' illud' m' q' dca' / e' recipit' p' dca'  
 totu' / s' locu' e' h'omoi' / **T** 9o d' q' m'ca' et locu' in h'ic quocumq'  
 in dca' q' locu' recipit' e' h'ic in actu' q' p' dca' / si m'ca' recipit' e' h'  
 in p' dca' / **T** 10o d' q' locu' no' e' m'ca' dca' q' m'ca' dca' e'

lōm motū fuerit et hoc qd si longi cōfiderēt in q̄stōe aliq̄ uase in quo  
manere sicut trīsmū. eorū qd sit in q̄o et qd ponet. uas aliud nō eēt  
sepāri. q̄ q̄mū et qd est in q̄o. **A**nt eorū qd alia: aliqd hoc  
eorū nūc ē alibi oīm aut eēt imp̄. et nūc qd dūy aliqd at mōle  
fuit. igit ad hoc dūy aliqd eēt maḡ q̄ mōm vna nūc in th̄ fuerit hoc  
fuit: et sic longi uidet. eē p̄ filū ne hūg et phānāia et appāre hā. **S**  
quid ē mōm nūc qd in eodē uase si ponat. qd fuisse ad et uas maḡ  
imobile donc et eō appāre ad et q̄mēt. mōc aer. tūc nō in dūy  
mōtū lōm et maḡ in quo ad maḡ qd eēt ad qd nō est aer. qd ad lōm  
at: qd ubi nūc est aer fuit aqua et tūc in loco alio ē maior sibi  
qd in illo sit grā? et eorū? alio loco et mā manet. bō mōtū mutat  
et uas loco et mā uas eēt uas eēt. **S** hoc nō ē uas qd mā nō dūy  
ē a ne qd mōtū nō q̄mēt in qd ē eādē. longi aut ut nūc qd hoc habet.  
**D**i s̄ nichil hoc trīu lōm ē. nō sūb nō mā nō spānū aliqd sed  
sēp qd sepāri ē alio qd sit uas qd ē distātia nō: mōtū eēt lōm  
et neliq̄m q̄mōtū trīu nūc et hoc p̄. dūy aut corpus qd  
mouet. si lōm mōtū nō: **S** p̄ arbor si nūc tūc est lōm. nō sū  
nō mā nō spānū aliqd sepāri alio qd sit uas qd ē nō lōm distātia:  
nūc ē qd lōm sit neliq̄m et q̄mōtū sū. nō aut. **S** ē tūc siue sup̄ nō  
corpus q̄mōtū dūy aut q̄mōtū in loco corpus qd mouet. si lōm mōtū  
in qua totū mobile trīu mutat lōm: si aut ē lōm nūc. uas qd sola q̄  
**U**idet aut magnū aliqd distāle amp̄ lōm mōtū uas:  
lōm et uas qd appāre et mā et fōr et uas qd ē q̄stōe  
et q̄mōtū sit trīsmū? eiq̄ qd fōr: q̄ q̄mōtū eēt uidet. spānū  
medū aliqd aliqd a motū magnitudinē qd p̄fuit aut et aer  
appāre nō p̄p̄ eēt. **U**idet eēt nō sōlū tūc uas eēt lōm: si  
eēt qd est medū tūc uas. **A**nt ē r̄ qd h̄ q̄mōtū in qd p̄ uas si  
q̄mōtū lōm (siue lōm eēt q̄mōtū) dūy qd lōm dūy ē mobilitas. **E**t h̄  
dūy p̄bat p̄. **A**nt autē h̄ q̄mōtū lōm eēt immobile. **E**t uas dūy qd  
dūy mā fōr dūy aliqd magnū et distāle ē accipit sit tūc lōm  
dūy lōm sibi nō ad tūc qd dūy sit. **A**ppāre eēt mā et fōr et uas h̄  
si dūy dūy q̄mōtū eēt mā: qd dūy eēt fōr: eēt q̄mōtū aut dūy  
q̄mōtū ē spānū tūc medū eēt lōm: h̄ ē spānū dūy fōr tūc  
eēt lōm qd ē mōtū. et qd q̄mōtū qd trīsmū. eiq̄ qd mouet. si lōm sit  
in uase q̄stōe et manet: qd hoc nūc eēt q̄mōtū qd sit spānū aliqd  
p̄tū et loco et uase qd aliud est a motū magnitudinē in qd magnū  
dūy eēt qd mouet. p̄p̄ eēt et lōm. **A**nt h̄ hūisset eorū aliqd nō  
medū si fuissent magnū et tūc uas corūp̄. si eēt spānū sū

longitudo oportet qd ad in vase ad qm dicitur qd co[m]muni sup[er]ficie vasa si  
 h[ab]ent e[st]e[m] v[er]o ad sensu[m] et ideo h[ab]ent fuisse remane[n]t[ur] error[um] eor[um]. Aliud aut[em]  
 remane[n]t[ur] qd magis ad fuisse motu[m] colu[m]pe h[ab]ent qm n[on] e[st] g[ra]vis sicut  
 vas no[n] ita videt[ur] h[ab]ere sp[er]m[en]t[ur] sicut vas vacuu[m]. Apud videt[ur]  
 em[er]g[er]e op[er]io[m] op[er]io[m] m[er]it[ur] p[er]f[er]re ad aff[er]re vasa[m] et h[ab]ent ideo qd aer  
 ad co[m]p[er]io[m] videbat[ur] h[ab]ere. h[ab]ent qm n[on] vas est qd plenu[m] qd dicit[ur]  
 est ad vasa[m] et ideo no[n] sicut f[er]re vasa[m] si sp[er]m[en]t[ur] et mediu[m] qd aer em[er]g[er]e  
 Est aut[em] sicut vas long[um] et m[er]it[ur] videbat[ur] em[er]g[er]e videbat[ur] t[em]p[or]e vasa[m]  
 sic long[um] vas m[er]it[ur] et n[on] cu[m] qd e[st] in eo qd mouet[ur] moueat[ur] et  
 mutat[ur] sicut qd n[on] in f[er]re nauis t[em]p[or]e vase mag[is] vasa[m] qd loco  
 qm dicit[ur]. Adu[er]t[ur] aut[em] loco m[er]it[ur] e[st] cu[m] o[mn]i[um] fluuij mag[is] loco est qd  
 m[er]it[ur] o[mn]i[um]. h[ab]ent p[er] vasa[m] dicit[ur] locu[m] si sua p[er]tinet[ur] et vult qm n[on]  
 sit e[st] itellig[er]e m[er]it[ur] lon[gu]m ipe sit aliud qd sit m[er]it[ur] corpa loco  
 in sunt dicit[ur] a[n]t[er]q[ue] si itellig[er]e dicit[ur] qd loco sit sicut vas qd e[st] in  
 corpa locata et est eor[um]. Est in dicit[ur] m[er]it[ur] vas et loco qd vas e[st] loco  
 m[er]it[ur] qd t[em]p[or]e mutat[ur] ad vase[m] h[ab]ent loco qd sit sicut e[st] m[er]it[ur]. Et  
 ideo est duplex loco. Una e[st] loco p[er] se et ille e[st] m[er]it[ur] sicut sup[er]ficie  
 m[er]it[ur] et tal[is] e[st] loco corpa[m] si p[er]tinet[ur] sicut eor[um]. Alio e[st] loco qd sit  
 vas et ille e[st] m[er]it[ur] et e[st] loco palud[is] et ideo cu[m] in si loco mouet[ur]  
 id e[st] in eo sicut loco sit. nauis mouet[ur] in fluit[ur] t[em]p[or]e mag[is] mouet[ur]  
 uel[ut] in eo sicut in vase qd sit in loco qm dicit[ur] qd loco de se vult e[st]  
 m[er]it[ur]. et h[ab]ent si fluuij dicit[ur] loco nauis. quem dicit[ur] toto flumen  
 dicit[ur] e[st] loco et sit qd sup[er]ficie fluuij. Totu[m] em[er]g[er]e fluuij mo[do]  
 est et mouet[ur] si p[er]tinet[ur] et ideo qd sit vas et loco sit e[st] m[er]it[ur].  
 Quae sit dicit[ur] m[er]it[ur] m[er]it[ur] h[ab]ent loco et h[ab]ent mediu[m] cel[um] et  
 et vasa[m] ad nos em[er]g[er]e loco mutat[ur] videat[ur] e[st] h[ab]ent qd e[st]  
 sicut illud vo deorsu[m] max[im]e o[mn]i[um] qd h[ab]ent qd sit mag[is]. Et  
 cu[m]culo em[er]g[er]e sicut vasa[m] se h[ab]ent manet. que qm qd leue qd  
 sicut sicut n[on] ad vo que deorsu[m]. Qd qd em[er]g[er]e ad mediu[m] qd  
 uel[ut] e[st] mag[is] deorsu[m] et ip[s]u[m] mediu[m]. Qd vo ad vasa[m] sicut  
 est et ip[s]u[m] vasa[m] sicut. h[ab]ent p[er] e[st] p[er]tinet[ur] qd loco deorsu[m] dicit[ur] qd  
 loco e[st] m[er]it[ur] qd e[st] vasa[m] p[er]tinet[ur] m[er]it[ur] qd loco sit expon[er]e loco e[st] sup[er]  
 fices corpa[m] qm dicit[ur] m[er]it[ur] p[er]tinet[ur]. h[ab]ent e[st] qd qm dicit[ur] et no[n] g[ra]uis. Et  
 h[ab]ent qd loco e[st] m[er]it[ur] vasa[m] o[mn]i[um] qd m[er]it[ur] vasa[m] et loco dicit[ur] dicit[ur] sicut  
 qd p[er]tinet[ur] loco sicut et vasa[m] h[ab]ent vasa[m] loco h[ab]ent et h[ab]ent duo sicut mediu[m] cel[um]  
 qd est cel[um] et vasa[m] in qd dicit[ur] ad nos qd est o[mn]i[um] lune h[ab]ent em[er]g[er]e  
 vasa[m] o[mn]i[um] et qd vasa[m] loco e[st] sicut vasa[m] et al[is] deorsu[m]. h[ab]ent em[er]g[er]e  
 et max[im]e debet h[ab]ere ro[m]a[m] loco et vasa[m] sicut loco mobilia. Id em[er]g[er]e qd e[st]



superius se manet uno modo. manet autem ultimū orbis quod super uno  
modo dicitur esse inuoluntate in dista? ipse autem per rationem a certis locis  
non manet et desinit quo ad hoc quod mobilis est motu locali et ideo quod  
leue fertur. nā sursum et quod est que fertur nā deorsum. quā nā sit ad  
vniuersū desinitur / si loca ista essent mobilia / et essent modo sursum modo deorsum  
modo aliter et aliter: non posset esse vna nō mobilis nā nā mobilia ad ipsa  
si oportet quod mobilia ad loca illa essent multarum nā hōc loca uariationis  
et quod hōc est quod in mobilibus esse: nā ordinantur loca mobile. Non si  
ultimū orbis est mobile / sit et long deorsum est mobile / et ille long est superius  
nō gūntes apud mediu et ipm mediu et hōc est quod sub gūntes ad  
et aliter grauitas illa quod vere est apud ultimū orbis lune est sursum ad  
Et per hor planū videtur esse quod dicitur et superius et ipm ultimū orbis in orbis.  
vna long cōtinēda. Amplius si in re quod dicitur long est: In enim sit  
est et long: si peribat de finibus loca esse in assigūm per hor quod hōc loca  
hōc agnuit. quod p̄mū est quod long est gūntes mobile. et ideo aliter pone  
bat duo loca quod ceteri mundi quod est similitudo. mole: 2. superius graua lune  
est nos quod videtur: cōtinēda et sit si alia duo gūntes gūntes duas quod  
tas definitionis: 2. quod dicitur de loco et long est sit in re leuata: et ideo long  
est gūntes p̄mū et ipm gūntes: 2. quod long est hōc sunt superius et ideo  
habere se sicut vna quod uasatū fiat: ad vna et aliter quod long est superius  
corpus gūntes mobilis p̄mū et ipm ad: de finibus hōc gūntes.  
**Q**ui est corpus mest aliqd est corpus gūntes: hor quod in loco  
est: cui vō nō inuoluntate. In et si ad fiat hōc motus partes  
quide mouentur: ipse gūntes enim sub iure: nō videtur autem long ad  
mouebatur et tū non: sicut quod tota sil loco nō mutat: et ula  
rit aut mouebatur: ipse enim hōc long et sursum ad et deorsum  
vō inuoluntate aut quod alia vō sursum et deorsum quod hōc desinit  
te et nonitate: In et b: cap: in quo quod videtur quod sit in loco et quod  
sit in loco et dicitur: in duas partes in quod per orbis gūntes. In et videtur  
quod: aliqd dicitur in loco. Dicitur autem: Quod ad p̄mū parte dicitur. Cui  
quod corpus mest hor quod hōc se in duas et gūntes corpus: 1. est in loco  
cōtinēda loquedo de loco / cui enim nō mest hōc est se in duas et gūntes  
corpus illud nō est in loco. Non si ponatur: quod ceteri sit ad et hōc partes  
mundi sub se distictas sunt: reū hōc sub se sp̄as sp̄ales et alia / hōc partes  
tas ad que partes mundi gūntes sub sp̄as aque mouebatur: in loco  
est quod gūntes: sub iure sit sp̄as orbis sub orbis p̄mū et ipm aliter



gineat sub luce lune ntoti aut qd est aq qd est ambiet totu qdano  
 mouet: et qdano no mouet: sed em mouet ut q loc totu in mutet  
 sil q oportet ee q totu nudo ferret de loco ad locu: et ulat at mouet  
 si qda ptes q st abet q motu trulaid e motu illay pta nudi q st orbes  
 mouebit aut iustu et deorsu rot leuui et qmte pta suay et rulo at  
 es qo si qde mouet qda ptes nudi: alie aut qat hnt de stna et rai  
 tate qe frigidu deuantate et calido rare facta mouet iustu et deorsu:  
**S**icut aut dicitur est alia qde sit in loco h pom: alia uo h acti. **18.**  
 qdande n qde ginnu sit qd est silu pt: h pom in loco ptes sit  
 Cu at sepatu qde sit tangit aut se sunt collitio h acti sit:  
 si p ondt q du: aliqd bt ee in loco. qe qda sit in loco h pom: ad sit in  
 loco h acti. Expli gra ut si sit aliqd ginnu qd e silu pta. illud totu  
 actu in loco est. ptes uo eiq ~~manet~~ manet sed ginnu in po sit i loco  
 h pom: si si diuidat ptes a toto sit in loco h acti. Et istud e uey de toto  
 et ptes silu q plq q distilbu q d silu ptes est qn sit in toto quada  
 videtur: hae diuisione et ideo magi sit in loco q ptes silu. Illud at  
 totu d: ee in loco sibi equi no q locu heat oed diuisione corpi locati.  
 qe equalitas duplex est: una qde ginnu sicut d: rulo est sine agn: sedm  
 lose in geometria: alia d: equalitas qm duo equalia hnt una mensura  
 eam q mensura: hae h: mo locu n est est loco corpi: uti in p 0  
**S**t alia qde p se sit ut oed corpi aut h loci. ~~h~~ equalia loca et locati. **19.**  
 mūtoes aut augmētū mobile aliuū p se: Celū at sit dicitur  
 d no est alrubi totū in alio est: **A**ia qde nllū ginnū ipm  
 corpi. h aut q mouet sit sit et locu e ptes: altea em ab  
 altea habita pta est: **A**lia uo h acti d: alia et celu: p:  
 tes em in loco qdano oed sit in eo em q trulaid sit ginnū alia  
 alia un mouet: trulaid sola qd iustu e. **O**e aut no alru:  
 bi est qd em alrubi ipm aliqd est: et adlyur aliqd oze ex  
 hor in quo ad ginnū: **e**ut at oed totu m est: et q hor oia  
 in celo sit: celu em in quo oed est fortiss est. **E**t aut locu  
 no celu h celu qdā vltimū et **t**ores mobil corpus tūq  
 qetab: et p hor qde fra m aq: h: uo in aere hnt aut m  
 et here: ether uo in celo: celu qut no aglyu in alio: **A**  
 q: ondt q dupliat alū dicit ee in loco h acti: **Q**ueda p se sit  
 in loco ut a hnt ut se aliqd et iustitibet ut fortis pto et alia hnt  
 iduūda de p dicitur sbe q augmētū et diminutiō recipiūt.  
 Celū aut no e totū in loco p se i ner in loco quada: eo q nllū corpi

e qm̄ r̄udat q̄inet qm̄ sub quo moueat: s̄; p̄t̄q̄ m̄ est alibi  
 c̄e sicut in loco s̄; p̄t̄q̄ uocat: ō; h̄es c̄aleses: eo q̄ alia illa q̄  
 habet̄ et d̄sp̄oia s̄; sub alia: Alia n̄ s̄; in loco p̄ act̄o illa q̄  
 n̄ s̄; in loco s̄; t̄u s̄; sub alia: s̄; alia q̄ locat̄ d̄ uat: s̄; t̄u  
 c̄e d̄t̄a s̄; d̄t̄a: Alia em̄ ē in loco q̄ s̄; s̄; est in loco: alia aut̄ s̄;  
 p̄m̄ q̄ c̄e t̄u ē in loco: p̄t̄q̄ em̄ ali in loco q̄d̄m̄ s̄; c̄e eo q̄ p̄t̄q̄  
 c̄e d̄t̄a uia q̄m̄; alia c̄e d̄ q̄d̄ ē s̄; t̄u c̄e uat̄ mouet̄ em̄ t̄u loco:  
 Et aut̄ s̄; t̄u q̄d̄ oia c̄e d̄t̄a n̄ ē alibi p̄ se t̄u q̄d̄ ē alibi p̄ s̄;  
 ē q̄d̄m̄ in alio c̄e ō; q̄ alud ab ip̄o corp̄ s̄; ē ip̄m̄ in quo ip̄m̄ t̄u:  
 s̄; ē t̄u q̄d̄ uocat̄ c̄e et d̄ m̄ d̄ q̄d̄ uat̄ s̄; n̄ ē: Et loco est  
 planū m̄ t̄u p̄t̄q̄ t̄u d̄t̄e q̄ uat̄ s̄; n̄ mouet̄ sub s̄;  
 s̄; q̄ uat̄ c̄e t̄u ad illa in loco est: Quia s̄; illud c̄e in loco  
 q̄d̄ n̄ ē corp̄ d̄t̄u ab ip̄o: Et loco c̄e s̄; p̄t̄q̄ ē q̄d̄ ē in loco:  
 et n̄ s̄; p̄t̄q̄ c̄e t̄u c̄e t̄u: Et q̄ c̄e t̄u ab ip̄o: d̄t̄e q̄ t̄u  
 oia in loco c̄e t̄u: Et t̄u est ē d̄ ō; q̄ oia ab ip̄o c̄e t̄u  
 n̄ ē: ad ip̄m̄. Itaq̄ aut̄ p̄t̄q̄ s̄; n̄ ē t̄u s̄; c̄e d̄t̄a d̄t̄e  
 n̄ d̄t̄e d̄o et s̄; d̄ graua lune q̄d̄ q̄t̄u corp̄ q̄d̄ s̄; mouet̄ motu  
 n̄ ē s̄; ē res ē q̄ s̄; ē: et uat̄ s̄; loco in q̄d̄m̄ aq̄ s̄; q̄d̄  
 q̄d̄m̄ aq̄ s̄; n̄ in q̄d̄m̄ aq̄ s̄; que p̄t̄q̄ uat̄ s̄; uat̄ s̄;  
 et t̄u n̄ locat̄: in q̄d̄m̄ orb̄ lune q̄d̄ ē s̄; t̄u: Et uat̄ s̄; s̄;  
 t̄u n̄ apl̄q̄ locat̄ in alio: Et s̄; p̄t̄q̄ q̄d̄ d̄t̄a d̄t̄e s̄;  
 m̄ s̄; t̄u aut̄ ex his q̄m̄ et dubit̄ q̄d̄ ō; s̄; s̄; in loco:

**M**ouet̄ s̄; p̄t̄q̄ d̄t̄o loco: s̄; q̄ em̄ s̄; augm̄t̄a n̄ ē  
 t̄u s̄; p̄t̄q̄ ē loco: s̄; q̄ duo corp̄ in ē loco: s̄; q̄ s̄;  
 n̄ alud ē corp̄ t̄u mediu. corp̄ aut̄ q̄d̄m̄ s̄; n̄ s̄;  
 c̄e corp̄: et ē loco alibi n̄ sicut in loco: s̄; s̄; s̄;  
 s̄; n̄ ē: n̄ q̄d̄ ē ē in loco est: s̄; mobile corp̄: s̄;  
 em̄ in q̄. s̄; n̄ ē p̄t̄q̄ loco ē n̄ mouet̄ s̄; p̄m̄ c̄e  
 p̄t̄q̄ m̄ in duob̄ p̄t̄q̄ s̄; q̄ s̄; t̄u q̄d̄ ē: s̄; q̄ s̄;  
 t̄u loco: Et s̄; q̄d̄m̄ q̄d̄ p̄m̄ p̄t̄q̄ p̄t̄q̄: s̄;  
 s̄; illud q̄d̄ s̄; augm̄t̄a: s̄; corp̄ loco augm̄t̄a  
 loco: q̄ corp̄ s̄; q̄d̄m̄ p̄t̄q̄ s̄; d̄t̄e q̄ loco n̄ augm̄t̄a: s̄;  
 s̄; q̄d̄m̄ q̄ corp̄ s̄; loco ē n̄ p̄t̄q̄: s̄; q̄d̄m̄ q̄d̄m̄  
 loco: s̄; s̄; d̄t̄e: q̄ loco c̄e s̄; p̄m̄ d̄m̄ s̄; s̄; s̄;  
 loco d̄m̄ s̄; q̄ s̄; t̄u corp̄ p̄ se ē d̄t̄e: s̄; Et ēd̄e n̄  
 s̄; q̄d̄m̄ q̄ s̄; t̄u ē in loco: et s̄; d̄ ē t̄u p̄t̄q̄ et p̄t̄q̄ loco:  
 ad illa n̄ ē p̄t̄q̄ q̄d̄ n̄ p̄t̄q̄ n̄ d̄t̄e loco corp̄: s̄;  
 q̄ corp̄ p̄ se ē in loco d̄m̄ s̄; n̄ ē et s̄; p̄m̄ s̄; s̄;

2. 1. 1.

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

**Et** fertur. ¶ Item in sumptibus loci unumquodque non habet. ¶ Qui enim agit  
 ad ad tangit non in puncto est. et sit apta natura ipsa sit. ¶  
 non tangit. et actus et passio sit adiuncta. ¶ Et magis quod natura in  
 pro loco unumquodque non habet. ¶ Et natura habet per in toto loco. ¶  
 per ad totum est. ut cum aliis movet aqua aut aeris per se aut et  
 aer in aqua ut natura est. habet autem spiritus. ¶ Ad quod natura aeris  
 aut sit actus quod natura. ¶ Ad enim non aer est. aer non pro est aqua  
 modo. ¶ De ratione autem de his partibus est. ¶ Item de his partibus est  
 in qua per assistit duas proprietates loci. ¶ Item per est. ¶ Unumquodque motu non  
 nobilitate fertur in sui ipsius loci. ¶ Item per aut vocat. illud quod corpus est  
 ita quod quod natura ipsum est illud non est aliud mediu ita quod tangit ipsum et  
 punctum et per natura et non in sui violentia. quod apta natura sit est sit illa  
 sit ipsa subiectiva adiuncta. ¶ Illa autem quod sit motu tangit et tangit. ¶ violentia  
 sit actus et passio adiuncta et pugnantia et ideo negatur et dicitur. ¶  
 quod est. ¶ Unumquodque corpus in suo loco pro magis quod dicitur non habet. ¶ Et quod  
 loco et loquitur non sit adiuncta per et totum sit sicut non sit in parte et toto. quod  
 sicut per dicitur in toto quod natura. ¶ Item sicut in aliis ad aqua et ad remoueat  
 per illa non dicitur donec quod natura. ¶ Item ita est de parte loci ad totum locum  
 non est est. locum movet ad ipsum et non vice ad locum tunc dicitur. ¶ Item  
 aut se habet aer ad aqua. ita se habet loco ad locum. ¶ Item enim aqua ut natura aeris  
 et aer sit. spiritus et totum aqua quod aqua sit. pro et natura aeris et corruptio  
 spiritus aer aut sit actus et natura aqua. ¶ Item enim aer pro sit aqua sit illud  
 et per illud modum potest aut sit per circulari et loci generationis si per operatione  
 nobilitate et formalitate sit aer est actus nature et ad aqua pro aeris ut  
 patet latius in quinto celi et per de generatione.

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

si q̄ mā et acty / ad em̄ n̄z / si hoc q̄bē p̄o: illud v̄o actū. h̄a  
bebit q̄ sic: p̄o q̄dāmo ad totū. v̄n et h̄y t̄atq̄ m̄est: copulatio  
aut / cū n̄z actū unū fiat. Et de loco q̄dē et quō est: et ad est:  
dicit est: q̄ d̄i: p̄ q̄ illud q̄d n̄r t̄ēte d̄t et sup̄bit. p̄nūtiatē d̄ct̄ie:  
tūc et c̄t̄q̄. s̄ic: q̄ idē est mā et acty / ad em̄ n̄z: est et h̄ n̄z t̄ē roe p̄o:  
n̄z v̄o roe p̄o: Et eodē mō v̄n q̄dāmo se h̄z s̄ic: p̄o ad totū h̄o  
est loq̄s ad totū / op̄ loq̄m̄ et s̄ic: mā / et loq̄ s̄ic acty et f̄oī s̄ic f̄oī et  
q̄n̄et. et loq̄s t̄oīp̄ et f̄oīe / q̄ q̄dē t̄ūa t̄oīp̄a se q̄n̄t̄ / ap̄nūtiatē em̄  
et q̄n̄t̄atē est m̄t̄ eav / cū v̄n q̄q̄ unū fiat p̄ t̄ūnūtiatē p̄o: ad actū  
et h̄t̄ est q̄dē p̄o: h̄o locat̄ ad lōm̄. q̄n̄t̄ quō est loq̄ et q̄d est: dicit est:

**E**at si ē aut nō est / et quō est / et qd est: sicut ē de  
loco. Et n̄z s̄ic: h̄nt̄ irredubilitatē et f̄idē p̄ ea q̄  
op̄n̄at̄: ut em̄ locū quē d̄a et v̄o v̄anū ponit̄ d̄ct̄ie d̄  
videt̄ aut plēnū eē q̄dē cū h̄z mōtē q̄ suscipiū est: cū v̄o  
p̄n̄at̄ ē v̄anū: t̄oī idē m̄ q̄dē s̄ic v̄anū / plēnū / et loq̄  
ad aut̄ ip̄sē nō idē. s̄ic ē s̄ic: h̄z h̄y q̄n̄t̄ m̄ quo p̄ d̄ct̄at̄ de v̄anū:  
p̄q̄ m̄ p̄d̄ct̄at̄ d̄ct̄at̄ū ē de loco. Et nō ord̄is ē est q̄ loq̄ h̄z ad v̄anū  
sicut h̄z ad p̄n̄at̄: q̄ p̄n̄at̄ plēnū t̄oīp̄a v̄o: loca: et sp̄at̄a s̄ic  
t̄oīp̄a v̄o: v̄o: v̄o: h̄z aut̄ ē m̄ p̄n̄at̄: q̄: Et d̄ct̄at̄: q̄  
s̄ic m̄ s̄ic cap̄it̄. In quo p̄ p̄m̄o d̄ct̄at̄ q̄ n̄al̄ p̄. h̄z q̄dē de loco  
v̄anū. In 2. d̄ct̄at̄ q̄ s̄ic d̄ct̄at̄ v̄anū. Ad q̄dē aut̄. In 2. d̄ct̄at̄ v̄o  
cū nō eē ex p̄te mōt̄. Et n̄ aut̄ nō. In 2. d̄ct̄at̄ v̄anū n̄ eē ex p̄te  
v̄oluntat̄ et t̄oī d̄ct̄at̄ m̄ p̄m̄o q̄ s̄ic. Ampl̄y aut̄ ex In 2. d̄ct̄at̄  
v̄anū nō eē ex p̄te v̄anū m̄ s̄ic p̄ d̄ct̄at̄. Et se aut̄. In 2. d̄ct̄at̄  
q̄ nō est v̄anū t̄oīp̄a d̄ct̄at̄. Dicit aut̄ q̄dē. C. s̄ic m̄: d̄ct̄at̄  
m̄ duas p̄tes. In quā p̄: d̄ct̄at̄ quō d̄ct̄at̄ ē de v̄anū. In 2.  
p̄te d̄ct̄at̄ quō ord̄is d̄ct̄at̄ ē de v̄anū. P̄. Quātū q̄ ad p̄: p̄  
d̄ct̄at̄ q̄. q̄ eodē mō am̄ p̄ d̄ct̄at̄ ē p̄ q̄ p̄n̄at̄ est q̄dē d̄ct̄at̄ s̄ic de  
v̄anū sicut s̄ic ē q̄dē d̄ct̄at̄ de loco. eadē p̄lēnū q̄dē s̄ic de v̄o  
t̄oī q̄ s̄ic: de loco / q̄ s̄ic s̄ic s̄ic aut̄ nō est: et s̄ic p̄n̄at̄: q̄: q̄dē:  
et q̄dē. C. q̄m̄ q̄n̄t̄ ex eodē p̄n̄at̄ et v̄o: ad v̄o: p̄: p̄n̄at̄  
q̄n̄t̄: s̄ic: h̄nt̄ irredubilitatē eēndi: et f̄idē s̄ic irredubilitatē eēndi: h̄z  
q̄dē d̄ct̄at̄ p̄n̄at̄: ad eadē s̄ic: s̄ic: ex eodē p̄n̄at̄ et v̄o: loq̄ et v̄anū  
am̄ p̄n̄at̄ s̄ic: irredubilitatē et f̄idē eēndi: et nō eēndi: q̄ q̄dē q̄dē  
p̄n̄at̄ ad eadē s̄ic: cū q̄ loq̄ s̄ic de q̄dē d̄ct̄at̄ p̄n̄at̄: est et v̄anū  
de q̄dē d̄ct̄at̄ p̄n̄at̄: mā s̄ic eēndi est ex hoc q̄ p̄n̄at̄ ponit̄ v̄anū

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

**L**mpa aut oz qd dicitur hripietes q dicitur affir. **L**id est  
nates ee. et itez q dicit affirmates no ee. et tuz roed opiod  
de ipis. **I**tae q pb huius mphi m quo p ondit quo oide de vnao e  
det minadu. Et dicit qz nos inpe ab illo qd ncedit ali pbi affigre  
p no varium ampuedo qnz illi dicit q assent ee a q ponit varium esse  
eo q assent no ee varium. q no ponit ee varium: et qz vca colligetes  
roes opiod q fit de vnao et nob et atoz roes qz illo vber: ee vca et aut  
**A**li qd est: **R**etines demite qz no est / no qd hoes qgnie.  
voluit dicit varium hor arguit. h peritales dicit sic amayapod  
et h hor modo arguit: **D**e moſtrat em q aliqd est aer: hui  
gates p utres / et de moſtrates q aer e fort et ampicies in  
clepſedro: **P** p ondit q qda aia q fufficit ondet varium ee qz  
ondet varium no ee in pfulai qz ondet qda varium ee qd illi  
vber dicit ee varium. et ex hor voluit vlet affire q n e varium.  
h hor no fufficit qz nraiu est vlt onde varium no ee ita qz nra loz  
fit vnao h oio filij e aliqz oipe nepleiq. et ideo pemat pto magay  
q n e debet onde n: ee varium / omia h e onde mo: no ee vnao h  
qz n se late h hca fom. et ideo no eode mo argumetaz: q illi qui  
dicit varium ee h fomat at eoz qd oioz pfulare / ondetes vafa ee  
plena / q vnao dicit: ab atqz. **A** bar em q aer e aliqd et no n: h  
higni sui nra fundtes p utres et moſtrates q aer fort est in  
clepſedro / et h eſtra fuparia aqs iaz clepo e vba qrem qd idem e ad  
fnoz et vroz e aq et aut h m fupz hriete hno mlti. cu oio puo  
qd digito obſtrui poſſit / et h q est late hns mika foama m fudo / qd  
cu fupz eaq ſi obſtruit fupz forama no excedit: aq fupz h qz  
illi dicitur fuz qz vnao aeris de hne h aqua. **E**t erat decepti qz h qz  
dicit qz aer m ee aliqd. no fit p v aris aq ſtat m vafa. h ideo p n  
e vnao et ideo oz fuffines corpoy ee quitaq / et ideo aq nno mo  
ſepat: ab aeris fupine n aer vnao de hno cadete ſeq poſſit / et aliq  
aer poſſit ſua ipm / et h e qz foame fupz apm. **E**t hor ee vnu  
pm: quo vnt: q farur ingema. fur em mltz vafa et apm pnes

et illud unum. Et illi qui voluit leuare magis potest quod hinc faciat per se  
habiles suspicari corpus quod leuare voluit et istud et sic leuatur unum  
per aliud. Et post ista non videtur quod illi qui dicit non esse unum non videtur  
unum non esse in plurali. Quod dicit quod non est unum quod vult quod videtur  
quod esse sit plene. Et ideo videtur quod in quo plures unum plus in esse.  
Nunc autem videtur unum esse spiritum in quo nulla corpora sensibile.  
Opportet autem quod est esse corpus dicitur quod in quo non est hoc esse  
unum: unum plene esse unum est. Iam hoc non est quod motus quod  
aliud actus: sed quod non est alter spiritus a corpore in seipso de in  
quod sit actus non distinguat esse corpus. ut si non spiritum sicut dicitur  
democritus et leucippus et alii philosophi: aut si aliud  
est esse corpus et si sit spiritum. Iam hoc non est si possit ad plene  
ma dicitur: sed si possit opus aliud dicitur pluraliter esse unum quod  
dicitur quod unum est spiritum in quo nulla corpora grossa sensibile ad vult et factum  
opinat: unum quod est esse corpus grossum et sensibile quod est sit totum et  
sicut vult et dicitur quod in quo nulla corpora tale est: quod hoc est unum: et  
autem illi qui negat unum esse voluit dicitur illi qui dicit unum esse aliud non est  
plene quod actus sit aliud: hoc adducit vult ad hoc quod nulla sit spiritum ma  
rius separati a corpore fuerit: relati sunt esse. Per actus spiritum unum  
est corpus sit actus: oportet quod plene eorum quod tale unum non sit ad raprat  
totum mundum et quod nulla corpora sit esse spiritum si sit plene multum unum  
sicut dicit democritus et leucippus et alii philosophi: autem quod eos plene  
et omnibus si unum sit aliud ad sit esse esse corpus separati esse relati ut sit  
spiritum spiritum spiritum esse relati omnibus sicut dicitur plene quod vult quod illi non  
si hypotesis ad plene dicitur quod pluraliter esse unum non esse unum unum  
ad affirmates esse magis dicitur unum adde: vult dicitur debent:  
quod motus si locum non est: hoc autem est locum multum et augmentum. sed  
non videtur utique motus esse si sit unum plene enim spiritus esse re  
cipit: sed non recipiat et sit duo in eodem: spiritus unum est sit quibus  
esse corpora: dicitur enim quod qua non est ad dicitur: non est dicitur.  
Iam autem hoc spiritus: et primum accipiet motum multum: multa namque unum  
quod magis sit: Quae si multa eorum: spiritus in eodem esse et  
multa in eorum: Iam per videtur quod illi qui affirmabat esse unum dicitur  
unum quod est magis vult et in alia videtur quomodo esse et hoc est quod motus  
si locum non est si unum esse non ponat: in motus autem locum quod dicitur non  
positi unum est locum multum et augmentum et dicitur multum quod ad augmentum  
mutat locum esse in locum magis et id quod dicitur multum: dicitur sit in

minore loco. Non enim videbitur. loci nulli. et quia non fit nisi vacuum.  
 quod ad quod mutatur locum aut movetur ad plenum aut ad vacuum.  
 novus autem locus est ubi. et motus loci non est. Sed ad vacuum. quod sit videtur. pro-  
 tu quod sit est vacuum quod plenum est. Sed et ad plenum movetur. quod plenum  
 non amplius recipere potest. si vero recipiat. tunc erit duo corpora in eodem loco quod  
 esse non potest. quod si ostenditur. quod si duo corpora sunt in eodem loco et quod corpus  
 quod sit esse in eodem loco et alius corpus erit unum corpus. Non enim potest alius  
 duo volumina quae aliter corpora non possunt esse in eodem loco si quod ad duo corpora  
 possit esse in eodem loco. et si hoc contingat tunc sequitur. mixta inque mixta  
 quod tunc maximam corpora potest esse in minimo loco. mixta enim pura possunt esse  
 in uno loco puro et mixta pura sunt calidiora magno. et maximam potest  
 esse in loco minimo. Cuius est ratio et in loco uno et eodem. duo  
 autem calidiora aequales mixta inaequalia quod dupliciter ad unum. quod ex illud potest esse in  
**Mellissa** quod est et demum quod est motus. ex loco situr phisibi.  
**his.** Si enim movetur. aliquid videtur esse vacuum dicitur. vacuum autem  
 non est corpus quod sit. et non quod est igitur. sed ex his demum aut quod aliquid  
 est vacuum. **Sic** p. d. quod h. oia inque mixta putabat se quod mellissa  
 sit ponit. eius movetur. et ubi dicitur eius ad unum mobile. quod ipse gassit  
 ista aditionale. si si motus loci est. vacuum est. et arguebat in illo  
 an. ex opposito dicit ad oppositum non addit. sit si si motus loci est vacuum.  
 si vacuum non est. et motus loci non est. Et sit ipse et plures alii vacuum esse  
 demum ex his non de motu quod sit esse ad plenum. si ad vacuum.  
**Alio** vero modo quod videtur. quod quoda ratione et calidiora sit et unum  
 dicitur aut utriusque recipere dicitur in ea quod sit vacuum esse de se  
 corpore. **Amplius** autem et aliquoties videtur. quod quod fieri in vacuum  
 aliquid quod corpus est. duo autem corpora recipere sit esse. **Testimonium**  
 autem et quod est de eius factum quod recipit factum aqua. quod si vas va-  
 cuum est. **Sic** p. videtur quod aqua habebat vacuum et corpus habebat  
 quod quod. **Et** p. d. quod factum est. quod vacuum est corpus habebat.  
**Alio** p. quod in aqua factum corpus in eodem. in seipso et in rare factum  
 calidiora. a factum. quod potest. quod potest sit recipit et recipit in ple-  
 num in vacuum. **Et** in plenum sit parit. et in vacuum. **Quia** enim quod  
 quod sit quod res quod quod in ipse plenum sit vas ubi ad factum ad videtur  
 ratione et calidiora minore spacia vacuum quod mixta. factum dicit  
 factum de uno. in enim dicit plenum sit adhuc recipit et res quod  
 et tenet et potest recipit corpora tenet paulatim missa sit  
 certum aut numerus. et quod quod est quod vas plenum uno ubi ad

fūmū ad huc recipit nūmos pūe fūssare et tenuis. **Q**uā illi  
dixerit qd q̄ copia illa inat in spacia vacua q̄ sit in nūmū p̄p̄  
nūmū fūit īp̄p̄ū et q̄dē fatū p̄ copia q̄ q̄m̄tū in sp̄m. **¶** 2. nō est.  
**A**ugmētā: est. q̄ nūc est cē varū. **A**ndē nōtū ad fēlū. **C**onā q̄  
q̄ augmētā: sit p̄p̄p̄ōz nūc m̄tū qd ē copia q̄ nūc m̄tū oppōtū  
aut fūssipit: in plenu aut in varū. nō in plenu. q̄ in varū: et  
p̄ quē varū est. **E**x p̄m̄cio p̄z de vase emibz i pleo. **N**ā vas emibz  
plenu tū recipit aque q̄ si vas vacū sine emibz. **E**am dicit  
ē varū qd sepāt m̄tū p̄tūlas emibz. et hoc qdā v̄sē de emibz: et  
melior tūc: in fūna / et q̄to fūna fūit s̄b̄tūoz / t̄to plā recipit  
aq̄ / ita q̄ aliq̄ plā aq̄ recipit q̄ vas vacū t̄p̄e p̄t. **C**oquāt  
q̄ū ad hoc fūmū fūritas fūme et emibz.  
**E**ssē aut affirmāt et p̄tūgōia varū et t̄gredi ip̄m a celo  
ex īfīto sp̄ū t̄p̄ respōnāte. et hoc ē varū qd dēfīat nāz /  
t̄p̄ sit varū sepātū qdā eoz q̄ s̄t̄ q̄nt et dēfīat. / et hoc ē  
p̄mū in nūb. varū em dēfīare nāz p̄oz. **E**t ābz qdē alī  
dicit ē / alī vō nō dicit. fūre tot et h̄m̄m̄ s̄t̄. **I**urp̄  
p̄t̄ op̄oz p̄h̄oz m̄lū loquētū. **E**t dicit: m̄lū loquē p̄ duo  
**A** q̄ nō p̄debat ex nābz rōibz s̄t̄: alī pl̄n varū p̄nātes  
**2** q̄ equoz de varū loquāt: p̄nātes d̄fīctōez regi nābz varū  
ē. **S**ūt aut̄ q̄toz s̄t̄ p̄tūgōioz d̄fīctū īfīto varū ē. et q̄ cū  
et m̄dū ē. et cū dicit magnū atal ē qd sp̄ū suo d̄fīctū  
et respōndō in s̄p̄m̄ affīr̄ varū qd īfīto varū qd est ē elon  
et illud varū s̄t̄ īfīctū sepāt nāz regi in m̄do d̄fīctūz  
m̄tū: t̄p̄ varū sit id qd sepāt ea q̄ s̄t̄ ab̄tūe et q̄ s̄t̄ q̄nt. **E**t d̄  
cū hoc dēfīctū p̄mū esse in nūbz fācē d̄fīctōez / et p̄m̄oz  
dēfīctū alio: q̄ nūc f̄ eoz p̄m̄. erūt regi s̄t̄ s̄b̄tūū. et eoz rō fūit  
q̄ vō qd d̄fīctū: et d̄m̄tū: laur d̄fīctū: varū aut plenu nō  
plenu q̄ hoc est q̄tūc in oet̄ lōri s̄t̄ d̄m̄tū f̄oz: et d̄fīctū  
varū et d̄fīctū: **H**ec s̄t̄ f̄oz q̄ ābz ip̄i d̄fīctū ē varū  
et ex ābz alī negat ip̄m ē. **E**t d̄m̄tū: qd p̄nātes varū  
ē ad fūna. **Q**uidā aut̄ d̄fīctū loquē m̄tū: alī sepātū a corp̄e s̄t̄  
dēfīctū et leuip̄q̄ et h̄oz s̄t̄ d̄fīctū rōbz da varū. **Q**uidā  
at̄ d̄fīctū ip̄m ē. et vō nō in corp̄ibz nābz p̄oz: et p̄ ip̄m d̄fī  
nāz f̄ctōez et qdē fatōez s̄m̄ d̄fīctū rōbz: et p̄ ip̄m d̄fī  
rōbz nō s̄t̄ h̄re s̄p̄. **E**t p̄ ip̄m d̄fīctū q̄ se tot et h̄m̄m̄ rōbz  
s̄t̄ q̄t et q̄tes p̄t̄e s̄t̄: ex ābz alī p̄t̄ ē varū s̄t̄ alī p̄t̄ ip̄m ē.



**H**ad quale aut se habeat qz accipe qd significet no: vides aut vacuu long ee in quo nichil est. hqz aut ca est. qz ee qd est corpz opmā: ee v: de aut corpz m loco est vacuu at ee in quo nullu corpz e: qre siabi no est corpz n: ee hie. Corz qz aut itez opmā: tāgibile ee. nūm aut qd hz qūitate aut leuitate: accidit qz ee spillo gismo. hie ee vacuu in q n: e gūe aut leue aliqd. h: qd e g: ee spillo gismo sit qz dūm accidit. Sed tōmētē est si pūtu sit vacuu, qz om loat ee in quo loco corpz sit spūtu tāgibil: nūm ee in capm in quo p: iquū de spūtuōe vacuu quo ad v: pū capm. In 2o pte excludit nūm pūtu vacuu ee. Res ma: Quāstō ad p: m: d: p: p: aff: itā: negatū de vacuo dicit nō pū: in qz accipiat: qz nōm ipz vacuū. itā itā qd qz: qz qdēm an res an nō est: debet det: ai qz accipiat: nōm de: ita postea tāq: uti hie sit pūtu eiq qd nō ee qz genū et h: d: a qd: nūc nū dū: et qz h: qz ee tūc: tūc res ee dicit: si ita nō tuciat: nāc tūc: in alio qm: tūc sat qm pab nō est: Deson bit: aut vacuu triba descriptōibz. qz si ee ee aut ee bonū in quo nichil ē: accipiedo locū nō pūpūne corpz qz nū: aut spūtu qd est nū: supines qz nūc: supūte: qz pūpūte tūc: res qz nū: dū: Et ee h: descriptō val de eod nō pūte vacuu aliqua nāc ee det: itā. Tūc ee qz opmā: qz ee ee ee corpz: et qz ee corpz e in loco res sit vacuu dicit ee in quo nullu corpz e: et idē vacuu e in quo nichil est: qz ubi nō e corpz: ibi nō ee dicit. Alia ee corpz vū: hie qūitate aut leuitate et certū drag tāgibilū ali tā: qz seq: in quo nullū e tāgibile corpz qz ibi sit vacuu. h: qz ee spillo nūm accidit qm spillo gisat qz ee positōe ali qz de vacuu descriptōe: v.

**C**h: ang ponat: alie descriptōes: et ita rephat dicit: qz si accidit est nōmētē: qz nō ponit vacuu aliqua nāc det: itā: si negatione vū ipm dicitur vacuu h: ee vacuu in quo n: est: si qz qz pūtu e vacuu qz nūc est in quo n: est: h: ee om tāq: mēs est cū vacuu sit spūtu qd ee et si sit locū qāmō: spūtu aut ee distibile est: si qz pūtu sit vacuu et spūtu distibile in pūto et ita distibile e in dōpūle qd est inqūenē: qz loq ee vacuu nō debet sic det: itā: qz vacuu e in quo n: est: et loq sit ab dicit qz vides: dia vacuu vno qd nō: h: qz ee ee: alia hūc nō: nō plenu sensibili corpe factū est. Densibile aut factū est qūitate aut leuitate hie. vū ee sic distibitū aliqd qd utiqz dicit: si habeat hie spūtu colore aut sonū: ut vacuu an nō ee māsistū est: si qd accipiat corpz qd hie qz: vacuu ee: si vō nō minime: h: p: pū: scdm descriptōz vacuu dicit qz vacuu

ē spariū nō pleniū se fibili corpe s̄ tōtū. Et h̄at reprob̄at q̄ q̄ sic d̄efini-  
varū a negatōe m̄ om̄e spariū, et nō a negatōe unius sal̄ simpliciter. Et lo-  
p̄g em̄ se fibili s̄ tactū ē id q̄ h̄i s̄ quicūq̄ n̄ l̄uicūte. vñ et aliq̄ d̄uicūte  
poss̄ m̄ h̄ar aliq̄ d̄ef̄ p̄ h̄e ap̄ d̄ab̄at b̄ia (s̄i h̄yp̄othes̄i s̄ā) q̄ spariū s̄i ple-  
niū colore l̄ fono/ ut̄ s̄i varū d̄d̄z aut nō. Manifestū ē em̄ s̄i d̄ic̄t m̄  
pleniū n̄ ad leuū l̄ q̄m corpe plenū ē / q̄ spariū aliud ē varū. In aut̄ illud  
nō d̄ic̄t: tñ pleniū s̄i s̄i aliud q̄ pleniū s̄i q̄m: cur aliud spariū minūte d̄ic̄t  
ē varū. Et d̄ef̄n̄ h̄e b̄g varū s̄i: nūc d̄m̄ est / a mot̄ q̄ celū totū ē  
varū / quōd ē pleniū se fibili corpe h̄iūte s̄uicūte l̄ leuicūte.  
Aliq̄ aut̄ m̄o / in quo nō ē hor̄ aliq̄d̄ / m̄ s̄b̄a aliq̄ corpea. Ad̄n̄ q̄d̄  
d̄ic̄t varū ē corpe m̄āz / q̄ q̄d̄ ē et lonū d̄ic̄t / idē hor̄ et nō  
b̄n̄. Nā q̄d̄ em̄ nō est se parū a reb̄g: varū at̄ q̄n̄t̄ s̄iut  
se parū. Em̄ aut̄ de loro d̄ef̄n̄t̄ est / et varū lonū n̄r̄ est  
ē s̄i ē parū corpe. Non aut̄ quō est / et quō nō ē d̄ic̄t̄ est.  
Manifestū ē q̄m s̄i q̄d̄ varū nō est / n̄ se parū n̄ se parū.  
varū em̄ nō corpe: s̄i corpe spariū volūt̄ ē. Ap̄ p̄p̄t̄ s̄iud  
d̄ef̄n̄t̄ōz varū q̄ est / ip̄o pleniū corpe d̄ic̄t̄. q̄ varū est / in quo nō est  
hor̄ aliq̄d̄ hor̄ ē s̄b̄a corpea / p̄t̄a q̄ form̄ s̄b̄ale / in qua r̄ōe mot̄g d̄ic̄t̄  
q̄d̄a pleniū corpe m̄āz ē n̄r̄a / anq̄ h̄eaf̄ form̄ / et hor̄ em̄t̄ plō m̄  
timēd̄ ubi d̄t̄ q̄ mā ē for̄ q̄remū. hoc em̄ n̄r̄ic̄ d̄ic̄t̄ ē et lonū q̄ lo-  
r̄ic̄ et m̄āz idē ē d̄ic̄t̄ s̄i: d̄m̄ ē sup̄ d̄e h̄e iōdo. nō tñ b̄n̄ m̄ l̄ d̄ic̄t̄  
p̄t̄. Et p̄t̄ illū d̄ef̄n̄t̄ōz reprob̄at d̄ic̄t̄ q̄ mā nō se parū est / n̄r̄ a reb̄g  
et q̄p̄ q̄d̄ s̄i p̄ se sola / l̄ ab̄ et for̄ se parū et m̄āz: s̄i varū nō at̄ q̄d̄ p̄p̄t̄  
p̄t̄: s̄iut se parū a corpe q̄d̄ aliq̄d̄ ē in ip̄o: s̄ mā nō p̄t̄ d̄ic̄t̄ varū.  
Et n̄r̄ oēs istas d̄ef̄n̄t̄ōes varū ē id q̄ d̄e loro sup̄g d̄ef̄n̄t̄ōz est: et  
varū lonū n̄r̄ est ē s̄i corpe parū. Et sup̄d̄m̄ est / in t̄p̄ p̄p̄t̄ōz q̄d̄  
lonū est / et n̄r̄ nō est. Manifestū est q̄m varū hor̄ nō est / s̄iut d̄ic̄t̄  
ip̄o ē spariū ē. corpe se parū ab̄ ip̄o / aut̄ in ip̄o corpe b̄g ubi d̄ic̄t̄  
s̄iut d̄m̄ d̄ uic̄t̄a p̄p̄t̄ōz r̄ōz corpe ē varū et m̄ corpe n̄r̄ ḡr̄ē  
ū. Ambe aut̄ iste facte volūt̄ q̄ varū nō s̄i corpe / s̄i corpe spariū / s̄i  
ē h̄is d̄m̄t̄ōes corpe m̄ q̄d̄a r̄ōp̄t̄ corpe tres corpe d̄m̄t̄ōes. Et  
em̄ sup̄ om̄e ē q̄ lonū est / sup̄f̄n̄t̄ōz q̄m̄es et q̄m̄es corpe q̄ nō ē aliud  
lonū / et q̄ loro nō ē / q̄ d̄m̄t̄ōes spariū q̄ s̄i m̄t̄ sup̄f̄n̄t̄ōz corpe  
q̄m̄es / et q̄d̄ est m̄t̄ sup̄f̄n̄t̄ōz corpe q̄m̄es / nō ē spariū alior̄ d̄m̄t̄ō  
form̄ n̄ d̄m̄t̄ōem̄. Nā q̄ s̄i corpe q̄m̄es in loco. Et q̄d̄ manifestū ē  
q̄ varū nō ē etiā d̄m̄t̄ōes varū spariū se parū: et q̄ nō s̄i ubi aliq̄  
d̄m̄t̄ōes se parū a corpe / et loro q̄m̄es d̄m̄t̄ōes.  
Unde et varū vid̄t̄: aliq̄d̄ ē / q̄ et loro: et p̄ hoc acceptū est: p̄  
uenit em̄ mot̄g q̄ est / s̄i loro / et lonū d̄ic̄t̄ q̄d̄ aliq̄d̄ p̄ corpe n̄r̄ d̄e

ha et his q' varium causa aut motu opinat' varium ee sit sit?  
 in quo mouet? i hor aut est q'le loci q'de dicitur ee. i. p. ondu q'  
 varium d' aliqd eoz q'q' et loq' i q' p'it' loci q' r'oe p'arulu. et yllar' m'  
 accipit' est et ab aliq' sup'ositu varium ee. Et dicit' n'nd' nec' h'nt dice'  
 tal' varium ee ier illi q' dicit' loci ee sp'ant' q'da' sep'at'. i. dicit' q'q' em'  
 ee loq' m'it'ioez aliqd' et aliqd' ee loci qu'et' est si su' r'oe m' aliqd' ee  
 varium p' form' corp' / et sep'atu' a corp'ib' q' q' motu' radit' m' rom'  
 i' em' dicit' q' varium e aliqd' et op'iat' q' varium e cu' motu' local' hor'  
 mo' sit' d' d' ee cu' m' quo ee m' q'd' sit' motu' local'. hor' em' e tale aliqd'  
 q'le dicit' ee loci' est em' receptaculu' sp'ant' in quo loat' si eos d'ime'  
 sio corp'is moti. i' aut' est dicit' varium. No' at' hor' fuit q' cu' no' ee motu'  
 corp'is ee ad plenu' (eo q' duo corp'a n' p'nt' ee in eoz de loco) q'z ee ois videt'  
 q' sit aliqd' varium / q'd' si suas d'ime' sioe e receptaculu' d'ime' sionu' corp'is  
**N**eq' aut' vna' n'it'as e si motu' est ee varium. ois i' motu'  
 qu' d' ee i' p'it' ois motu'is n'eq' b'it' et m'ell' i' p'it' latu' / a' h'nt'  
 n'az' q' h'nt' plenu'. i' nec' si motu' loci' sit em' i' b'igredi' adu'iu'  
 q' h'nt' si nullu' sp'ant' sep'abile sit p'it' corp'a mota' et hor' m'it'  
 f'ut' ee em' q' m'ot' r'euolutioib' / f'ut' in h'is q' sit h'nt'  
 d'ot' i' h'nt' e' q' p' h' cap' m' q' p' certu' d' varium ee. et h' p' h'nt'  
 q' f'it' h' de varu' f'acit' a corp'ib' / 2' de varu' i' b'it' corp'a. i' h'nt'.  
 Qu'ntu' q' ad p'nt' d' p' q' n' d'ee o'bz p'bat' varium ee i' no' e' f'acit'  
 ee. Et soluit' q' p'ncip'ale eoz r'oe q' f'it'. Motu' e' q' varium ee. et i' p'  
 f'it' aut' accipit' q' q' motu' m' g'ne' cau'at' a varu' / aut' i' p' motu'  
 q' e' q' loci' f'ic'it' illoz e' d'bz' q' no' illoz e' i' f'acit'. **N**mo' q'  
 i' m' g'no' q' no' e' m'it' q' d'eo ois motu' q' r'udat' n' p'one' d' varium /  
 q' p' aliqd' plenu' al'at' q' ad m'it' aliqd' q' e' motu' p' f'it' i' varium:  
**N**o' m' f'it' m' no' q' r'udat' ois motu' local' q' f'it' p' q' m'it' corp' m'  
 aliud' p' b'igredi' q' hor' q' illud' redit' sibi p' motu' locale' p' modu'  
 i' p' f'acit' sive q' d' e' f'acit' d' Et qu' f'it' m'it' f'acit' e' m' corp'ib' q' q' m'it'ia  
 sit a f'acit' r'euolutu' f'it' aer' et aq' q' h' de m'it' h'nt' / hor' em'  
 motu' mouet' sup' aliud' et alie redit' aliud' p' h' q' aliqd' sp'ant' var'  
 riu' m' eoz ponat' q' h'nt' corp'a cu' sint male' f'acit' h'nt' no' p'it' h'nt'  
 m' se h'nt' sp'ant' varium / et f'it' e' de motu' q'oz f'it' e' de motu' coz'  
 p'oz q' mouet' m' p'nt' h'nt' em' vna' redit' sibi et q' m'it' d' f'acit'  
 to' m' m'it'ee loci' / et ap' h'nt' r'oe f'it' m' loci' m'it'ioez / p' hor' q' aliqd'  
**C**on'it' aut' d' f'acit' no' m' varium f'it' i' p'it' **L**ep' adbat' aut' aut' e' f'it' m'it'  
 q'd' ea q' i' p'it' elabit' p' r'ad' collu'ia' aere qui m'it' et aug' m'it' i'  
 no' solu' i' g'redi'ere aliq' est et al'ant' ut' si ex aqua f'it' aer' :

16

Hic p. soluit rōes pōnētā vāriū ēē vōpibz dūbū et pō soluit eā q est  
 de qdē sātoe dūc q gñat qdē fāi hūmōi vōpū nō m vāriū qd vī sēl mī f  
 hūi: s; p vō q vōpū fī m ipis elabū: elapsa ab eis ar dō solūit fūit aer  
 q gñat: alqū rēfē m nā spāns et egredū: ob ipā: et fūc aā l' aū  
 cōpā mīssā rēfē dē m lōc aēis fūit dōn fūit de nūmīs ā cōpōmīs  
 mīssī m dolo aā l' vīnī. **¶** Sōlū aū: fī hōr q rē dīcē aū alqū m aqua  
 et dū dē cō spām aū: qstē: s; ex cō solū alīqōe qstātū p māz: q gñt  
 mīstā fām aā fū: qz ex aā fī aer: fūc em sine additōe sō dīcē  
 pūit pōc mīōrē qvātītātē et rēplet mīōrē lōcū q pō: et eqūō  
 cō dē fūit: pū hōr q alīqō ipis addat: rē gñt: m mīōrē lōcū: qz  
 ex aā fī aā et accipit qstātū mīōrē:

**¶** Sō aut et ā de augmētō rō et m cōnem dīffūse aq: ipā se  
 epām ipadit: aut em nō augmēt: qdūbz: aut nō cōpō: aut qz  
 gñt dūo cōpā m eodē cō: **¶** Dūbītātōz q rōem volūt solūe: s; dō  
 nō dēmōstrāt vāriū quō est: Aut dē cōpā ēē nō ēē vāriū  
 s; p mīā augmēt: aut augmēt p vāriū: Eadē aū: rō m cōnem  
 est: **¶** Qdē qst: et ex dōz dēmōstrāt vāriū solūe fācīle sūt  
 māifestū est: **¶** Hic p. soluit rōes de cōpōmētō et de augmētō dūc:  
 q vlt: nō quō mīdūt de augmētō et cōpōmētō aā dīffūse dēstrūit  
 fūpām m hōr q pbat cō augmētū: qz quēstō de augmētō hī rōe pōnē  
 tā manet vōstā fūit pō: hōr aū: talū: nō pī: **¶** Dē: em q cōpā augmēt  
 p vāriū fūit qz dīcē: fūc sē: vīnī l' vī: qmētū: qz cōpā nō augmēt  
 m qdūbz pte rē fī: qz vāriū fī m qdūbz pte: et sī cōpā ē: ipā vāriūz:  
 aut augmēt: nō p cōpā augmēt s; p cōpōmētū: hī aū: qmētū est: qz cō  
 pō nō accipit additōe: p cōpōmētū: aut augmēt p cōpō: et sī dūo mōpā  
 erūt m eodē lōcō fī: qz nōtāt: q nō de augmētō nō ē solūe p vāriū  
 q ad hūc gñt: qū fīat augmētātō et s; pōnēt: vāriū ēē: nō q pbat  
 ēē vāriū p augmētū: s; pōz dūbītātōz nob et ipis rōem vōstā solūe  
 p vāriū pōtītōne: et sī solūe eadē nō mīt: qz nō augmētū: qz dīcē  
 est: et nō cōpō: et ad hāc fām nō p mēt solūe hāc gōnē: s; ipā vōst  
 solūe q m lūo p gē mē cōs et et m de aīa: Eadē aū: nō pōt: de aā  
 m cōnem qstā quō ad hōr q p vāriū nō pbat vāriū ēē: dīcē m aā tāz dūc  
 m cōnem qstā m vāz sine cōnem dīcē: s; hōr q vī fī: vāriū et sī ipā vāriūz qz  
 pūcūlas: qz cōnem: s; qz vī fī: vāriū et sī ipā vāriūz qz  
 est: nō qmētū: qz p hōr nō ēē de nīcē m vāse: **¶** Sōmēbz aū: ēē qz dē  
 cōnem qz dīcē: qz dūc: est q fācīle ē solūe rōes illas ex  
 dōz nō dēbat dēmōstrāre ēē vāriū: qm p illas vāriū ēē nō pbat:

**¶** Ad rōē qmētū dīcē ā fāme: **¶** 29 pōtītāt: **¶** 30 cōpō: aā q fūmītātē mīb:

**Q**uoniam autem varium non est sic diversum sicut non dicitur: dicitur hoc  
 In enim est unum quod loci mutatio aliqua simpliciter corpori unum  
 unum quod situr siue aut deorsu et ad mediu: manebit et quod non  
 varium est causa loci mutationis. Et quod autem est varium non dicitur  
 autem in esse motu si locum. Et hoc autem non est: si quod est et sic capim in q  
 p. ostendit quod aliud varium non esse separatum motu esse motu locum ita quod  
 quod varium sit ad eum: sex rationibus. **Prima** est: quod corpus aliunde habet quod mo-  
 ueat: localiter: et non est varium ponere in motu locum. **Secunda** est: quod si sua  
 natura corpora natura ad sua loca mouetur: ita quod in se habet naturam ad motum: mouetur  
 deorsu et quod situr et ad sua loca natura mouetur: per motum. **Tercia** est: si  
 si pura quod mouetur: si sua natura mouetur: sicut quod ad motum natura: locum est  
 moui sicut in terra aut deorsu et ad mediu: quod manifestum est quod varium  
 non est esse in loci mutatione: qui ostendit est super in esse de loco quod locum  
 quod natura ad locum et idem locum ponit tractat ad se locum in ipso quod  
 mouetur: ad ipsum: tale quod natura et ponit non habet quod natura in varium: ad  
 varium non sit in diversis locis quod sit unum quod ubi et natura est in ipso natura su-  
 Amplius si est aliud velut locum quod natura corpe: ad motum et mediu natura:  
 sit varium: quod mouebit positum in ipso corpe: non enim iam in  
 ore. **Eadem** autem ratio est ad locum: esse aliud quod natura separatum in  
 que ferretur ad fertur. **Quarta** enim mouebit: positum aut manebit  
 et deorsu et deorsu: et de varium quod natura: non enim in loco: varium  
 enim locum facit esse diversum. **Et** quod iam in motu aut in loco aut in  
 varium: non enim accidit ad totum positum sit sicut in separato loco  
 et sustente corpe: non enim in seorsu ponat: non enim in loco si  
 in toto. **Amplius** si non est locum varium non est: si per se ponit ratio  
 rationem: si aliud supponat: esse varium ut locum quod natura: ponit tractat  
 locum per modum deum de loco: et dicitur varium esse locum corpe ponat: cum  
 sit varium a corpe separatum: sicut quod corpe ponit in ipso moueat: ali-  
 quod in ipso hoc est in aliquo parte separatum eum quod sit esse varium quod deum  
 et quod motu corpe simpliciter non est in ad unam parte separatum: et sic ista ratio  
 quod in dicitur: et tunc non ponetur varium esse separatum separatum: et quod ponetur  
 locum esse diversum locum separatum in quod mouetur: id quod fertur. **Quinta**  
 enim separatum illud quod deorsu esse varium et locum ponat: hoc ponit tractat corpe  
 sit ad separatum illud non sit in quod natura quod sit unum quod natura est in ipso sit parte: quod  
 quod parte sit unum modum et unam rationem in omni parte separatum illud  
 et hoc supponedo quod natura: quod moueat: id quod ponit: in ipso: aut quod  
 manebit. **Sicut** enim ad omnem parte mouebit: aut ad nullam: et sicut

in eo qd pte ipis mouebit aut uisibit. **Quis** qrit qd in ipso e sumtu et  
dorsu? **Ad** em n: e in ipso n quo ad nos sit a m math et omne  
siobq sicut dm e in sitatu de loco. **De** uacuo et mto quet eade ro  
cu uacuu e p onat: e loq sepato sine puaq co pte. **Abur** aut q  
quo corpz mest ei. **Ad** em qm me ei p mta pte e magi qndie corpz  
lorato qd h alia. **In** aut mest ei tu q: an sit in ipso sicut in loco gntal  
hntie qnditate ad locatu: aut in spacio uacuo tm qd: e corpz re  
coptrauid. **Abur** no pnt duc cam su dices e uacuu n: moq p  
que id qd est in ipso sine in loco sine in uacuo mest ei: aut em mest  
ei p se sicut totu: aut p amib sicut pb. **Et** dices locu e spacu se  
pato et uacuu e pondeb: cam no hnt qua reddat ita q totu  
sit in illo spacio pte et ptes p amib. **Ad** em amdu totale corpz e  
p se in alq spacio sepato pmanet supposito sicut sipe dm est: q  
net pb cu in ipso p amib cu totu no sit in eo p se. **Ad** em no pt  
dcti e in spacio illo p se: net amdu q totu sit in illo spacio p se totu  
et p dme roes pbu sit p se in pbq spaci: qz pb no e in alq loco p se:  
n scortu et duna p onat a toto: si potu e totu sit in loco p se: pb  
est in toto et in loco totu p amib: si qz loq sit sepato pte no pt  
e co q no e cu motz n: quet n: amte in loco p se p amib: q gnt  
q no sit uacuu: **Et** p ista ro smant sic sum. **In** ponat uacuu  
tur no e n assignadi: cam motz nat et qet: qz corpz nate mouet  
ad alique locu qz quentia qua habet cu tali loco ut qz uia deo su  
mouet: qz quentia in gmitate cu illo loco i et uco corpz dycedit  
ab alq loco qz dycedit cu eo in alquo: si ponedo uacuu n e  
quentia n: dycedit cu corpz ad uice uacuu: qz corpz n  
**Amdu** aut dicitur e uacuu h n: **Ad** em no mouebit n: qet  
sido moq est qruu magi e si alq ddat no qz qe  
mouit n: si sit uacuu **Amdu** em qz ille dices e n qet  
sicut in uacuo nate est qet. **Ad** em quo magi et mnt  
mouebit: h em q uacuu est no h dram: **Ad** em p onat q  
no em ex roba dicit qz motu ondit no e uacuu: si e uacuu ondit  
e p se qz qz dicit e uacuu sepato aut oes uacuu debet  
magi duc qz: r e plexu id in quo e motz h locu. **Et** sit p sum  
e n ro: si e uacuu tu n: qz qz mouit n: nati: n: uoloz: h  
p est inque mte: **Ad** em p: a sili supo qz ad qua qda alq  
ponebat de qate tre: dicit em qda pte e n qet p pte q

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

ut dicitur e in c. de f. et hor mo est qd dicitur no ly mediu  
 fuerit nec ly pnt. Adm aut qd vacuu sic nichil dicit in po et id  
 mobil id ad est sursum et id qd e deorsu sic em nlla sunt. nq ens  
 ly dicit for et po nali dicitur sic et id qd vacuu dicitur sic pua fit  
 no ly dicit for et po nali dicitur qd vacuu motu cu no fit aliqd.  
 videt et est pua. Quid aut ex motu pnt et habed in libro de  
 cele et mudo q locu mlti nalu diffens est. Nalu em dicit id qd  
 mouet sursum in for et ma ab eo qd mouet deorsu. qd et loca  
 ad qd pnt motu qd hant drag in for et po nali ad form illa que  
 e. clay e qd mlti duo oportet vni qrede aut em oz nos qrede qd  
 nulla mlti nali fit alioi corpi aut due qd si motu nali est qd  
 tur vacuu no est. si pnt est mguemee qd dicitur est sup qd si  
 motu nali no est qd tur nly motu est. qd oz qrede. si qd exite  
 motu no est vacuu. Et sic pnt qd ex motu qd que dicitur aliqui  
 vacuu ee toqnt. ad dds sui dnti qdntam. Tunc at ex correlatio  
 habeat. no ee motu volente in vno qd no fit motu nali. in  
 ex bontate ex alio qd abut pntia ex pnt no ee motu in vno.  
 Ampliq nre qd pnt motu mouet. pntiuo no rigeat aut pnt  
 anti pntia hant pnt qda dnt. aut ex eo qd pnt pulsu  
 aeru velofu motu qd latio pulsi si qua sent in pnt locu. In  
 vacuo at nichil hor qnt ee in em ferru si aut sic. ad velut.  
 qd pnt quia noat dicit si ponat vacuu tur no pnt pnt  
 moui si hoc e flm et ad sensu pnt. Maior qd qd pnt mouet  
 qd mediu. in vacuo at nlla e mediu. qd in eo no pnt ee motu qre  
 for. In motu qd dicit p. octavo ly qd pnt mouet. ex h. qd vna pnt  
 mouet a pntere qd pnt vltiu mouet alia pnt donec cesset vlt  
 ipelle qd si pnt vno n pnt vna pnt aut alia mouet cu tur  
 no aut aer in medio. Quem em mouet. volente aut mouet  
 sic qd mouet volente sepat. a moto volente aut ita qd no sepat  
 ab ipo. Que aut mouet. volente motore sepat ab eo qd mouet  
 dicitur expulsa moui. Et si dntas oportet si dntis cause illig  
 motu volenti. Quidam em sequetib pntie dicitur h. ee pnt  
 quehd reppulsiode sine pntie. dnti qda manq pntie par  
 tit. aem pntie motu in h. ae manq pntie manq et pnt  
 aem qd est in eu et sic ille aer pntit. Tunc et sic fit vno pnt  
 sicut donec cessat volente et tur cessat motu. et h. e sma omi



motu de his. Dicit autē e sūa de in motu sagitte a rotā a rrg.  
 A hor aut sūa est q p mū potas pūit eēn et ille q seuis e et non  
 qūā fr. nūū no est sūe nāli ipcu quo uuat palla ad lonā q omi  
 est motu eiq qd mouet. uolente. nō aer uelonor est in expulsiōe  
 et hōr q sū p mū palle et sic motu auis q nō oia uolētē est palle  
 expulsa. et hī e sūa aut in libro de celo et mūdo et sūe optūū hq  
 qua tenet oēs ppat hōia. qū aut sū fr. paretur. q qd hī ad qd sū  
 est hōr e tū q sūe nō sū motu uolēt. sūe. q m uario n. hōr  
 et gūit. i q n. est in ipō ad reapiat motu pūitē aut expelle et  
 sūm. q. nō gūit aliq sūe m uario nō q d qd fert sūp mē ab  
 eo qd mouet. Et aut det. q nō sepat. mouēt uolētē q mōtō:  
 tū e sūu uelut sup illud / sūu si sedat aliq uelut. m eq aut  
 uelut. et hōr e nō pū / q uelutū m uario n. hq sup qd mī  
 est. ad sustinēdū illud qd uelut. sūp qm. q nūq motu uolētē  
 pū e m uario.

**A**mpliq nūq hēbit dūtie aliq ad qd mouet. sūbit ali  
 cur. **Q**uid eū magi hī q dōi. **C**ū aut qēst aut qū  
 sūit. nōtē est ferri n aliq ipadit māq. **A**mpliq aut nō  
 qd m uariū ob id q cedit ferri uidet. **I**n uario at ubi  
 sūb e hōmō. qūe ubi sūit. **H**ic p. post bō roēm sūa h  
 si ponit. uariū sepatū spanū tūe rōpō pōmū n eo qmūe  
 mouet. aut qmūe qēst. hōr aut sūm e et ipō. q. **M**ud ce  
 quo feat. sūa la pū q nūq possi dāe eam. pū qual id ad mouet.  
 sūbit aut qēst. magi m oia pte uariū q m alia. cū uariū  
 nūā hēat loni dūm q possi eē causa q magi qēst. hī q. ubi. cū  
 uariū unq mōt et nō sū n oibz pūbz sūis. sūat. ergo ex illo  
 q aut ubi qēst si est m ubi nāli. aut opūz q moueat m sūit  
 et si si est m ubi nō nāli. si ubi hōr e ipō. q n. qēst. aut  
 m oī ubi. et nō mouet. nāli ad qd ubi. **I**de aut oūe e de qūe  
 et mōt. uolētē q n. qēst. m oī ubi uolētē n. mouet. ad  
 oia ubi uolēt. **I**de qbat p. q loni ad quo e motu uolēt. y.  
 qm oīs motu uolētē e ad unū ubi qd nō e nāli. et ad illud ubi  
 e nāli cede mēdū p quod e motu sū. paretur. q hōr et i libro  
 de celo et mūdo. hī uariū ubi unō. uariū ad oīz pte nāli e  
 eū. e dē. q motu uolētē nō e ad oēm pte uariū qd est  
 ipō. qū fr id ad mouet. ad nūā pte mouet nāli. et si ad  
 nullā pte mouet. nāli. fr ad nūā pte mouet. uolētē. q

a pte ad ultimū. si ad oīz pte mouet uolente. sicut ad illa pte  
implicat aut ex his mai mouet uolente qd fluit est.

23.

**A**ffert qd dicitur. Ideo em idē que et leue corpū uelociter  
in p duobz ad. Aut in diffendo p qd fert. si alia sit eade p  
excellētia qd grauitat et leuitat. Item dicitur qd in quo p oībz uariis  
ēē separātū ex pte uelocitat et tarditat in motu duobz modis. sicut pte me  
dū qd ad unū pte apl. Et ex pte motū quod ad pte apl. Item dicitur qd  
ad unā pte apl dicit p. qd una causa uelocitat et tarditat in motu sit  
ex diuersitate mediū. qd qto mediū est subtilius qd sit motū. tūto p ipm sit  
motū uelocior et qto mediū fuit coarsū. tūto p ipm sit tardior. motū.

b.

Hoc qd fert causa ē. qd ipedit maxie adē qd qd fert. pof  
tea aut manebit ē. maxie aut qd nō facile diuidit. hgmot  
aut grossia ē. qd q in quo ē a mouebit p b qd in quo. c. tūto  
p ipm aut d. em sit subtilius si est longitudo ē. pū qd ipg d.  
si analogia ipedit corpū. Item em b. qd adē aq. d. uo aer. Cū  
uō qd subtilius aer aq. est corporalius. tūto aq. a p d mouebit q.  
p. b. habet q eade rōz. (hqua adē distat aer ab aq.) uelocitas  
ad uelocitate. Enae si dū. subtile est in duplex tpe qd est  
ipm b tū subit a. qd d. et est in quo est c. tūto duplex in q est. c.  
et sit tā qm sit corporalius et minū ipeditū et bñ subtilius p  
qd fert. nūq mouebit. Wariū at nlla h. nō em q excellat  
sub pleno: sicut nū nichil ad nū. Item em qūoz tū excellat  
uno pluri aut duo. et ad huc unū pluri q duobz. nichil at  
qūoz. nō aqū hnt rōz q excellat. nō em est diuidi ex  
cellētia in excellētia. et in id qd excellit. que est qūoz qūoz  
nūq excellit et nichil. unū neq linea partū excellit nō opōnat  
ex partū. Item p. pbat uariū nō ēē ex pte uelocitat et tarditat in motu  
ex pte ipg mediū. Impeditū aut qd ē. ex pte mediū qd ē motū. qd  
bz aliū ex nōbz eūbz ex pte motū l. mobilis duoz l. pluri. c. tūto mod  
qū em mediū maxie retardat motū. h. ē qn aliū mouet q motū  
eū qd mouet p ipm. sicut si pisas natet qd uelocit fluit. l. lapis pnat  
cōt ipetū uelū. Ab h. (c. tūto) retardat id qd ad eade pte mouet ad qua  
spatiū. Item minime (c. tūto) retardat id qd ad eade pte mouet ad qua  
fuit res mota. sicut si lapis ferat. si fluit uelū. l. lapis p motū fluit.  
id aut qd ipedit ex pte mediū ipg despoē h. est qd nō facile diuidit.  
a. m. est diuisibilis iō uitate et leuitate motū. qd autū fortis diuidit mediū q obtusa  
antū fortis

111

sicut id quod pinguis et grossius est medium. **S**i ponatur unum et idem motum per duo  
 media differens in spissitate et tenuitate, aut portio temporis quo mouetur, per unum  
 ad tempus quo mouetur, per alterum, aut est portio motus ad motum, medium ad me-  
 dum, et egius. **I**tem autem si dicatur esse duo quod mouetur, quod per se in eadem  
 natura mouetur, et desuper mouetur. **A**d hoc enim est una portio motus ad  
 motum, et tempus ad tempus, et si portio est si portio, spissitudo unius  
 mediorum ad tenuitatem alterius. **E**rgo se: si lapsus aliquis mouetur per aem  
 et idem mouetur per aquam, quod si aer in duplo tenuior est quam aqua, quod tempus  
 quo mouetur per aquam in duplo longius est, quod tempus quo mouetur per aem  
 et hoc quod nec est in eo motu, tamen quod uolens tali portione uicta  
 quod nihil sit eadem mensura motus in uno aut duobus mobilibus, in reali-  
 tate medium per quod est motus, hoc autem sic ponatur in tempore eorum per unum desig-  
 natum, quod si in quo est a sit id quod mouetur, unum nunc eorum delatum, per duo  
 media, **I**tem autem sit medium pinguis et grossius, quod mouetur, et tempus quod eius  
 motum mensurat sit, et id uero sit medium magis tenue, per quod est mouetur,  
 et quod eius est mobile, et tempus quod mensurat motum eius per ipse sit, et et sint  
 abo media eorum longitudo et spatium, ut per grossius medium sit ita longius  
 fuerit, quod est medium fortius et uis, quia alia sunt paria, tamen ex parte mobili  
 quod ex parte mediorum, per hoc scilicet quod unum sit grossius quam alterum, tamen enim tempus ut  
 analogia medietatis quo mouetur a per d, et tempus est analogia medietatis  
 moti quo mouetur a per b, sicut si d motus b est aqua, et uero aem. **Q**uanto  
 est fortius est aer quam aqua, et tempus alium, tamen alius a quod mobile ut  
 potest, mouebit per d aem, quam per aquam. **I**tem: hinc eadem ratio portio  
 uelocitatis motus per aem ad uelocitatem motus per aquam, quam portio mensura  
 distat ab aqua in fortitudine. **E**rgo, si aer dupliciter subtilior est quam aqua, du-  
 bicatius tempore mouebit a per d aem, et dicitur, longius mouebit, per b aquam,  
 et tempus quod notat per c in quo tunc sit per aquam, est duplum ad tempus e in quo  
 tunc sit per aem. **E**t ita portio est uis in omni medio per quod potest, tunc sit a, mo-  
 quod portio medium fuit subtilius et fortius, per quod est motus, tunc sit alius  
 tunc sit ipse id quod potest, motus per ipse. **S**ed si medium quod est uariis illa  
 est quod ad plenum portio sit subtilius alium quod est plenum, quam portio  
 eorum, alius sit sub corpore medio pleni, per: nisi portio, alius nunc est  
 ad nihil. **I**tem quod quod ad tria habebit se in fortitudine portio  
 ad unum quod exaltat, tamen uno quod est per se fortius, si per portio, ad duo  
 habet se ad ea in portio dupli, quod exaltat duo in uariis, nunc quod est  
 uariis, et si portio, ad unum habet se in portio, quod plenum, quod exaltat  
 unum, per quod in duobus, exaltat enim quod unum in tribus, sed quod uis illa

pportio se habet ad motu: quod non sunt aliqua ratione pportio q̄ excellat n̄.  
 Aug no est. q̄ q̄ ad q̄ excellat aliqd si pportio aliqua sunt n̄tē e dūdit  
 in id qd̄ excellit et in id quo excellit: excessu. sicut q̄uor q̄ excellit  
 tria dūdit in tria et in p̄m quo excellit tria. **Aug** quor excellit  
 n̄: sicut quor dūdit: in aliqd et in p̄m: sicut n̄: cet p̄ aliqd de  
 q̄uor / ad finē est. **Est** aut eade nō in q̄nibus linea em̄ excellit linea  
 s̄ aliqua pportio excellit ea: et dūdit excellit in excessu et in id  
 quo excellit p̄m: et ideo n̄lla pportio se h̄y linea ad p̄m q̄ linea  
 nō dūdit: in aliqd p̄as linea et in p̄m: n̄ p̄m q̄ linea q̄o  
 n̄t: ex p̄m sicut q̄d̄ dūdit: qd̄ in finē ut p̄tēbit sicut h̄y q̄  
 n̄t: h̄y q̄. **Est** motus est q̄p̄bit motu in velocitate et tarditate.  
 si motus factus p̄ plenu et motus factus p̄ vacuū nō p̄t q̄m: q̄ n̄t: si motus  
 p̄m: motus factus p̄ plenu et p̄ vacuū. **br** p̄ ce. math. 7. textu: b.  
**Phil:** aut vacuū ad plenu n̄lla p̄t est h̄c rōe: q̄ neq̄  
 motu. **Aug** si p̄ s̄b̄lissimū in tāto talis fert: p̄ vacuū oēs  
 exupat rōe. **Aug** em̄ et s̄ vacuū equale at̄ magm̄ ne  
 h̄c que s̄ b̄ d̄. **A** et si insibit et mouebit: p̄ b̄ s̄ et in  
 quoda q̄d̄ tpe qd̄ est in i / si in minor qd̄ q̄ in quo  
 est e: et h̄nc rōe h̄bit vacuū ad plenu. **Aug** in tāto  
 tpe q̄m̄ est in quo est i / utiq̄ d̄ a insibit subtilis a insibit  
 autē si sit aliqd̄ subtilis diffens ab aere in quo est: s̄  
 h̄c pportio: qua tpe h̄ in quo est a ad tpe in quo est i.  
**Aug** em̄ tāto subtilis est corp̄ in quo e 2 upō d̄: q̄m̄ e exupat  
 um̄ i insibit: q̄o velocitate in quo e a si feat: **Aug** q̄ n̄t  
 lū sit corp̄ in quo e 3 adhuc velocius. si eāt in quo est i.  
**Quae** in eā tpe a i insibit qd̄ a plenu / et vacuū: si upō e:  
**Aug** p̄. on̄t q̄ nō p̄t vacuū ad plenu: h̄c aliqua rōe pportio  
 mediocri motu q̄ est p̄ upm̄. q̄ sicut oportet q̄ plenu s̄ p̄m̄ impedi  
 motu q̄ e p̄ upm̄ quib̄d̄ in aliqd̄ subtilitate aut h̄c p̄tēdit et  
 in vacuū qd̄ e nō p̄t. **Aug** q̄ q̄d̄ fert: qd̄ e illud p̄ s̄  
 t̄lissimū mediū qd̄ e nō p̄t tenā qd̄ p̄t p̄ cogitatioes fert  
 in tāto tpe qd̄ det̄ tāto est: et tale e tpe det̄ tate velocitat / et velo  
 citas distet a velocitate sicut mediū distet a medio: oēs q̄ velocitas  
 q̄ fert p̄ vacuū nō sit pportioabil̄ velocitati q̄ fert p̄ mediū s̄b̄  
 lissimū. fert aut p̄ mediū s̄b̄lissimū in p̄m̄ tpe p̄ pportio: q̄ est  
 plenu ad plenu: q̄ si vacuū nō fert: in aliq̄ tpe s̄ p̄m̄ in id̄ s̄b̄lissimū  
 qd̄ est n̄t: q̄ hor ad tpe pportio: nō h̄: sicut n̄: p̄cty ad linea. **Aug**

inquamens sit motu de in nūc tūc. ut: q' motu nō possit ee in vacuo.  
 vacuo aut pot: in motu: q' nō dabz pot ee vacuū: **H**i forte aliq' dicit  
 q' nō est ypoth' motu ad motu ee b' sp'oe mediū tūc sed est ex p' q' v'it' mo-  
 tois sup' mobilia. et q' p' motu nō ē ista sup' d' d' mouet' ab ipō / ideo  
 qd' mouet: in vacuo nō mouet: in d' s' b'li. q' nō ē in tpe q' p' in t'ne or-  
 tau' h'z p'bat q' motu q' ē p' d' ista sup' mobile sūm' mouet: in d' s' b'li tpe:  
 ille aut' q' est p'oe f'inte mouet: in tpe q' h'z: **f**ino. **H**i q' uolūna q' a q'  
 mouet: p' plenu' et p' vacuū / et a motore f'inte p'oe mouet: / tūc s'z:  
 q' motu' cui' tūc p' plenu' et in vacuo sit in tpe. **E**t si aliq' istae voluit  
 q' dem'ratione' induc'ta. tūc p' d' d' b'z alia dem'ra. illa s'z. sit est la:  
 p'nt' q' mouet' p' mediū qd' est acū' in aliq' tpe de f'ato qd' sit deca h'z.  
 et sit spaciū vacuū logitudo est q' sp' spaciū acū' p' qd' mouet' lapis in  
 breuior' tpe q' sit tpe in quo mouet' p' acū' / et sit illud tpe s' b' de cup'ta  
 p'mo tpe / ita q' sit vniq' h'z. s'z q' lapis mouet: p' acū' in d' d' h'z.  
 p' mediū plenu' s' b' h'z ac' mouebit: in breuior' tpe tpe q' mediū qd'  
 sit de cup'to s' b' h'z ac' p' illud q' mouebit: in subde cup'to tpe ad tpe quo  
 mouet: p' acū' s'z si h'z tpe est vniq' h'z. d' d' h'z. q' p' plenu' illud  
 de cup'to sub' h'z ac' mouebit: lapis in vna h'z. / notū aut' fuit q' p' va-  
 cuū ac' mouet: in vna h'z: q' in eali tpe mouet' p' plenu' et vacuū  
 et p' quib' plenu' et vacuū facieba' s'z res' p' h'z eali ad motu' eiq' qd'  
 mouet: p' ipā / qd' ē ipō. **A**ut' q' h'z de vna d' in t'ne' collig' ut fuit  
 quālit' ad eam spem ypoth'abilū. **H**i q' vacuū figurū p' h'z. 2. sit  
 h'z spaciū eali p' magni' nē h'z mediū q' sit b' qd' aq' / et d' qd' ē acū'  
**H**i ipō. a. qd' p'ntū est ee id quod mouet: tūc s'z et mouebit: p' va-  
 cuū qd' ē 3. in tpe qdā f'inte s'z. d' adū' aig' s'z q' illud tpe in q' ē h'z.  
**H**i aut' a' tūc s'z h'z vacuū in tpe q' h'z / tūc s'z q' nō in minori q' sit  
 tpe in quo ē e. in quo olim p'ntū fuit q' tūc s'z p' oēm. et t'z ypo-  
 th'oe quā h'z tpe b' ad tpe ē. t'z h'z et vacuū ad plenu'. not' q' q' h'z  
 ē 1. nota s'z deca p' acū' et tpe c' id ē sit deca p' tpe ē in quo  
 tūc s'z sit p' acū' t'z. in t'z tpe q' nō est in quo ē l' id qd' est a' tūc s'z  
 p'ntū d' q' est ē 1. / tpe si ponat: q' aliq' corp' in sub' t'z eali d' b'z ad  
 ac' ita q' sit de cup'to sub' h'z / illud est tūc s'z a' in tpe. **H**i et illud  
 de cup'to s' b' h'z ac' corp' / notatū p' h'z. q' (ita q' h'z 3 sit ead' nota  
 vacuū et nota plenu' qd' de cup'to s' b' h'z ac'). **H**i q' 3. s' b' h'z mediū  
 in t'z ypoth'oe s' b' h'z est ac' in quāli ypoth'oe s' b' l' ad e' tpe / s'z  
 q' in tpe l' tūc s'z a' p' plenu' figurū p' h'z. 2. p'ntū. et si t'z 3 s' b' h'z  
 h'z corp' 2. p'ntū qd' d' qd' est acū' q' tūc s'z e' tpe l' tūc e' q' d'  
 in velociat' ypoth'oe tūc s'z a' p' 3. p'ntū q' tūc s'z p' d' in tūc q' nō l'.

vacuante exupat tps in quo e signu line e. Si aut ois nlla sit corp  
mediu ad significat. p. 3. sicut nlla corp est in vacuo i. huc ad huc vel  
tunc ubi p. 3. vacuu q. p. 3. plenu. A. p. 3. vacuu est q. tunc p. 3. vacuu in tpe. l.  
et habita est end q. p. 3. plenu tunc in tpe. l. s. m. calu. q. e. tunc p. 3. et  
id est q. est plenu et id est q. est vacuu. s. hoc e. tpe. e. q. huc est p. 3. ple-  
ni ad vacuu. et alia. m. q. ad n. q. d. p. 3. huc e. sup. Sed dicit aliq. q.  
ista demum fiduci. sup. positio. tpe. et no. nate. q. nlla e. corp. p. 3.  
subtilis igne. et. deo. lig. dicit. motu. huc in vacuo in tpe. p. 3. q. motu  
q. in igne sit. no. huc ut accipi. corp. p. 3. huc in n. q. d. huc in calu. tpe.  
ca. vacuo. Et si ponat. q. aliq. corp. tate. subtilis. igne. p. 3. eo. ex. redit. in  
puitate. tpe. motu. p. 3. vacuu. s. illud. tpe. quo. e. motu. p. 3. igne. et. p. 3. pla-  
et. tpe. s. si. p. 3. tate. falso. et. tpe. no. e. n. q. s. illud. ad. accipit. e. s. m. et  
tpe. s. huc. dai. p. 3. q. ignis. ut. aer. s. subtilitate. sit. subtilis. in. istud  
q. d. dicit. in. istud. no. accipit. corp. p. 3. huc. s. huc. lig. huc. q. d. dicit. ut  
in. istud. s. linea. lignea. aut. s. ea. no. p. 3. dicit. in. istud. et. n. q. d.  
ista. demum. ducta. n. v. i. q. d. de. p. 3. tate. Ad. hoc. dicit. q. m. v. i. tate.  
ta. h. naz. no. p. 3. demum. ad. corp. p. 3. subtilis. igne. ut. p. 3. huc. q. d. dicit. in  
accipi. p. 3. subtilis. Et. deo. lig. h. p. 3. m. corp. p. 3. huc. q. d. dicit. s. p. 3. huc.  
s. q. corp. p. 3. dicit. in. subtilitate. accipit. m. e. e. possib. s. huc. m. o.  
quo. falso. et. tpe. p. 3. accipit. s. m. et. tpe. q. s. huc. m. p. 3. est. in  
vno. et. eode. tpe. motu. e. p. 3. vacuu. et. p. 3. plenu. et. illo. no. demum.  
ductu. q. d. de. p. 3. tate. et. tpe. q. p. 3. tate. s. p. 3. tate. q. d. dicit. ad  
dicit. s. m. e. igne. q. s. huc. aliq. tpe. s. huc. dicit. s. m. v. i. tate.  
in. quo. vacuu. ad. huc. fert. accipit. hoc. tpe. s. huc. In. calu. e. m. am-  
p. 3. et. q. d. plenu. est. tunc. aliq. et. vacuu. i. e. tunc. aliq.  
analogon. corp. p. 3. alter. ad. alter. ut. tpe. ad. tpe. Sed. huc. m. o.  
est. dicit. p. 3. huc. accipit. ea. est. q. motu. quide. ad. motu. ois. p. 3.  
et. m. tpe. e. m. est. tpe. aut. ois. ad. tpe. est. s. m. v. i. tate. n.  
vacuu. aut. ad. plenu. no. est. Ad. m. quide. q. q. dicit. p. 3. et  
fertur. huc. q. d. dicit. s. huc. dicit. q. m. e. huc. est. ex. dicit. q. s. huc.  
aliq. tpe. in. quo. mouet. aliq. p. 3. vacuu. huc. huc. accipit. tpe. s. huc. q. d. dicit.  
p. 3. et. aliq. in. eode. tpe. aut. calu. tunc. p. 3. plenu. et. p. 3. vacuu. q. s. huc.  
ut. accipi. aliq. corp. p. 3. analogon. huc. e. p. 3. tate. alter. ad. alter. huc.  
tpe. ad. tpe. s. huc. in. toto. capite. et. s. m. v. i. tate. huc. est. ca. q. d. dicit. e.  
q. d. dicit. s. huc. m. e. q. d. dicit. q. d. dicit. q. d. dicit. motu. ad. m. v. i. tate. motu. e. p. 3.  
eo. q. d. dicit. motu. e. in. tpe. vacuu. aut. loquor. s. huc. ad. tpe. est. p. 3.  
q. d. dicit. s. huc. est. et. de. tate. vacuu. ut. ad. plenu. nlla. est. p. 3.

In vacuo

deo no pt motu ee in vacuo Et deo qd gignit i que mētra q dca st  
 si qd hōia d'ne cor medior p q est motu aut pt ee hōim et s'nd  
**S**dm aut hor q ferut' currellētra hor st' **S**ur in roy nā:  
 no idēq em' maiorē rēlatiōē hōia aut q'uitat' aut leu'  
 tate si alia sūt se hōit' figuris etiā ferēta p cāle spāru  
 finitū: et si roēz quā magnitudinē hōit' aduūā n' gne et  
 p vacuū: si i'pale est / p quā em' cam' fert' velonō In ple'  
 nō qdē em' ex nōitate velonō em' ex fortitudinē maig:  
 aut em' figurā diuidit: aut rēlatiōē quā hō qd fert' / aut  
 p'fectū: eque velonō q' oia est: si i'pale est: **S**ta ē q' hō hō  
 mpt' in qua p' ondit' vacuū nō ee sepātē ex velonate et tarditate nō  
 tā ex pta mobil' / q' dōndo ex rēlatiōē quā hōit' aduūā ea q' ferūt' v' mo'  
 uēt' q' videz q' aris paibz ea q' mouēt' hōit' maiorē motū p' aliter d'  
 duoz rōz / aut p' atas sūt: **Q**uedā em' hōit' maiorē motū at' ad dō'  
 dōndū p' maiorē gūitate l' leuitate: **Q**uedā aut' rōz ferūt' p' figurā  
 q' sūt rētorā aut' notūiorā aliis lyabetibz l' lat' / **S**ig' alia oia se  
 habeat sūt' m' figuris et eqūitate spāru p' q' ferūt' / tūc mouebūt'  
 etiā l' tardis s' rōdm' p'ortōibz quā hōit' magnitud' ad motū aduūā  
 m' gūitate et leuitate / q' si vacuū est q' final' istū p'ortōē m' motū  
 q' ē p' vacuū s'z q' gūig' atq' hōit' p' v' dōndō et m' gūe  
 tardis: si hor ē i'pale / p' quā em' cam' nauā gūe atq' mouēt' p'  
 vacuū q' m' gūe: **C**ausa em' q'p' maig' gūe atq' mouēt' p' plenu  
 q' m' gūe tūc' ex nōitate quā gūig' velonō diuidit' mediū / aut pō' mouēt'  
 q' est gūitas sūe moueat' / nā hō' sūe volere sūt' p'ortū: si i' vacuo  
 nō' dōndū: q' eqūit' mouēt' m' gūe et leuig' et arū et rēbēd: q'  
 pō' q' p' q' nō ē nōitū pone vacuū ex pte mobil' est: **L**e i'pale:  
**E**i' vacuū ponēt' ex pte mobil' / tūc' sc'at' q' mobil' gūe et leue  
 eūq' mouēt' p' vacuū: si hor ē s'm' / q' sc'ala p' q' i' vacuo ē d' dōndū:  
**Q**' qdē q' si vacuū sit' r'pōdat' hōia q' p' qd' p'bat' ee vacuū: est  
 manifestū ex dicit'. **S**i qdē q' opmāt' vacuū ee' / sig'de aut' p'lonū  
 motū distictū s' se' / hor aut' idē est / qd' ē d' dō' locū ee aliqd'  
 sepātū: si hor q' sit' i'pale ee' / dōm' est pō': **A**ur p' ondit' q' si sit'  
 vacuū hō' q'ū' aridit' eū d' dō' / p' qd' p'bat' d' dō' vacuū ee' / ma'  
 g'ifestū ē ex dicit' q' aridit' d' dō' nō ee' motū si vacuū sit': nō ill' p'p'  
 motū / vacuū sepātū a cor' p'bz possunt' **O**pmāt' em' qd' p' hōia  
 sūt' p' r'pōdat' et d' dō' itq' et leuig' p' vacuū ee' / si v' p' nāz et motū

24

fit motus si loci. et dicitur ipsum dispositum esse si se esse corpus. et hoc est ibidem  
dicitur et si dicitur quod longum est spatium figuratum si se: si quod si: sit ipsa essentia et si  
**E**t sic autem quodammodo videtur. <sup>videtur et dominatio dicitur si:</sup> <sup>videtur et dominatio dicitur si:</sup>  
Vnde dicitur quod vacuum sit: ut vacuum. Dicitur enim in aqua si ponatur  
aliquis cubus: distabit tanta aqua quanta est cubus: sic aqua est in aere:  
si sensus manifestus est. et sic quod in corpore hinc est sensus hinc  
ad quod est apertum natum mutat: nam est: in coeat hinc minus: aut  
deorsum si si deorsum est motus sicut est fire: aut sursum si: ignis:  
aut in utraque aut per aqua aliquid sit videtur. In vacuo autem  
quod hoc ipse est: nullum enim corpus est: si per vacuum esse spa-  
cium in fire videtur: quod quod eat per in vacuo: tamen si aqua non cadet  
liquens cubo in aere: si omnia transibunt per ipsum. <sup>Incipit etiam in: ipse</sup>  
et in quo per dicitur vacuum non esse per vacuum in se quod dicitur. Et  
hoc dicitur per. <sup>quod quod est: Cuius vacuum per se quod dicitur ibidem</sup>  
sonat quod tamen: tamen at non est: quod vacuum non est: non est ipse tamen  
vacuum sonat: ut quod ab eo. <sup>Incipit etiam vacuum dicitur: illud quod est: per se</sup>  
quod dicitur in corpore plano quod est aqua: quod si ponatur: quod siue aliud corpus  
cubicum hoc est ad dicitur per aqua: tamen in metallo sunt corpus aliquid fire: oportet  
quod cubo intrate aqua: cadat aqua ad tanta quantitate aqua est cubus. Et hoc  
ideo fit quod aqua non dicitur: in cubo si potius appellatur aqua a loco in quo  
cubus intrat: et sic aqua cadit: in alio loco autem: si per aqua: ut quod  
aqua effundit in loco minoris quod per aqua: tamen non sunt cubus: nisi in aqua  
Eodem autem modo cadit aere: tamen cubus potest in aere: si non fuerit: quod aere  
est inuisibilis: si enim cubo missio in aliquid corpus: si per aqua: tamen  
est ipsum hinc minus in alio loco in quo aqua: natum est: et non hinc  
mutat: in coeat per aqua: tamen: aut quod mutat: in loco sibi de-  
bitum esse non sicut: si deorsum: et ut minus sursum: ut aqua dicitur in  
aere: et aqua: ignis est aqua dicitur in fire: aere autem dicitur in  
igne: et aqua dicitur in fire: et aqua: et ad hoc loca mutat: et hinc  
spatium quod est cubus: hoc quod coeat per aqua: tamen: mouet: aut sursum sit  
ignis: aut deorsum ut aqua: aut in utroque sicut aere: et aqua: quod aqua  
et quod aliquid quod dicitur in aqua: ad aqua: tamen illud quod ipse: <sup>Incipit etiam in: ipse</sup>  
vacuo ipse le est hinc: res: res: quod in vacuum non dicitur: et non dicitur  
motus: <sup>Incipit etiam in: ipse</sup> <sup>Incipit etiam in: ipse</sup>  
dicitur: ut fire: nec in utroque: ut aqua: et aere: ad aqua: quod mathematicus  
non hinc loca dicitur in quo ad nos. Et in nullo est longum nullo: illud est nullo  
est motus nullo: si manifestum est quod cubo intrate in loco vacuum non redit



spanu varu / si maneat ut p[ro]p[ter] q[uo]d et v[er]o p[ro] ip[s]o spanu varu h[ab]ere  
 e[ss]e spanu cubo immiso in v[er]o / eo q[uo]d loq[ue]r et locatu s[ed] e[ss]e / q[uo]d etia p[ro]  
 eat in v[er]o et h[oc] e[ss]e s[ed] illi sicut si duru q[uo]d aer / no cedet cubo h[ab]ere  
 immiso in cu / si spanu a[er]is erit in spanu cubi / et e[ss]e q[uo]d cubi et  
 no cedet aer / si ad d[omi]ne s[ed] e[ss]e duos p[ro]p[ter] h[ab]ere in s[ed] e[ss]e  
 h[ab]ere cubi h[ab]ere mag[is] h[ab]ere v[er]o / Et si cubu aut  
 fri[us] m[od]o est aut g[ra]ve aut leue q[uo]d m[od]o al[ter]u in esse  
 ab oib[us] passioib[us] est: et si no d[omi]nabile sit. Duo aut corp[or]a  
 h[ab]ere cubi q[uo]d et si sepa[re]t ab oib[us] aliis et in g[ra]ve in leue  
 sit: q[uo]d h[ab]ere e[ss]e v[er]o / et in eade e[ss]e q[uo]d est loc[us] et v[er]o p[ro]  
 e[ss]e cubo. Q[uo]d si distabit cubi corp[or]a: ab e[ss]e v[er]o et loq[ue]r.  
 Et si duo h[ab]ere s[ed] in q[uo]d no aliis in eode erit. An q[uo]d  
 q[uo]d: h[ab]ere q[uo]d et m[od]o est: h[ab]ere p[ro] di[sc]o q[uo]d cubi h[ab]ere  
 magnitudi[ne]s quatu[or] h[ab]ere v[er]o et loq[ue]r ali[is] q[uo]d loq[ue]r et locatu h[ab]ere e[ss]e.  
 Et si e[ss]e aliis possit dua q[uo]d no est inq[ui]etud[ine] duo spano e[ss]e s[ed] in s[ed]  
 v[er]o q[uo]d m[od]o et m[od]o et al[ter]u n[on] e[ss]e et deo v[er]o est: cu h[ab]ere sit  
 p[ro]p[ter] spanu em cubi in quo s[ed] d[omi]nabile e[ss]e h[ab]ere sit aliis h[ab]ere  
 aut leue aut g[ra]ve aut aliis passioib[us] n[on] h[ab]ere d[omi]nabile: q[uo]d h[ab]ere  
 sit al[ter]u h[ab]ere de s[ed] ab oib[us] passioib[us] et formis n[on] h[ab]ere. Et om  
 h[ab]ere e[ss]e aut e[ss]e ab aliis s[ed] n[on] h[ab]ere in a p[ro]p[ter] e[ss]e n[on] ab oib[us] sit.  
 Dist[ans] aut spanu h[ab]ere q[uo]d passioib[us] et a passioib[us] corp[or]a h[ab]ere cubi q[uo]d  
 h[ab]ere d[omi]nabile d[omi]nabile v[er]o e[ss]e h[ab]ere si sepa[re]t ab oib[us] aliis  
 passioib[us] n[on] h[ab]ere et v[er]o no e[ss]e q[uo]d in leue (cu p[ro]p[ter] n[on] h[ab]ere sit  
 in loco s[ed] in d[omi]nabile sue corp[or]a) s[ed] h[ab]ere occupado e[ss]e  
 v[er]o sicut q[uo]d sit: q[uo]d oib[us] formis n[on] h[ab]ere: q[uo]d occupat locu / ex formis  
 n[on] h[ab]ere no h[ab]ere si ex d[omi]nabile q[uo]d sit ex formis n[on] h[ab]ere h[ab]ere n[on] e[ss]e  
 h[ab]ere ad locu / et q[uo]d in eade p[ro]p[ter] h[ab]ere q[uo]d p[ro]p[ter] et v[er]o / et h[ab]ere est p[ro]  
 v[er]o e[ss]e s[ed] h[ab]ere: An q[uo]d sit in uno et eode spano d[omi]nabile v[er]o et  
 d[omi]nabile cubi: q[uo]d spanu v[er]o s[ed] h[ab]ere tres d[omi]nabile ip[s]o  
 n[on] h[ab]ere est corp[or]a: et est cubi et corp[or]a h[ab]ere tres d[omi]nabile h[ab]ere p[ro]p[ter] e[ss]e  
 loc[us]. Q[uo]d si p[ro]p[ter] distat d[omi]nabile corp[or]a cubi / a d[omi]nabile v[er]o  
 sibi e[ss]e h[ab]ere. Et est loq[ue]r sit in loq[ue]r / et latitudo q[uo]d latitudo  
 et p[ro]p[ter] in p[ro]p[ter] est al[ter]u s[ed] d[omi]nabile: si s[ed] ad v[er]o  
 a[er]is in cubo et spano: in alio: linea aut no sit mag[is] e[ss]e in linea  
 si s[ed] eade p[ro]p[ter] e[ss]e et sit linea in linea mag[is] n[on] e[ss]e ab e[ss]e  
 q[uo]d e[ss]e e[ss]e: q[uo]d n[on] e[ss]e et m[od]o occupat cubi et occupat spanu  
 q[uo]d duo corp[or]a sit in uno corp[or]a / q[uo]d duo s[ed] h[ab]ere e[ss]e n[on] e[ss]e et ma  
 h[ab]ere. Et aut h[ab]ere: no duo corp[or]a sit in uno spano: p[ro]p[ter] e[ss]e ad h[ab]ere et  
 h[ab]ere sit p[ro]p[ter] e[ss]e in uno loco / q[uo]d oia e[ss]e: h[ab]ere corp[or]a: h[ab]ere d[omi]nabile



corpore: aut alia. Si est eade tunc qz qz una nro corpore sit corpore  
 et corpore b et eade sit corpore quoz una e nro corpore: qz corpore a  
 et corpore b sit una nro corpore. Si aut sit diuise diametri corpore b sit  
 corpore a punto h qd e corpore vtriusqz corpore: eadem est qz a punto linee dy  
 vtriusqz illa sit diametri latitudinis qz qz linea pr qd e diamet corpore  
 tunc faciat et se duos angulos nobis: qz angul p h d e vtriusqz et vtriusqz  
 eisdem nro: qz illi duo anguli sit eisdem: et et vtriusqz sit vtriusqz alius: ead  
 sit p e d totu qd e tunc. Idem aut linea h e aut a f e linea dy  
 tunc non angul nro: et est linea p h eut ad aade ad non angul  
 facit. Si linea p h ponat: et semidiamet corpore b sit qz  
 duo angul p h d et e h d circa linea dy gressuales sit vtriusqz linea p h et  
 linea p h f in punto h directa quate sit et linea vna sicut dicit  
 p h h eoruna curua in p h qz comete: qz vna falsissia sit: qz ipse est  
 diamet corpore b latitudinis et p h d ita duos aut plurima corpore m  
 eode loco existit et diuise et corpore ead diuise. Dicit aut qz gradus hor  
 de corpore mathet et no de phisic qd nro est ad corpore phisic sicut  
 magis respicitur loco qz mathet: qz duos error quate: et hoc qz corpore  
 phisic sit sicut nales hnt diuise loca corpore m ipse: qz  
 qz hnt de mathet: qz non corpore m: sed qz de phisic. Nec aduertit  
 illi qz omni posuit sua demotio: de logico vno qz est corpore phisic.  
 Itaqz verum alii volentes hnt erroie caue et dicit: qz corpore d: dupli  
 at: si a corpore et a corpore m. Corpore aut dicit a corpore m e  
 gressio: et hnt alio corpore no sit ea in eode loco: qz corpore dicit a  
 corpore m e spuale corpore: et illud ad alio sit ea in eode loco: sed  
 factitas est: qz demotio: ad sit dicit: sup corpore m et no sup  
 corpore m: sed de demotio qz corpore hnt sola corpore m no sit ea in  
 alio in eode loco: hnt demotio eoz ad nichil vtriusqz est: itea nihil corpore  
 est ad spuale sicut mathet: qz si duo corpore mathet: no pnt ea  
 in eode loco: qz nila alia duo pnt ea in eode loco: sicut erit qd qz  
 dicit qz ignem dicit tenent de centis corpore et no de ea: et ideo  
 dicit qz mathet dicit demotio: si eadem cu sicut ex nro corporeales:  
 phisic aut dicit demotio: pnt ea: et sit no fact qz duo corpore phisic  
 essent: vno corpore: si duo mathet: qz forme corpore phisic: dicit demotio  
 ea: sed sic e pessi error rot de facti pba: qz facti phisic sit in  
 nra opia: et si duo corpore phisic: dicit demotio sicut in eode loco: nra  
 eade: et qz dicit demotio pnt eade illa opia sit eade: qz duo corpore essent:





una obiecti q est. q illud e varium ubi n̄ dēp̄tēd̄ et p̄ v̄su. Ita p̄  
 alit̄ p̄ rēp̄tōis dicit q aer e aliqd et sū p̄ v̄su nō dēp̄tēd̄. sive sūt.  
 q aer nō e colorat̄ q̄ n̄ sūt p̄ v̄su n̄ colorat̄ e nō quo color e t̄p̄  
 formati et p̄p̄nu corp̄is sic em̄ lux e color sol̄ et alioz lūcētū. Dicit̄ at  
 si p̄sūt q̄ sū in aq̄ eant ferrei: manifestū ē q nō v̄dent̄ q̄ p̄p̄uānt̄  
 in aq̄: et nō q̄ hor n̄ eant̄. t̄p̄tū em̄ poss̄ fieri d̄f̄mēto corp̄is t̄p̄  
 d̄f̄mēto qd̄ mouet̄ et hor e veiḡ sc̄ibile ad h̄ d̄c̄as t̄p̄tū: aer q̄ e aliqd  
 qd̄ t̄p̄tū s̄ntit̄. Igit̄ p̄ q̄ varium s̄p̄atū ēd̄ corp̄is aeris s̄nt lonḡ it̄l̄.  
 e n̄: sive em̄ d̄c̄at̄: varium in quo n̄ ē sive d̄c̄at̄: e varium in q̄ sola  
 e m̄ā in acceptib̄l̄ d̄m̄c̄forū sive d̄c̄at̄: varium loci h̄m̄c̄ d̄m̄c̄forū s̄p̄atū  
 s̄nt aut̄ qd̄a qui p̄ raȳ at̄ d̄f̄sū op̄m̄atur̄

**S** manifestū ē q̄ s̄nt varium. **Q**uod em̄ est raȳ et d̄f̄sū n̄  
 coire et calcari p̄ la est. **N**ō hor: aut̄ oīo motū n̄ ē: aut  
 mouet̄ totū sicut̄ d̄c̄at̄ v̄tōs: aut̄ in eale s̄p̄ e mutāū aquā  
 in aem̄. duo aut̄ s̄nt v̄t̄ s̄ ex aq̄ factū s̄nt aeris s̄nt ex eāz aer̄  
 t̄m̄de aqua fiet̄: aut̄ varium eē ex v̄t̄itate: ḡm̄l̄t̄ em̄ l̄  
 estēd̄ nō ḡm̄t̄ alit̄. **I**llud ē factū ēd̄ in quo d̄c̄at̄ p̄ q̄ nō e varium  
 corp̄is p̄p̄t̄ b̄t̄ sicut̄ qd̄a d̄c̄at̄. **A**mittēd̄o m̄ motū eoz op̄m̄atur̄  
 s̄nt eē: et hor̄ ideo ut̄ illud qd̄ s̄ca soluat̄. sicut̄ em̄ motū illoz q̄ s̄ nō  
 h̄ raȳ et d̄f̄sū q̄ n̄ in p̄t̄ib̄ p̄t̄ coire et calcari in p̄m̄oē locū et  
 d̄f̄t̄at̄. qd̄ d̄c̄at̄ q̄ eē d̄f̄sū ex raȳo s̄m̄ ḡm̄t̄ in sua vacua q̄ t̄  
 s̄ h̄ p̄p̄m̄atur̄ ex d̄f̄sū: e r̄m̄t̄: de suis varūb̄ ita q̄ p̄t̄ib̄ q̄ fuerūt̄  
 e r̄m̄t̄ et r̄m̄t̄ de ip̄s̄: et d̄p̄p̄m̄t̄: aut̄ p̄t̄es quē in varūb̄ nō  
 fuerūt̄: s̄ si vacua hor̄ m̄ eē nō d̄c̄at̄ d̄c̄at̄ auctor̄ illic s̄c̄t̄e q̄ nō r̄m̄t̄  
 s̄nt q̄ in v̄t̄as am̄b̄t̄ v̄nū t̄m̄de equā m̄t̄ū s̄ q̄ aut̄ motū q̄ n̄l̄ e oīo eoz  
 q̄ t̄p̄t̄ fuerūt̄ mobilia in eozē loco s̄ s̄ q̄ ad qd̄ mouet̄ in vacua q̄ s̄t̄  
 corp̄is n̄ q̄ s̄t̄ motū n̄ r̄m̄t̄: sicut̄ in vacua aeris q̄ motū est in aē n̄  
 aut̄ motū v̄no mobili q̄ t̄p̄t̄: q̄ totū v̄m̄t̄ū mouet̄: q̄ s̄ totū eē p̄t̄em̄  
 sicut̄ p̄m̄m̄ corp̄is eēd̄t̄ et ad qd̄ mouet̄: et illi eēd̄t̄ alud̄: et illi p̄m̄m̄  
 et sicut̄ app̄ellat̄ n̄aliquē de loco suo: ita q̄ n̄c̄ est eē r̄m̄t̄ p̄t̄ell̄. **A**ut̄  
 s̄nt n̄c̄ est q̄ in op̄m̄atur̄ q̄ raȳ s̄nt ex d̄f̄sū et equib̄ eoz s̄nt q̄ s̄nt  
 s̄m̄m̄: t̄m̄de si ex aq̄ fact̄ aer et sic raȳ ex d̄f̄sū q̄ q̄ ex aē s̄nt  
 aq̄ in s̄ca d̄f̄t̄at̄ q̄ alit̄ op̄m̄atur̄ locū m̄t̄a aut̄ d̄m̄c̄a q̄m̄ue r̄m̄t̄  
 ad alit̄: et illud eē op̄m̄atur̄ estēd̄ aut̄ q̄m̄ p̄ modū quo s̄nt d̄f̄sū et raȳ  
 s̄nt aut̄ ad h̄ȳ illoz ē s̄m̄ d̄c̄at̄ q̄ n̄c̄ est eē varium et corpora  
 s̄nt q̄ alit̄ nō d̄p̄t̄ ḡm̄l̄t̄ de s̄ca: et estēd̄ r̄m̄c̄f̄sū.

**Q**uod q̄ raȳ d̄m̄t̄ m̄l̄t̄a varia s̄p̄ata h̄m̄c̄ manifestū ē s̄nt  
 n̄ varium ḡm̄t̄ eē s̄p̄abile: sicut̄ nec̄ locū h̄m̄c̄ aliqd̄ varium  
 s̄m̄p̄l̄q̄ nec̄ raȳ s̄nt: **A**ur̄ p̄ d̄f̄m̄t̄ p̄t̄at̄ p̄t̄ib̄ q̄ h̄m̄c̄ d̄c̄at̄

q̄ varuū ēē corpbz ibidē dūobz modis p̄ intelligi. **A**liud sic q̄ sit a  
pleno distinctū in corpa itaq̄ varuū in quōda sup̄ p̄tēz extēz sit separātū  
a pleno et h̄: h̄nt q̄ n̄ aliis sit corpa plenuū. **A**liud sic q̄ varuū corpi  
ē mixtuū in quōbz est et a pleno nō distinctū h̄ vbi sibi p̄mixtuū. **A**liud r̄o  
dicit h̄nt mltā varuū separātā et distinctā a quōbz plenuū sic in eadē de-  
struit: q̄no corpi q̄ quo destructū ē p̄ p̄teritū varuū ēē totū separātū q̄  
h̄t h̄: q̄ nō d̄t ab illa n̄ q̄ illam d̄nt p̄teritū varuū. s̄ ēē celi. **V**nt m̄tū  
nō in quōda p̄tēz corpi p̄teritū s̄ aut p̄teritū actu ex nō et distinctū a pleno  
**I**nt̄ manifestū est q̄ si in varuū q̄nt ēē separātū sicut p̄bat̄ est plenuū  
nō q̄nt ēē separātū h̄nt sp̄ariū sump̄tū. sicut q̄da d̄cor̄ q̄ lora sui  
usq̄ sp̄ariū h̄t separātū. sic et nō quer̄ r̄o n̄ se h̄t sp̄ariū celi sump̄tū.  
**D**i aut̄ nō est separabile s̄ h̄t m̄tū aliqd̄ varuū: immo q̄da ep̄gle  
**C**ongit et p̄nt q̄ nō d̄nt motū ēē varuū s̄ q̄ sump̄tū r̄o em̄  
leue. v̄n̄ igne r̄o ēē d̄nt. **A**liosc̄a motū corpi nō sic varuū  
sunt in quo est: s̄ sicut vitēs in eo q̄ ferūt̄ v̄n̄ sump̄tū ferūt̄  
gr̄m̄ū sicut varuū ferūt̄ sump̄tū. q̄m̄ d̄nt motū p̄ ēē varuū  
et lora varuū varuū em̄ sic in q̄ d̄nt: varuū. **I**m̄p̄l̄ḡ quo  
assignat̄ et que ferūt̄ deorsū. **E**t manifestū ēē q̄n̄ quātū v̄n̄  
v̄n̄ et maḡ varuū sic maḡ sump̄tū ferūt̄: et si sit oīo varuū  
velocitate v̄n̄ ferūt̄. fortassi aut̄ hor̄ motū ēē moueri. **N**ō aut̄  
eadē sicut p̄t̄ q̄ in varuū s̄ in motū s̄ oīa sic et varuū q̄ est  
sine motū: **N**ō p̄vales em̄ velocitates s̄: **H**ic p̄: regnat̄  
p̄nt̄ p̄nt̄ varuū totū corpi ēē mixtuū in quōbz est et a pleno nō dist̄  
nō h̄ vbi sibi ēē mixtuū. h̄nt̄ r̄oibz. q̄n̄ h̄nt̄ est. **D**i varuū nō est  
separātū s̄ mixtuū ē varuū plenuū nō distinctū ab et n̄ h̄ p̄nt̄ a plenuū  
ēē varuū et equū q̄ de denso fit r̄o et equū et varuū aliqd̄  
ēē varuū s̄ mixtuū ēē v̄n̄ p̄nt̄ q̄ r̄o q̄ p̄nt̄ q̄ varuū s̄  
motū locale nō ēē r̄o ex p̄nt̄ s̄ hor̄ nō p̄nt̄ p̄nt̄ oīo varuū s̄  
h̄nt̄ motū q̄nt̄ h̄nt̄ p̄nt̄. q̄nt̄ **O**m̄ū est q̄ v̄n̄ p̄nt̄ q̄nt̄  
q̄ ip̄a est p̄nt̄. et em̄ varuū p̄nt̄: in motū a p̄nt̄ oīa q̄nt̄ h̄  
istā p̄nt̄ q̄ varuū nō est ēē oīo motū s̄ motū q̄ est sump̄tū. **V**nt̄  
em̄ h̄ actū nō effert̄ n̄ in varo. et r̄o est leue q̄ q̄ igne r̄o  
d̄nt̄ eo q̄ leuis est et affert̄ sump̄tū. **I**n aut̄ q̄ q̄nt̄ h̄nt̄ p̄nt̄  
ēē q̄ varuū hor̄ nō ēē n̄ motū ut̄ p̄nt̄ aliqd̄ q̄ nō ēē a motū r̄o  
ad q̄ aut̄ ex quo ēē motū r̄o h̄nt̄ op̄rtat̄ q̄ ēē a motū distinctū. s̄ q̄nt̄  
v̄n̄ ēē em̄ motū sicut d̄nt̄ mobil̄ q̄ est motū sicut aduūas q̄  
mouet̄. **E**t em̄ cū sicut vitēs plenuū v̄nt̄ s̄ q̄ sump̄tū ferūt̄  
alligata sibi et q̄ mixtuū in eo q̄ v̄n̄ anatur et sump̄tū ferūt̄ sicut v̄n̄

aut in vno enatiuū est. et ideo corq; a se dicit qd' huius in se va  
 rior colligatur et phib' suis q' inuati. Et est si opus q' dicitur est q' ab  
 eis q' h' p' ea q' vnu et ideo sit ~~causa~~ et motu et loq; ad que ~~mones~~  
 mouet. q' vnu et idem dicitur est mouet. et q' e' ibi s' opus q'  
 ag' sit motu. et oportet deas necepsu ea a vno q' aut' duo corpa  
 eant in eode loco. et hoc quo ad se q' h' vnu est vnu. et h' ibi  
 in ista. ca no est si vnu est in motu vbi ut q' dicitur quia com  
 mouet affectu in q' v' q' qua se pat' deorsu' h' manifestu est q' si  
 vno vnu e' sit mag' vnu. h' et q' d' mag' vnu tate sit  
 leuis et mag' sumu' sunt. q' vnu no est q' vnu h' potu' plenu'  
 et p' dicit vnu no est ea quae aliqd' ferat' deorsu'. q' est. si est  
 aliqd' ois vnu velocius fert' furu'. h' v' e' fin' et q' vnu ut  
 dicit est p'g. Ca de ad mouet' in tpe mouet'. h' e' no d' motu  
 e' in vno sine motu em' h' oia et modu' h' e' q' n' e' fore  
 motu in ista. Et oportet ea m' motu in pleno et motu in vno.  
 ita est ut vnu sine motu q' si vnu causet motu oportet q'  
 vnu causet motu in ista ois. q' si ignobilis velontates ple'  
 m' et vnu. et ideo si aliqd' plenu' vnu causet veloci' motu. et  
 vnu illo causet velociore. et sit q' ois est vnu et ipa. id q'  
 vnu causet motu in ista. et h' e' tpe. q' e' q' vnu  
Ca aut' vnu q' d' no e' dicit' alia no ne h' e' motu  
 dubitatu'. Aut motu no est q' e' dicit' et vnu aut  
 turbat. celu'. aut si e' q' ad ce' ac' et e' q' e' aut. Ca  
 festu' em' q' p' q' ac' ex aq' sit. Ca q' in calce sit aut  
 de pulu' ad habet vnu' tumultu' fare. aut alibi  
 alibi e' h' mutag' ex ac' in aqua ut o' corpa tota e'  
 le sit aut n' moui' si em' h' mutato hoc accidit m'  
 tralat' tralat' no si aut' in ista loco m' h' q'  
 et in rem est. h' q' d' q' hoc vnu aliqd' e' dicit'.  
Ca dicit' q' q' d' dicit' no e' vnu aliqd' in rem na'. ideo est  
 vnu dicit' q' ea q' m' dicit' h' de vno et deo. si h' dubitatu'  
 q' et ideo na' dubitatu' sit. Ca aut' q' n' ponat' e' dicit'  
 et vnu ex vno et pleno turbat. celu'. aut no e' motu ois.  
 aut d' q' motu e' q' e' d' h' vnu vnu et equo si h' e' q'  
 in eode h' ut q' d' de ac' sit ex aq' h' e' d' h' de ac' h' e' q'  
 ac' e' manifestu est q' p' d' dubitatu' vnu p' q' si p' q'  
 aut' ex aq' sit et no ponet' vnu e' h' oportet q' g' m' vnu

depellent' alio' superficies corporu' si in maiore locu' domet' tumul-  
 tuat' ead' expulso' retu' in maiore locu' Et equis e' qu' p'lo de aq' fit ex  
 ad' q' tuc' nra' videt' q' q' d' g'at' alia' corporu' in maiore locu' ita q' p'  
 de q' d' e' e' e' v'le' n' d' om' i' Aut o' q' supponat' alio' e' q' s'  
 fu' mutatioe'z' vni' ex alio' in eade' h'p' et equis' ita q' p' e' corp' vni' s'  
 fit' p' e' q'le' Aut o' e' q' n' moueat' in d' em' e' q' mouet' actio' d'  
 tal' tumul'z' v'le' q' et expulso' fuit' d' m' est' ex r'p'o' motu' d' u'la'is  
 s'io' aut' q' motu' d' u'la'is p'p'it' est' ad' vacuu' q' u'la'is n' p'cedit'  
 de loco suo' s' p'p'it' p' motu' rem' p'p'it' est' ad' vacuu' s'io' s' p' em' in d' u'  
 lo' est' locu' mutatio' s' p' e' alia' fit' in rem' d' h' q' a' notat' fit' p' h'or' q' d'  
 d' m' est' alio' vacuu' e' d' u'la'is. Et redit' d' m' corp' ad' hoc' q' vacuu' fit'  
 r'p'z' e' q' p' e' m'ales' p'cedentes' forma' qn' res' d' d' u'la'is' ex aut' ab ea'  
 m'q' et addit' e' e' x' t' d' d' e' o' n' e' s'it' in maiore q' d' e' q' t' n'ol' h'oe' v'le'  
 cui' m' p' e' s' ius' e' q' n' aut' d' e' s' ius' fit' ex r'p'o' tuc' p' e' m' e' addit' v'le'  
 m'q' et m'p'let' forma' vacuu' t' p' p' s'io' i' l' p' d' b' r' p' r' e' t' et s' i' u' q' d' s' i' r'  
 r'p'z' et d' e' m' p' n' additioe' et s' t' r' a' c' t' i' o' e' p' h' u' m' a' h' i' o' et n' o' s' i' h' l' o' u' i' o'  
 de a' u' g' m' e' n' t' a' t' i' o' z' q' n' illud' f' u' p' a' d' d' i' t' i' o' e' z' s' i' h' i' t' l' o' u' i' o' d' e' i' m' e' n' t' o'  
 t' o' r' e' s' i' e' t' d' e' i' m' e' n' t' o' f' a' c' t' o' p' r' e' t' e' r' t' a' c' t' i' o' z' e' q' d' e' s' a' t' i' o' z' s' i' o' r' aut' n' o'  
 r' u' t' o' z' p' d' u' e' t' f' a' c' i' m' i' t' a' t' i' o' z' q' n' i' s' q' d' e' r' a' l' i' d' u' f' i' e' b' a' t' m' a' g' r' a' l' i' d' u' e' s' i' o'  
 d' u' e' t' f' i' e' i' p' s' t' r' a' c' t' i' o' z' p' h' u' m' a' h' i' o' f' r' i' g' i' d' a' z' et a' p' p' o' s' i' t' i' o' n' e' s' e' s' i' o'  
 n' o' d' u' e' t' d' e' f' r' i' g' i' d' o' f' i' e' i' r' a' l' i' d' u' q' n' o' v' i' d' e' b' a' t' d' u' e' r' e' n' a' p' o' q' r' i' o' z' e' t'  
 s' i' o' r' e' s' i' e' t' d' u' e' t' f' i' e' i' i' n' f' i' g' u' r' a' z' q' n' o' d' e' a' r' r' i' m' a' i' o' z' i' m' u' t' a' t' i' o' n' e' s' f' i' e' b' a' t' a' u' t'  
 v' i' a' t' i' o' m' i' n' o' r' s' i' u' e' r' e' m' i' s' s' i' o' z' a' r' r' i' s' i' e' q' u' i' s' o' d' e' r' e' m' i' s' s' i' o' z' i' n' t' e' l' e' z' e' t' m' a' g' i' s'  
 c' u' r' i' o' s' i' t' u' s' d' u' e' b' a' t' f' i' e' i' h' o' r' q' a' p' p' o' s' i' t' i' o' n' e' z' p' h' u' m' a' h' i' o' z' e' t' v' i' d' e' b' a' t' n' o' z' e' t' m' a' g' i' s'  
 d' u' e' t' q' n' o' p' e' s' q' s' i' i' n' m' a' i' o' r' a' g' u' r' u' i' p' o' t' e' s' t' c' u' r' i' o' s' i' t' u' s' p' h' u' m' a' h' i' o' z' e' t' m' a' g' i' s'  
 e' i' a' t' e' t' u' r' s' i' t' a' r' r' o' t' a' t' o' r' s' i' o' r' e' s' i' e' t' u' r' f' i' u' s' a' d' a' g' i' t' a' b' a' t' i' n' e' l' o' u' i' s' c' u' r' i' o' s' i' t' u' s'  
 q' u' i' e' l' i' m' f' i' e' x' e' l' i' o' p' r' i' m' u' f' i' e' m' a' i' o' r' e' q' u' i' s' o' e' t' r' a' l' i' d' u' f' i' e' r' a' l' i' d' u' e' t' f' r' i' g' i' d' u'  
 f' r' i' g' i' d' u' e' t' f' i' e' r' d' e' r' e' r' e' s' i' t' a' t' i' o' z' a' l' i' o' z' i' n' t' u' s' f' i' b' e' l' u' e' t' f' i' n' o' i' n' t' f' i' b' e' l' u' e' t'  
 f' i' e' i' q' u' i' e' s' t' i' o' z' e' t' q' u' a' l' i' a' n' o' r' d' i' n' a' s' i' t' i' n' m' i' n' o' r' e' z' e' t' m' a' i' o' r' e' q' u' i' s' o' e' t'  
 i' s' e' i' a' u' t' d' e' a' u' t' a' p' p' o' s' i' t' i' o' e' s' u' b' s' t' i' t' u' o' z' p' h' u' m' a' h' i' o' z' e' t' v' i' d' e' b' a' t' a' u' t' o' z'  
 e' t' s' u' b' s' t' i' t' u' o' z' n' o' d' u' e' b' a' t' f' i' e' i' i' n' c' o' r' p' o' r' a' l' i' d' u' s' b' i' s' i' t' i' n' m' a' i' o' r' e' z' p' h' u' m' a' h' i' o' z'  
 e' t' v' i' d' e' b' a' t' a' u' t' o' z' e' t' v' i' d' e' b' a' t' a' u' t' o' z' e' t' v' i' d' e' b' a' t' a' u' t' o' z' e' t' v' i' d' e' b' a' t' a' u' t' o' z' e' t' v' i' d' e' b' a' t' a' u' t' o' z'

247b  
 247d

**Ad aut dicitur ex sicuti qui est ma' vna g'ior' et calidi et**  
**frigid' et alia' plurimoz' g'ior' t' u'.** Et ex eo q' d' est' p' o' actiu' est'  
 f' i' e' i' . Et n' o' s' e' p' a' b' i' l' i' t' e' m' a' e' s' t' . E' s' s' e' a' u' t' a' l' i' o' z' e' s' t' e' t'  
 v' n' a' q' d' e' m' i' d' e' s' t' s' i' g' i' g' a' t' c' a' l' o' r' i' s' c' a' l' i' d' i' e' t' f' r' i' g' i' d' i' . A' u' t' e' r' u' l' o'  
 n' o' s' a' t' q' u' o' y' i' n' h' o' r' s' i' c' h' e' t' q' p' a' a' f' i' r' t' o' e' t' q' d' e' s' i' a' . n' o' i' n' t' e' a' b' s' t' r' a' c' t' u' e' i' . d' e' o'  
 a' u' t' n' o' v' u' l' t' o' n' d' e' q' i' l' l' a' p' o' t' f' i' e' r' e' a' b' s' t' r' a' c' t' u' e' . I' t' e' r' q' m' i' d' e' u' p' l' u' r' a' q'  
 n' o' o' p' o' r' t' e' a' t' v' a' r' i' u' s' e' s' a' d' s' a' l' u' a' n' d' u' m' n' o' u' a' f' a' m' o' z' e' t' q' d' e' s' a' t' i' o' z' i' n' p' o' z' i' o' z' e' t'  
 v' l' e' e' t' f' i' b' i' l' i' t' e' d' e' f' i' a' t' a' s' i' p' i' n' p' e' l' i' b' r' o' p' h' i' l' o' s' o' . E' t' i' u' r' i' n' t' e' x' t' u' a' d' p' h' a' s' i' o' z'



ca. q. n. t. a. t. r. s. p. p. e. s. s. u. e. q. u. e. s. t. i. o. n. e. s. / ex d. b. o. o. i. a. d. u. b. i. t. a. t. i. o. n. e. s. / s. u. p. e. r. i. o. r. i. u. m. /  
est q. eadē a mā g. r. i. u. s. ut calidū et frigidū et alia q. om. p. h. i. m. i. g. i. e. /  
t. a. n. t. s. i. n. t. s. i. m. i. l. i. t. e. r. d. o. m. i. t. e. s. / q. u. a. e. t. l. e. u. e. i. / 22. est q. m. a. t. t. r. i. b. u. t. e. x. c. o. p. o. e. s. t. /  
m. p. o. s. s. e. p. r. a. l. i. q. u. o. d. a. m. a. d. d. i. t. i. o. n. e. s. / a. l. i. q. u. i. t. o. t. u. s. e. s. t. m. p. o. i. n. m. a. / s. i. q. u. i. m. p. o. l. i. b. o. /  
p. l. i. u. s. o. n. i. s. e. s. t. / 23. q. m. a. n. d. e. s. e. p. a. r. a. t. a. / e. t. f. o. r. m. i. s. e. t. f. o. r. m. i. s. / s. i. q. u. i. s. u. i. t. a. /  
a. l. i. q. u. i. g. i. o. r. e. t. a. l. i. q. u. i. f. i. q. u. e. r. e. t. p. r. i. n. q. u. e. m. a. s. p. a. r. e. q. u. e. s. t. m. a. e. l. o. r. / 24. q. m. a. /  
e. m. o. e. t. f. i. o. m. a. / s. i. c. e. i. u. s. a. l. i. q. u. e. t. a. l. i. q. u. i. q. u. i. g. i. o. n. t. / v. n. l. l. a. l. i. q. u. o. d. s. i. r. /  
q. u. i. g. i. o. n. t. q. u. e. s. t. s. u. b. c. a. l. o. r. l. f. r. i. g. i. d. e. /

Et q. et r. p. n. e. m. a. e. t. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. p. u. i. e. a. d. e. m. / m. a. n. i. f. e. s. t. e. a. u. t. / C. /  
e. n. i. e. x. a. q. a. e. r. f. i. a. t. / e. a. d. e. m. m. a. n. o. a. m. p. i. e. s. a. l. i. u. d. a. l. i. q. u. o. f. r. a. e. s. t. / s. i. /  
q. d. e. a. t. p. o. a. r. t. u. f. r. a. e. s. t. / e. t. i. t. e. r. a. q. a. e. a. c. f. i. l. i. t. / a. l. i. q. u. i. a. d. e. m. m. a. g. /  
n. i. t. u. d. i. n. e. e. x. p. u. l. t. a. t. e. / e. t. a. l. i. q. u. i. m. p. u. l. t. a. t. e. e. x. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. / 25. /  
q. d. e. t. u. l. m. i. n. o. r. a. e. r. e. x. i. t. e. m. m. i. n. o. r. e. s. i. t. m. o. l. e. / e. t. e. x. m. i. n. o. r. i. m. a. /  
i. o. r. p. o. t. u. s. i. t. s. i. c. m. a. r. i. q. u. i. / 26. / s. i. r. p. p. b. a. t. e. x. s. u. p. e. r. i. o. r. b. u. s. d. i. r. t. e. r. u. t. o. s. q. /  
n. o. e. s. t. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. p. o. n. e. v. a. r. i. o. s. p. p. q. u. a. r. e. f. a. c. i. o. s. / q. u. i. m. i. n. u. i. a. d. e. n. s. i. o. m. r. a. y. /  
q. u. i. b. u. s. m. e. / q. n. o. d. e. b. e. t. a. t. t. r. i. b. u. t. u. v. a. r. i. o. m. i. n. u. i. a. d. e. n. s. i. o. m. r. a. y. e. t. e. p. o. /  
27. q. p. m. a. e. x. i. t. a. t. s. u. b. d. e. f. i. c. i. a. t. e. b. y. n. a. t. u. r. e. p. o. t. i. s. i. n. e. a. p. t. i. n. e. / a. d. n. a. t. a. t. e. /  
q. u. i. s. u. a. 28. s. u. p. p. o. s. i. t. a. l. i. q. u. o. d. m. o. u. e. t. d. e. p. o. a. d. a. r. t. u. p. r. a. l. i. q. u. e. s. e. t. i. a. a. d. d. i. t. i. o. n. e. s. /  
q. u. i. m. a. e. x. i. t. a. t. e. s. u. b. d. e. f. i. c. i. a. t. e. e. s. t. m. p. o. a. d. a. r. t. u. e. t. e. g. e. s. t. / p. r. m. o. u. i. m. a. /  
a. d. d. e. f. i. c. i. a. t. e. m. n. a. t. u. r. e. e. t. e. s. t. a. b. s. v. a. r. i. o. / e. t. s. i. c. p. h. q. r. o. r. p. e. t. e. e. a. d. e. m. m. a. /  
m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. p. u. i. q. u. i. f. i. a. t. e. x. r. a. y. e. t. d. e. n. s. i. o. e. t. p. r. i. n. t. a. q. a. l. i. a. m. a. a. d. d. a. t. p. u. o. /  
e. x. q. u. o. f. i. t. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. / 29. / e. t. a. l. i. u. d. p. b. a. t. p. s. i. t. e. e. t. p. o. m. i. n. u. i. a. t. i. o. n. e. q. u. i. m. q. u. a. n. t. u. d. i. n. e. /  
a. l. i. q. u. o. p. r. i. n. t. u. m. d. e. v. n. i. a. f. o. r. m. a. l. i. a. s. i. n. e. n. a. u. e. ut. q. u. i. e. x. a. q. f. i. t. a. e. r. s. u. r. /  
m. a. e. s. t. t. u. l. m. i. n. u. i. a. t. a. q. u. i. m. a. i. o. r. a. q. u. i. t. a. t. e. n. o. a. m. p. i. e. s. a. d. d. i. t. i. o. n. e. s. a. l. i. q. u. i. m. p. h. /  
b. y. m. a. l. i. u. q. u. i. f. i. d. a. d. e. a. t. m. i. n. a. p. o. / h. o. r. f. a. c. i. e. s. t. a. c. t. u. / e. t. m. e. q. u. i. s. o. f. i. t. d. e. x. /  
e. a. e. a. e. r. e. m. a. f. r. a. m. i. o. r. i. s. q. u. i. t. a. t. e. p. r. a. l. i. q. u. i. s. u. b. t. i. t. u. o. s. / 30. / e. t. s. i. c. a. l. i. q. u. i. /  
i. n. f. i. n. i. t. a. t. e. e. x. p. u. l. t. a. t. e. m. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. / a. l. i. q. u. i. e. x. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. m. q. u. i. t. a. t. e. / 31. /  
h. o. r. i. a. q. u. e. s. n. o. e. s. t. a. d. e. n. s. i. o. f. r. i. g. i. d. o. a. u. t. c. a. l. o. r. / l. e. q. u. i. s. t. a. t. f. o. r. a. q. u. e. m. d. e. f. i. c. i. o. n. /  
e. t. h. i. n. t. a. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. s. t. a. t. e. s. v. u. l. t. e. a. d. q. u. i. s. t. a. t. f. o. r. a. e. i. s. a. b. h. y. p. r. a. s. a. s. i. e. s. t. /  
s. i. o. s. q. u. i. l. e. t. d. e. o. m. a. i. o. r. e. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. p. r. a. l. i. q. u. i. v. a. r. i. u. s. t. e. m. p. o. r. i. s. / e. t. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. /  
a. q. u. e. b. y. p. r. a. s. m. i. n. o. r. i. s. q. u. i. l. e. t. d. e. o. m. a. i. o. r. i. s. e. t. m. i. n. o. r. i. s. l. o. c. p. r. a. l. i. q. u. i. p. r. e. s. /  
m. e. s. t. i. t. u. o. s. p. r. e. m. q. u. i. s. u. o. m. a. s. u. s. c. e. p. t. i. b. i. l. i. t. e. m. a. i. o. r. i. s. e. t. m. i. n. o. r. i. s. /  
q. u. i. t. a. t. e. p. r. a. l. i. q. u. i. a. p. p. o. s. i. t. l. e. s. u. b. t. i. t. u. o. s. ut. d. e. m. e. s. t. / 32. / s. i. c. e. s. t. t. u. m. i. n. o. r. a. e. r. f. i. r. /  
a. l. i. q. u. i. m. m. i. n. o. r. e. t. o. r. p. e. q. u. i. l. l. a. / e. t. a. l. i. q. u. i. e. s. t. m. a. i. o. r. i. s. / e. t. f. i. t. e. x. m. i. n. o. r. i. /  
m. a. i. o. r. e. t. e. q. u. i. s. o. q. u. i. e. t. u. m. a. i. o. r. i. s. s. i. n. o. r. i. u. m. p. o. e. s. t. m. a. i. o. r. u. l. m. i. n. o. r. /  
t. u. s. f. i. t. u. t. a. q. u. i. s. t. u. b. y. m. s. e. q. u. i. s. t. u. s. a. s. i. c. a. l. i. u. d. e. s. t. f. r. i. g. i. d. u. m. /

Et hinc em. ex frigido calidū / et ex calido frigidū / eade. q. e. a. t. p. o. /  
s. i. c. e. x. c. a. l. i. d. o. m. a. g. n. i. t. u. d. i. n. e. / n. i. l. l. o. f. i. d. m. m. a. c. a. l. i. d. o. q. d. n. o. e. e. t. c. a. l. i. d. /  
d. u. q. u. i. e. a. t. m. i. n. i. g. c. a. l. i. d. u. / 33. / s. i. c. m. a. n. i. f. e. s. t. a. t. q. u. i. d. e. m. p. e. x. d. e. a. l. i. a. e.

q̄ sint eade mā mutat̄ ex fr̄igō in calidū et aq̄ q̄ utiq̄ sp̄m̄ ḡdit̄  
cat̄ in mā. sic et maḡ calidū n̄lla pte f̄a calidū a n̄o sit in mā d̄us  
calidū et et app̄at ut fiet maḡ calidū. si ead̄ p̄ me q̄ p̄q̄ fut̄ talidū  
mutator p̄ n̄o. eoz̄ calois factū est maḡ calidū.

**S**icut quidē ner maioris tr̄latiso et quex̄itas si pat̄ minoris  
tr̄uli gadē si sit aut̄ alia p̄s: in nullo alio factū ē ab̄ita q̄  
nō eēt ab̄ita. si n̄m̄. si nō em̄ de fr̄igō m̄nḡ aut̄ maiō ē  
R̄ez em̄ tr̄alle ē accip̄e aliqua maḡ n̄e in aq̄ nō ē calidū  
t̄ab̄ et albedo m̄st. D̄r̄ q̄ et p̄or calor post̄ior̄. q̄ne et maḡ  
m̄tudo et p̄uitas sensib̄il̄ corp̄is nō accip̄ite aliqd̄ materia  
ex̄cedit̄. si q̄ p̄o est mā n̄tr̄is̄. It̄q̄ idem ē d̄s̄ta et r̄az et una

mā ip̄oz̄. **A**q̄. p̄. de oñit̄ de quab̄itate siue de q̄litate q̄ est om̄ia q̄  
t̄itate d̄us q̄ si tr̄s̄tenta et quex̄itas maioris tr̄uli n̄o d̄ucit̄. ad m̄  
m̄oie tr̄ulo nō sit curuitas n̄i aliq̄ pte tr̄uli q̄ p̄ nō eēt curua. si  
si d̄ip̄m̄ q̄ p̄o eāt m̄nḡ curuat̄ post̄ea maḡ curuat̄. N̄ā h̄gn̄o  
al̄it̄oib̄ nō sit aliqd̄ maḡ l̄ m̄nḡ de fr̄igō aliquo aut̄ app̄onēdo.  
si post̄q̄ tr̄smutat̄o totiq̄ m̄e de q̄o ad d̄s̄ta. si em̄ p̄t̄ accip̄i si maḡ  
m̄tudo tr̄illa l̄ fl̄ama ignis q̄ nō sit calidū aut̄ lures siue alba. et d̄eo  
cū r̄ed̄it̄: tr̄illa nō est hoc q̄ p̄es fr̄igide q̄ n̄ in ip̄a ignit̄ et ita eff̄  
cat̄ calidū eo q̄ plures q̄ n̄ h̄at p̄tes calidas. si p̄p̄q̄ q̄ tota m̄e  
ex̄ minorū calidū q̄ p̄o calidū est. tr̄smutat̄ in maiorē caliditate.

**D**ic̄ q̄ p̄or m̄st calor post̄ior̄ ut p̄o est in actu. q̄ne et magnitudo et  
p̄uitas corp̄is sensib̄il̄ fuit̄ ar̄ez mā ead̄ et ex̄cedit̄. mā in q̄ntata  
maiōe nō accip̄ite aliqd̄ addit̄oib̄ in p̄ib̄q̄ māib̄q̄. si q̄ mā p̄o est  
r̄az et d̄ns̄ta. it̄ p̄o est r̄az et d̄ns̄ta.

**E**st aut̄ d̄ns̄ta q̄d̄e r̄az aut̄ leue. **A**mpliq̄ sit̄ tr̄uli tr̄ula  
odurta in m̄nḡ nō aliqd̄ accip̄it̄ q̄raue: si q̄d̄ cat̄ odurta est  
**D**ic̄ et ignis q̄d̄it̄ aliqd̄ accip̄it̄ oē est calidū. sic et oē con  
d̄ns̄ta et d̄s̄ta siue eiq̄d̄e m̄e. **D**uo em̄ si ab̄ ip̄oz̄ d̄s̄p̄ et  
r̄are. q̄ne et d̄ns̄ta et d̄ns̄ta d̄ns̄ta vident̄ eē. et eōd̄mo r̄are  
leue et molle.

• 29 •

**D**issonat aut̄ q̄ne et d̄ns̄ta in pl̄ubo et ferro.

**S**icut p̄ oñit̄ idē q̄ eff̄iḡ rari et d̄ns̄ta. eff̄iḡ em̄ rari ē mouē f̄iḡto  
et eff̄iḡto d̄s̄p̄ est mouē d̄ns̄ta. si illi eff̄iḡ nō quēmit̄ vna. si q̄ne  
m̄t̄ me: q̄. d̄ns̄ta em̄ si et alio est q̄ne eo q̄ p̄tes eiq̄ s̄t̄ si q̄p̄esse  
in qua quāitate et l̄oro. r̄are aut̄ si est leue q̄n̄ p̄. et ab̄soluē est  
r̄az. eo q̄ p̄tes eiq̄ r̄emote si ab̄quire. q̄o q̄ si maḡne q̄ntat̄ et maḡm̄  
l̄oz̄. Et s̄b̄iūq̄t̄ si q̄ apliq̄ s̄nt̄ tr̄uli tr̄ula. q̄n̄ odurta et curuat̄. est  
in m̄nḡ in illa aliqd̄ accip̄it̄ q̄raue q̄ne ad p̄tes m̄e de noue sibi addit̄  
ab̄ ex̄t̄o. si in aq̄ noua sit̄ ḡnata curuitas. si p̄ cent̄ r̄a. in maiō



si potest passiva fortiter ab motu faciliore & diffidentate. quia motus non  
 factus est per motu ad redit / et diffident aut ipsi. per dicitur Et ut patet dicitur  
 magis sit dicitur et molle si sua quietate ex alia ratione quod loci mutationis Et  
 sic patet quod una est materia motus et alia ratio sit ista: quia una est materia motus  
 et causa ipsius quod est. Et hoc ex signo est fallibile quod causat ex una materia  
 in additio et subiecto: eo quod in obsequio patet magis materia: sicut est  
 postea. Et autem non per quietates adhibet si quietates causate ex materia  
 me ex hoc patet: quod causat: ab ipse quietates dicitur quod sit dicitur et molle  
 sine et leve. Et quo quod vanitas est et per ipsum dicitur materia: et quo non est per  
 ipsum dicitur sapienter ex eodem columni dicitur: ipsum enim sit hoc modo quo dicitur

**Q**uoniam autem dicitur et aggredi de tpe. **A**d idem dicitur  
 autem bene se habet opponere de ipso et per meas rationes

utrumque eorum quod sit autem non entia. postea quod non ipsi  
 Iste est tractatus de tpe in quo per dicitur de tpe per dicitur est  
 in tpe per dicitur de vano Et non dicitur est quod sunt sicut long et vanitas  
 cum ad mobile / ita se ly tpe ad motu / quod long sit quietate et vanitas  
 opponere ad tpe sit materia mobilis sunt tpe et materia motus quod mo-  
 bile est aliud permanens / sicut long et motus et aliud successus sit  
 tpe: si materia et materia debet esse eadem forma. sicut magis mo-  
 bile per dicitur motu / et sicut accidit. ita materia mobilis sit long et  
 vanitas per dicitur aliquod / per dicitur materia motus sit tpe. Et dicitur  
 in octo capitulis. In quibus primo dicitur quod tpe sit est. In 2o dicitur de  
 quietate quod est. Quod autem sit. In 3o soluit materia quod tpe in per dicitur  
 motu Et sunt motus. In 4o dicitur de quietate quod tpe sit in per dicitur  
 autem non. In quinto dicitur per quod tpe per dicitur ad ea quod sit in tpe. In  
 autem tpe est. In sexto dicitur per de ly dicitur tpe. per dicitur ad tpe per dicitur  
 autem. In 7o dicitur quod tpe est materia quod dicitur et tpe per dicitur  
 autem dicitur. In octavo movet duas rationes ad in eodem capitulo soluit  
 dicitur ad. In 9o capitulo movet duas dicitur per dicitur In 10o per dicitur  
 de quo dicitur dicitur. In 11o dicitur tpe sit dicitur. Et dicitur. Et dicitur  
 quod ad prima dicitur dicitur per dicitur quem dicitur et aggredi dicitur ut loqui  
 de tpe / eo quod ipsum est unum de ly dicitur sequitur. motu. In autem per dicitur  
 manifestum sit tpe et eo quod ipsum per dicitur: cum motu dicitur manifestum est ad  
 factum: si per dicitur negat rationes dicitur sicut arguit ipsum non est. In  
 autem bene se ly opponere de ipso per dicitur est negat ut sit de nullo eorum quod  
 sit autem sit de nullo quod non sit. per dicitur cum est nec movet. ille quod sit est  
 eorum quod in multis membris: ut sit non logica: et dicitur loqui per dicitur

cum p[ro]p[ri]a aut nea vocat[ur] : postea v[er]o ex n[atu]ra et p[ro]p[ri]e n[atu]ra p[er]  
 s[er]uab[ur] q[ui] sit n[atu]ra ep[iscop]i :  
**C**u[m] q[ui]d[em] q[ui]d n[on] sit / aut vix / aut ob[itu]m ex h[is] aliq[ui]d v[er]u[m]  
 q[ui] p[ro]p[ri]e / hor[um] q[ui]d[em] em[er]g[ent]ia p[ro]p[ri]e s[er]u[er]it / at n[on] est : illud v[er]o futur[um]  
 et n[on] d[icitu]r est / Ex h[is] aut[em] et p[ro]p[ri]e et s[er]u[er]it acceptu[m] t[em]p[or]e p[ro]p[ri]e : et ex  
 h[is] aut[em] q[ui] n[on] sit p[ro]p[ri]e / ip[s]e ad videt[ur] : p[ro]p[ri]e aliq[ui]d s[er]u[er]it :  
 s[er]u[er]it et n[on] p[er] h[is] aliq[ui]d in q[ui] p[ro]p[ri]e s[er]u[er]it / p[ro]p[ri]e d[icitu]r v[er]o q[ui] p[ro]p[ri]e n[on]  
 sit / aut si sit hor[um] vix aut ob[itu]m ex d[icitu]r aliq[ui]d gape pot[er]it Et e[st] p[ro]p[ri]a  
 n[on] q[uo]d illud q[ui]d v[er]o est n[on] sit p[ro]p[ri]e ex p[ro]p[ri]e q[ui]m[od]o h[is] p[ro]p[ri]e ex p[ro]p[ri]e  
 ex q[ui]d e[st] sua d[icitu]r s[er]u[er]it : s[er]u[er]it n[on] h[is] p[ro]p[ri]e ex p[ro]p[ri]e : q[ui]d n[on] est / Et  
 p[ro]p[ri]e q[ui] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e sit d[icitu]r s[er]u[er]it et futur[um] : p[ro]p[ri]e aut[em] n[on] est / s[er]u[er]it  
 et et s[er]u[er]it : futur[um] et n[on] est / p[ro]p[ri]e aut[em] n[on] sit d[icitu]r s[er]u[er]it n[on] e[st] p[ro]p[ri]e q[ui]m[od]o  
 aut[em] : q[ui] p[ro]p[ri]e q[ui]d s[er]u[er]it s[er]u[er]it s[er]u[er]it p[ro]p[ri]e : ex h[is] q[ui] n[on] sit : Et h[is]  
 h[is] aut[em] q[ui] n[on] sit p[ro]p[ri]e / n[on] v[er]o : p[ro]p[ri]e aliq[ui]d s[er]u[er]it q[ui] sit : q[ui] p[ro]p[ri]e o[mn]i n[on]  
 est / aut si est vix est s[er]u[er]it s[er]u[er]it ea q[ui] ad est p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e : et t[em]p[or]e  
 ob[itu]m et q[ui] p[ro]p[ri]e est / Et t[em]p[or]e apud q[ui]m[od]o est art[em] e[st] q[ui]d q[ui]d d[icitu]r  
 ad h[is] aut[em] o[mn]i d[icitu]r s[er]u[er]it q[ui]d est : n[on] h[is] de h[is] p[ro]p[ri]e l[ong]u[m] d[icitu]r  
 est n[on] est / aut o[mn]i aut qua s[er]u[er]it p[ro]p[ri]e esse : Et h[is] aut[em] aliq[ui]d facte  
 aliq[ui]d future sit : Et sit aut[em] m[od]o q[ui] sit d[icitu]r s[er]u[er]it s[er]u[er]it aut[em] n[on]  
 n[on] est p[ro]p[ri]e / m[od]o s[er]u[er]it em[er]g[ent]ia p[ro]p[ri]e / et q[ui]m[od]o op[er]at[ur] totu[m] ex p[ro]p[ri]e :  
 h[is] aut[em] n[on] videt[ur] p[ro]p[ri]e ex n[on] : s[er]u[er]it p[ro]p[ri]e et n[on] em[er]g[ent]ia q[ui] p[ro]p[ri]e n[on] sit  
 et e[st] s[er]u[er]it : Et d[icitu]r s[er]u[er]it q[ui]d est s[er]u[er]it n[on] est / aut n[on] est o[mn]i p[ro]p[ri]e aut  
 q[ui]d est : s[er]u[er]it p[ro]p[ri]e q[ui]d n[on] sit : q[ui] p[ro]p[ri]e n[on] est : h[is] p[ro]p[ri]e d[icitu]r q[ui] p[ro]p[ri]e s[er]u[er]it  
 est et n[on] est : futur[um] aut[em] n[on] d[icitu]r est / et s[er]u[er]it m[od]o s[er]u[er]it est : Et si q[ui]d d[icitu]r  
 q[ui] p[ro]p[ri]e n[on] sit q[ui]d p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e : hor[um] e[st] s[er]u[er]it : q[ui] o[mn]i p[ro]p[ri]e q[ui] e[st] p[ro]p[ri]e  
 aliq[ui]d totu[m] m[od]o et m[od]o s[er]u[er]it aliq[ui]d redd[er]it totu[m] q[ui]d p[ro]p[ri]e : ex p[ro]p[ri]e  
 aliq[ui]d q[ui] s[er]u[er]it / n[on] sit d[icitu]r s[er]u[er]it n[on] redd[er]it totu[m] p[ro]p[ri]e : q[ui] p[ro]p[ri]e n[on] p[ro]p[ri]e :  
 ex n[on] : Et aut[em] d[icitu]r q[ui] sit p[ro]p[ri]e n[on] aliq[ui]d / s[er]u[er]it b[er]n[ard]u[m] p[ro]p[ri]e q[ui]m[od]o ad  
 p[ro]p[ri]e et s[er]u[er]it : q[ui] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e totu[m] et aliq[ui]d p[ro]p[ri]e / ex m[od]o s[er]u[er]it s[er]u[er]it aliq[ui]d  
 et est q[ui]d aliq[ui]d m[od]o totu[m] : s[er]u[er]it n[on] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e / m[od]o est aliq[ui]d q[ui]d aliq[ui]d  
 m[od]o : q[ui] n[on] est p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e / n[on] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e line[ar]e s[er]u[er]it e[st] : t[em]p[or]e n[on]  
 m[od]o aut[em] ip[s]e n[on] q[ui]d videt[ur] : It[em] e[st] p[ro]p[ri]e s[er]u[er]it s[er]u[er]it e[st] :  
 d[icitu]r s[er]u[er]it et futur[um] vix p[ro]p[ri]e et idem s[er]u[er]it p[ro]p[ri]e aut  
 aliud et aliud n[on] facile est fore : s[er]u[er]it em[er]g[ent]ia n[on] s[er]u[er]it aliq[ui]d  
 et aliq[ui]d : m[od]o aut[em] q[ui] sit m[od]o aliq[ui]d et aliq[ui]d p[ro]p[ri]e s[er]u[er]it  
 q[ui] n[on] s[er]u[er]it / aliq[ui]d v[er]o q[ui]m[od]o s[er]u[er]it m[od]o p[ro]p[ri]e s[er]u[er]it p[ro]p[ri]e  
 ip[s]e n[on] q[ui]d n[on] est p[ro]p[ri]e aut s[er]u[er]it / n[on] e[st] co[m]p[ar]at[ur] aliq[ui]d

et ipa qde nūr sll ad iurē nō erit: corruptū aut eē nūr  
est eē pīg. In eodē qde igit corruptū eē ipg lē q hor  
q tūr est: in alio aut nūr corruptū pīg nūr nō corrūptū  
sic em ipg lē est se hie ad iurē ipa nūr. sic em ipale et  
habita esse in iurē ipa nūr ut pūctū cū pūcto: pūctū  
q m qd qū est: nō corrūptū sll in alio. in medū nūr  
q sll m fū sll est: hor aut ipg lē est: Sic p. mouet una  
qōne: qz si hō qmū est ut dicit affirmatū tūc eē: tūc oī q diti  
quāt: pūctū in dīstribū nūr qd eē tūc qū sll: pūctū hinc. Quē  
q: de ipō nūr qd dēt iurē et dīstribū nūr pūctū et futurū. Aut  
vnt et idē nūr pmanē in toto tūc aut aliud et aliud et qd:  
nō eē facile vidē: p. anquit ad ipō pūctū: et postea eā soluit cū:  
q em pbat q nō sll pūctū nūr. qz si eēt pūctū nūr in tūc: aut illa eēt sll  
aut sll succēdēt: nūr eē dī: q nō sll pūctū nūr. Illud quo ad pūctū  
pūctū p. qz si eēt sll tūc oportet q tūc eē de pmanētū et sll: sll  
est sll: q: Quō ad rō eū pūctū pūctū. qz illa pūctū q sll in tūc sll pūctū  
cū alia nō gīneat: ab ipa sll. nō a toto sll nūr gīneat. sll ano et  
septimonia sll nūr at dīal sll septimonia et pūctū sll hōre. sll ano et  
hor nō sll nūr nūr nō ad dīstribū nūr qd sll eē de tūc appē. nūr em  
tūc qd est pūctū plurimū sll illo pūctū gīneat: et sll sll eē tūc pūctū nūr nō sll  
nō nūr gīneat et reliquū gīneat: q dīstribū nūr gīneat. q nūr  
nūr nō gīneat aliud sll alia nūr: q nūr sll pūctū nūr sll dīal sll  
eē dīal et sll illud nūr qd est pūctū et sll pūctū nūr nō eē corrūptū  
et oīa nūr nō dīstribū eē nō eēt sll sll sll qd eē pūctū eē corrūptū:  
q corrūptū in eodē nūr qd eē ipm ita q corrūptū sll in sll: aut  
corrūptū: corrūptū est qz alio nūr ab ipō: sll aut corrūptū: in eodē  
nō in sll: qz nūr sll est in alio et corrūptū eē in illo: sll nūr eē in sll: qz  
corrūptū: in sll: Sic aut corrūptū in alio nūr: aut illud aliud nūr.  
eē mediatū qm ad ipm: aut nō eē mediatū nūr sll nūr qd corrūptū  
et nūr in quo corrūptū: ad ipm madū. Sic aut quē corrūptū pūctū  
nūr in pūctū quē nūr: qz nūr nō em se hōt ad iurē sll nec in hōre  
mediata pūctū eē sll: pūctū ut pabāt b. hōre. Sic aut dicit: corrūptū  
in nūr nō pūctū quē sll in eo nūr qd eē ipm tūc eē mediatū. q pūctū nūr  
est in pūctū manet in eā saluata in sll: nūr q sll in tūc et mado. et  
sll eē cū ill: sll hor eē ipg lē. qz ex hor sll: q illud nūr qd pūctū eē in pūctū  
sll manet in pūctū et futurū qd nō pūctū nūr succēdēt. Sic eē eā ex  
illo q nūr qd pūctū eē sll eē pūctū et futurū: q pūctū pūctū et futurū sll  
erit qd est nūr pūctū. qd dīstribū nō sll hōre nūr corrūptū. Sic aut qd

q dicit deo nūc pūc nō corrupi m nūc pūc dī mēdīato l m fūpō qv  
 dīg corū: est m tpe et m nūc tōdībīlī ut ghabz: m fūto hūg: h hōr  
 nō est qv corū nūc: nō ē corū fūm: q fūpō: m em corrupi nūc est nō  
 defūm: ē: et tūc defūm bñ ē m dīfūbīlī: sūt: motz m dīfūfūbīlī d' defūm  
 hōr mō defūm qz nūc hōr tūc: de: pō nō: pūm: et hōr mō hūg dāfī:  
 m m pūto: h hī fiat vīl nūc dō defūm: bñ ponat: fūm: tpe m nūc  
 tūc m nūc pō magz idē pōle est: et motz m mōmō: q mēdī qūto: v  
 nullū em dīfūfūbīlī fūmī vng fūmūg em ē: nec sī m uno sūt  
 qūmū: nec sī plura: v pūm aut nūc fūmūg est: et tpe ē ampe  
 fūmī: hīc p. pōat duobz pōibz q nō pōt ēē qūm nūc m tpe: q v  
 est: nullū em nūc dīfūfūbīlī fūmī ē fūmūg vng fūmō m uno dīfūfūbīlī  
 sūt qūmū: sūe qūmū: ad pōā sūe m pōibz sicut līnēa qūmū: m  
 uno dīfūfūbīlī fūmūg qō ē pūta: et hī nōmō duobz fūmō qū fūmīa ut pūp  
 līnēa qz illa nō est cūlā: In plā aut fūpūcīo qūmū: sū m qūoz  
 fūmō qz hī līnēaz et pūta: corūp aut qūmū: m fūmō sūt pū bñ  
 dīamētrōs se m eodē ad nōm dīgūlōs rēcātes: Cū q nūc qz vōlē  
 nōmō sūt cūg et fūmō: fūmō aut alūz fūmō: fūmō est: qz tpe ampe fūmū  
 m mōdū sūe nūc d: eē fūmō: h nūc qūmū ē fūmō: uno tū fūmō: q  
 tpe nūc est hīc plēa fūmō et fūmō: q nō ē vnu nūc hī plā:  
 Amplīz sī sūt est hī tpe et nec pō pōpōfūg m eodē eē et m pō  
 nūc est: sū sū q m omū sū mīllēfūmū hīz q sū hōdīe: et nō pō  
 nec pōfūg nūc alūd alūo: De hīz q qūp et tot oppōta sūm:  
 hīc p. pōat: rōg ad idē et est: sū: sī dīat: omū nūc ēē m toto tpe  
 nūc eā q fūerūt pō et sū nō: et erūt pōfūcā: sū m uno et eodē nūc: et  
 p qūd erūt sū omū sū tpe q fūerūt sū et erūt: q fūerūt āre mīllēfūmū  
 amū m pūto: sū sū hīz q sū hōdīe: et nō: alūo ē pō aut pōfūg: q  
 fūm est: Tot q oppōta sū p pūmā ex nēa: rēcāta ex hīz q mīfū  
 tū q sū pūm: fūerūt et nūc q sū m tpe:

**Q**uid aut est tps q ipso nō silr et ex t dicit m nō festū ē  
 Qat de hōz affūg aduēntētes pō: Quidā em totū  
 quīdē motū dīcūt: Alī aut vnam spūerā: Quis cūlātōrē  
 at pō tpe qōdā est: cūlā: aut nō est: pō em cūlātōrē est  
 q nō pōt: h nō cūlā: Amplīz aut sī plures eē nō rē: silr  
 eāt tpe rē hīz vōz motz: hīe mltā tpe sil: Quid ē m aplī  
 m quo p. dāt: ut de qōre qō est: q tpe: et dīcūt: m duobz pīez:  
 In quaz pō dāt: ut de qōtate tpe sū pōpōz at quo: In r. pōpōz pūa







et hoc modo dicitur galieno et augustinus papa tunc et esse in tunc dicitur n.  
q. d. in tunc d. c. in unius motu aut l. alia creature spual. et cu. motu  
aut sit simplex et no. h. cat. tunc p. q. et postq. colat. q. q. tunc mod. tunc  
no. dicit nos papa tunc. et ideo d. sensu. cor. m. p. q. eo q. nec galieno n.  
augustinus sicut h. n. d. res. et tunc d. no. alb. **¶** Modus d. q. nos dicitur  
simpliciter h. a. m. cu. p. p. q. u. alique. aut motu. s. q. magis tunc l. t. t.  
de motu d. ex. d. d. b. et h. no. tunc d. recte no. papa tunc. q. e. papa  
motu. p. h. q. n. d. p. q. et p. q. est in i. p. o. et tunc no. unius tunc sed  
motu in nos motu p. h. q. u. m. m. s. u. r. e. q. u. s. **¶** Quod est q. papa  
motu in eo q. papa no. s. u. d. h. m. u. t. a. t. et tunc utraque papa tunc  
in eo q. nos imaginam. l. s. a. m. q. h. q. a. u. r. e. a. p. o. u. m. p. q. q. **¶**  
l. s. d. no. u. e. x. t. q. a. n. n. u. t. a. m. s. i. q. n. o. m. a. i. a. u. t. l. a. t. a. t. n. o. s. m. a.  
s. i. m. u. t. e. o. q. h. q. a. t. e. s. t. u. t. e. d. e. m. n. o. b. i. s. q. d. d. e. b. u. i. t. p. r. o. p. t. e. m. o. t. u. s. u. r. e. s. i. t.  
in s. o. n. o. l. i. m. v. o. l. u. n. t. a. t. e. q. n. o. b. i. s. n. i. l. l. u. t. p. s. p. a. p. i. q. a. f. i. d. e. o. t. u. r. n. o. b. i. l. e.  
t. p. s. f. e. i. n. o. v. i. d. e. t. **¶** Tunc est de ill. p. o. e. t. a. f. a. b. u. l. o. s. e. d. u. c. t. p. d. e. r. a. m. e.  
v. e. r. s. u. d. in r. h. d. o. m. s. u. l. a. / a. h. a. b. in s. a. n. d. i. s. e. t. d. u. r. a. m. e. h. e. r. o. i. c. q. a. d. a.  
d. o. r. m. i. e. n. t. m. i. t. a. m. q. n. o. p. r. e. p. u. t. t. p. s. q. u. o. d. o. r. m. i. e. n. t. i. l. l. i. e. n. i. c. o. p. u.  
l. a. u. e. n. t. n. u. r. p. q. q. u. o. d. o. r. m. i. e. n. t. e. p. u. t. n. u. r. p. o. s. t. o. r. q. u. o. e. u. i. g. i. l. a. u. e. n. t.  
et no. p. r. e. p. u. t. t. p. s. i. m. e. d. i. a. s. s. i. p. u. t. a. b. a. t. q. in p. r. o. n. u. r. e. a. n. t. q. i.  
d. o. r. m. i. e. n. t. e. p. u. t. e. t. q. u. i. s. u. r. r. e. p. e. n. t. i. e. t. r. e. m. o. u. e. n. t. t. o. t. u. t. p. s. m. e. d. i. a.  
q. i. m. o. t. u. i. n. s. e. n. s. i. b. i. l. i. t. a. t. e. **¶** Et cu. h. q. s. u. r. p. p. u. d. i. t. a. b. s. o. m. **¶** Tunc em. q. d. a.  
a. h. a. v. a. v. a. l. d. e. f. l. e. q. m. a. t. r. a. / e. t. a. d. a. h. o. r. a. s. p. e. l. l. e. s. p. u. s. s. e. / e. t. e. m. i. n. e. s.  
v. a. p. o. r. s. p. i. s. s. i. d. u. m. m. o. r. a. s. p. p. c. a. l. o. r. e. d. e. b. i. l. i. t. a. t. e. / e. t. u. l. l. i. m. u. r. m. i. l. i. a. b. s. u. p.  
p. l. u. r. i. t. a. t. e. m. i. s. c. o. s. a. b. e. t. v. e. l. e. t. u. b. i. e. l. o. r. q. d. e. s. t. h. o. r. a. s. e. t. h. u. m. r. e. b. r. i. s. i.  
q. r. o. d. v. a. l. d. e. / e. t. ideo q. in e. l. l. i. q. u. e. t. o. g. r. a. d. i. e. t. u. b. r. a. l. i. d. i. s. i. n. t. e.  
e. s. t. a. b. a. g. g. r. a. t. s. u. p. p. l. u. r. i. t. a. t. e. s. e. t. p. m. a. s. s. m. a. l. o. r. a. c. i. d. i. a. l. a. q. u. i. t. a. t. a. q. u. e. d.  
p. o. r. o. s. t. u. b. n. o. d. o. r. m. i. a. t. / e. t. q. u. i. l. l. o. t. p. e. n. u. r. m. a. t. u. s. e. o. q. c. a. l. o. r.  
e. s. t. i. n. / u. n. u. t. c. a. l. o. r. e. t. h. o. r. e. / e. t. s. i. v. o. r. a. t. i. a. m. l. e. n. t. p. p. f. r. i. g. i. d. i. t. a. t. e.  
t. r. a. c. t. o. r. a. d. i. g. e. s. t. i. o. n. i. q. i. s. i. n. t. a. b. u. s. a. n. t. e. / e. t. o. m. n. i. n. i. d. i. g. e. s. t. i. o. n. i. a. u. t.  
e. t. f. r. i. g. i. d. i. t. a. t. e. r. e. s. i. n. t. a. t. p. o. r. i. n. o. s. t. e. u. r. e. s. u. p. p. l. u. r. i. t. a. t. e. p. p. o. r. o. s. e. t. r. e. t. u. d. a. t.  
a. d. t. h. o. r. a. m. a. p. o. r. i. s. e. t. f. r. i. g. i. d. i. t. a. t. e. m. o. l. l. i. s. r. e. c. e. p. t. a. / e. t. e. t. a. l. i. a. m. e. d. i. a. t. a. h. u. m.  
m. e. s. t. u. r. v. a. l. d. e. e. t. h. u. m. o. r. v. i. s. c. o. s. i. s. e. s. t. a. t. / e. t. a. i. a. h. a. e. s. s. i. a. t. p. o. p. u. a.  
e. t. d. o. r. m. i. a. t. a. s. e. t. d. o. r. m. i. u. t. u. l. l. a. q. m. o. l. l. i. s. s. i. p. u. s. s. e. p. e. l. l. e. t. f. r. i. g. i. d. i. t. a. t. e.  
q. i. t. o. s. t. e. t. p. s. q. u. o. p. o. r. i. s. f. r. i. g. i. d. i. t. a. t. e. r. e. s. i. n. t. a. t. a. t. q. u. o. a. b. u. s. a. d. h. u. m. o. r. v. i. s.  
c. o. s. i. s. m. v. i. s. c. o. s. i. s. / e. t. p. o. s. t. e. r. a. e. u. i. g. i. l. a. t. i. a. a. d. u. e. n. i. u. t. e. t. m. o. u. e. t. **¶** s. i.  
q. u. i. e. v. e. c. a. d. e. t. a. s. i. t. a. l. i. q. u. i. m. l. o. u. i. b. q. e. t. p. a. p. u. e. m. m. u. l. t. i. t. a. t. e. q. u. i. s. i.  
m. o. b. i. l. e. t. s. u. p. p. e. l. l. e. t. v. i. s. c. o. s. a. s. s. u. p. p. l. u. r. i. t. a. t. e. / e. t. h. u. m. o. r. v. i. s. c. o. s. i. s.

alio nate et popue qui dormit sub terra qz suig tme iuuat ad piboz  
 ppoz. et hyc si p piboz form in qbz no st magiones formales. et deo  
 in tpo in eis legat vmes aualas exio ab a qz quz scz exio ab  
 tpo ab q p p magiactio vng at intellecta et deo tales arca se  
 nullu pmpit tps hnt qz ut se ad pps copulato nre p qz dormie  
 tps ut ad nre postio qz emulat hq si no ea nre medu tps. et hoc  
 deo qz latz cog ee aliaz nre qd e cu ppe tpe et postio qd est medu  
 nre tps tps p p p form et magiactio: et deo no pmpit tps medu d  
 si e tps vnde no no opiaz tps ee qz no detiamq aliqua ee multoz;  
 si n vno et eade tps vider. mane apphesio aut nre. et vni  
 nob sentia et detiamq fieri cismutatioz q nob cismutatioz tur dico  
 fieri tps. Et eade ca est in delectatioz magna ce nre sicut vides  
 diuin qz si in vlti meti delectatioz qz platioz no pmpit tps/  
 qstaz aut aia coz in vno desid cabdi et deo no pmpit motu qz in e  
 fut: et deo tps vni pmpit: motu qz tps vnde et illud qz qz plat:  
 Et qz qz mnti pte qz tps no e motu in qz motu et multoz:  
 Impediu aut qm qz motu qd sit tps hnt impetioz qd motu  
 est: sil em motu qz tps et tps. Et nre si snt tenebre et n:  
 qz tps patiam: motu aut aliqz in aia fit subito: sil em v:  
 fieri qda tps: tps au et tps vider fieri aliqz: sil et motus  
 aliqz fieri vider: Quas aut motu vnt motu aliqz: tps:  
 Qm aut no est motu: nre e aliqz motu ee ipm: hnt pte  
 iustigat pnculas in desioz tps pnculas Et p dnt qz tps e aliqz  
 motu: qz sil tps motu et tps: qz si tps in tenebris et nre  
 patiam qz tps motu hnt desioz: ee in aia qz magiactioz et n:  
 subito: nre tps au qd motu vider: et pmpit tps qda: et qz ee tps  
 vider: fieri sil au illo tpe vider fieri aliqz motu qz nre est tps esse  
 aliaz duoz: qz qz sit motu aut aliqz motu qz tps: pte motu  
 et qz pte e pte qz tps no e motu: reliaz: qz tps sit aliqz motu:  
 Qm aut qd mouet: ex quoda in qda: et tps magiactio  
 cotinua: scz magiactioz motu: p dnt em qz magiactio  
 qz motu et motu cotinua est: Quatu em motu est: em et tps  
 vider fieri: hnt aut iustigat aliqz pncula: ista qz qz tps e aliqz motu  
 p qz et postio: dnt qz qz multas e in motu ee magiactio: et n:  
 tpe et motu. Et hoc sic pbat qm qz motu nre: in motu qz de qda  
 in qda: sicut in motu locali qz multas negit: qz est de vno loco  
 in alio: et qz tal motu e in magiactioz que est qz motu: qz motu  
 qz motu: et qz em ee de tpe qz de motu: qz tps hnt qz motu:  
 sua qz motu:

Aliq aut et postq in loco pmiu sit: hoc em post hoc sit de  
 p'ata. Em aut in magnitudine pmiu et altimu est: nra  
 est in motu p'q et postq ee yporonablit hys a p'ib: atq  
 in tpe est p'q et postq (p' id q' seq' se alter ipoz: q' p'bat  
 q' p'q et postq in motu sit ex mag' he: et in tpe et motu. q'  
 In illo resp: q' p'q et postq in quo resp: pmiu positio: h' sic e de  
 q'nuo: Cuius positio in q'nuo e: ordie p'iu in q'nuo: in magnitudine  
 aut resp: p'q in q'nuo: q' illa e q'ntas p' se et in motu no resp:  
 p'q in q'nuo: q' seq' q' p'q et postq in motu sit ex poi et postoi  
 Est aut p'q et postq ipoz in motu t'p eade eng' in magnitudine:  
 mota est: in ee ipoz alter est: et est non mota: h'ur ondu p'  
 quo p'q et postq hnt se ad motu dice: q' ee est qd est p'q et postq motu  
 t'p et motu q'nd ad id qd est motu: in h' nocu e altera a motu.  
 p'ua da noe mota e q' sit acty em' in p'io: h' p'q et postq quem ut mo:  
 Atq et t'p agnoscau' de fining' sui ex ordie p'iu magnitudi:  
 motu h' p'q et postq de'minat' et h'ur dicit' fieri t'p: q' in  
 motu p'ia et postq sensu p'p'ia: h'ur ondu q' t'p seq' motu  
 noe poi et postoi: q' h'om illud t'p seq' motu quo agnito in  
 motu agnoscau' t'p: h' agnito ipoz et postoi in motu q' no' t'p  
 et distig'at' t'p: igit' t'p seq' motu noe poi et postoi:  
 De'minat' aut in am'p'edo aliud et aliud ip'it et me  
 diu ipoz alter' du e in alia extrema mediu' itellig' et duo  
 durat' aia ip'ia n'ur: hoc qd' p'q: illud uo postq: h'ur et hoc di  
 ca esse p'ua t'p: dat' iatu e in ipo n'ur t'p ee uidet' et  
 supponat' q'nd ee igit' ead' ip'iu unu n'ur q'nting' et no  
 sic sicut p'q et postq in motu aut ut ibe o'de poi aut postoi  
 aliud no uidet' t'p fieri nullu q' neq' motu: q' aut p'q et  
 postq est h'ur dicit' t'p. Hoc em est t'p: n'ur motu h' p'q  
 et postq: h' q' motu te p'q est: h' p'q n'ur habet motu:  
 h' p'q uelutat' alia p'ua: q' t'p sit n'ur motu: q' hoc e t'p  
 ad p'p'ia p'p'edo motu h' p'p'ia t'p quem' p'q et postq in  
 motu: q' t'p e n'ur motu h' p'q et postq. Quoz p'q: q' de' iatu  
 t'p in am'p'edo aliud et aliud n'ur a h' t'p n'ur poi et postoi: et  
 h'ur ee accipit aliud et aliud mediu' ipoz n'ur et h'ur habet  
 p'q et postq in t'p m' q'nuoz n'ur accipit: q' em itellig' alia  
 extrema mediu' ita q' mediu' aliud ee aliud sit m' ea: et

30

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

nicht aliud e. n. nūc loci mūdois / et nūc n. aliud e. n. nūc eq. qd. fert  
sicut amfap. in nūc. : **D.** alii se pbāt. ista qd. iocois qm. nūc e. mēsurā  
ipā mobil. / sicut ipā e. mēsurā mēg. : mōg. aut. sū mobili eē nō pī. : q  
mēsurā mōg. nō est. sū mēsurā mobil. v. q. tps. nō e. sū nūc. :  
**E.** q. mūm. rā tps. est. ipā. q. nūc. : et diuidit. : sū ipm. nūc. / **D.** q.  
em. hor. ad loci mūdois / et ad id. qd. fert. : et mōg. em. et lon.  
mūto una est. ap. eo. qd. fert. / q. nūc. et nō. qd. fert. em. : **E.** nāz.  
defiac. sū aut. nōe. : et nāz. det. iat. pōit. et pōitōis mōtū hor.  
scaz. : aut. hor. et. qd. amō. ad. pūctū. : **E.** pūctū. em. q. nūc. uat. p.  
gritudiā. et. det. iat. : est. em. h. q. qd. p. n. : illic. aut. sūm. **D.** ad.  
sū. qd. amp. aliq. t. q. duobz. v. r. em. mō. est. sū. sū. p. n.  
et. sūm. id. pūctū. est. n. ipm. aut. nūc. p. id. q. mouet. qd. fert.  
sū. aliz. est. : Quāz. tps. nūc. nō. sū. : e. qd. pūctū. q. rā. et. ipm.  
et. sūm. : sū. sicut. vltimā. mag. e. qd. p. n. sū. p. t. b. : et. p. ad. l. m.  
est. medio. em. pūctū. t. q. duobz. v. r. : q. qd. p. am. d. i. : **E.** q. sū.  
p. ipā. nūc. rā. qd. iocois. ista. sū. q. tps. q. nūc. : ipā. q. nūc. / et. diuidit.  
tps. sū. ipm. : sū. nūc. nō. diuidit. : n. v. m. i. t. : et. nō. q. nūc. uat. : p. ipm. : **H.** q.  
dūc. alii. sū. q. nūc. q. nūc. uat. et. d. d. t. : **E.** p. hor. p. d. d. p. t. i. ab. v. m. i. t. :  
t. : q. v. m. i. t. b. n. d. u. i. d. i. t. nūc. / sū. nō. q. nūc. uat. em. sū. p. t. i. : **D.** nūc. aut.  
hor. e. in. ipō. nūc. q. q. nūc. uat. tps. et. d. d. t. : ita. illud. sū. qd. ad. lon. mū. t. :  
et. ad. id. qd. fert. : n. mōg. aut. et. lon. mū. : una. qd. est. : et. q. nūc. uat. ab. eo.  
qd. fert. : eo. q. nō. d. e. f. i. a. t. : **H.** ipm. in. fō. illat. sū. t. i. l. l. a. t. / sū. em. sū.  
toto. motu. / et. nō. ita. q. q. nūc. sū. et. q. nūc. : **D.** em. nō. eēt. aliq. v. m. i. t. : fō.  
t. i. l. l. a. t. / at. sū. d. u. b. i. d. e. s. i. r. e. : **D.** t. i. t. e. em. p. q. nō. d. e. f. i. a. t. : n. p. e. e. q. sū. t.  
p. e. n. e. s. s. i. q. r. e. m. o. u. a. t. i. o. n. e. s. / **H.** q. nūc. id. ipm. nūc. et. diuidit. et. det. iat. sū.  
et. p. d. i. r. a. mōtū. p. hor. q. est. sūm. sūm. et. p. n. : fut. : et. p. h. : ass. iat. :  
pūctū. : **H.** q. et. qd. amō. sū. : sū. q. ad. pūctū. pūctū. em. duo. fact. in. q. n.  
lōg. i. d. i. t. : q. nūc. uat. eā. em. t. p. n. : et. t. o. sū. e. t. q. n. v. m. i. t. p. e. s. h. m. e. :  
et. diuidit. eādē. mōtū. et. sūm. v. m. i. t. p. i. et. p. n. : aliz. : sūm. i. n. s. i. t. a. t.  
tū. am. p. : ut. t. o. sū. b. i. l. e. t. o. e. p. r. i. o. et. fut. q. nūc. uat. tps. : t. q. sū. aut. e.  
p. n. : v. m. i. t. et. sūm. aliz. ipm. nūc. diuidit. tps. : **I.** sū. aut. sū. b. i. d. o. t. i. e. r.  
nūc. et. pūctū. in. actū. q. nūc. uat. et. d. u. i. d. i. t. nō. e. n. qd. amō. / et. nō. in.  
ōbz. / q. r. u. aliq. am. p. sū. pūctū. t. o. sū. b. i. l. e. id. : b. i. e. v. l. t. i. m. o. et.  
eōdē. t. o. sū. b. i. l. e. diuidit. t. q. duobz. t. i. e. n. t. e. : sū. q. et. qd. amō. m. i. t. i. b.  
p. r. i. o. r. o. sū. m. i. t. qd. diuidit. : t. a. l. i. t. o. sū. b. i. l. e. : **D.** em. nō. p. m. a. n. e. t. p. d. t. i. o. r.  
a. r. e. p. t. a. t. tū. nō. p. o. s. s. e. t. d. e. m. a. n. e. r. t. o. sū. b. i. l. e. ut. sūm. e. i. q. q. m. : **D.** i. aliq.  
nō. est. : illic. sūm. nō. est. : et. sū. nō. p. m. a. n. e. t. p. d. t. i. o. r. nō. p. o. s. s. e. t. d. e. m.  
**D.** i. t. o. sū. b. i. l. e. d. e. m. a. n. e. r. ut. p. n. : e. i. q. p. e. e. a. d. nō. q. sū. : q. sū. in. s. e. n. o.  
est. illa. p. n. : nō. est. : **D.** i. g. n. t. a. t. : nō. t. o. sū. b. i. l. e. b. i. s. / s. e. m. e. l. in. s. i. n. e



**M**inima aut nūc q̄ simplicit̄ q̄dē dualitas est: **Q**ui-  
 da aut nūc est q̄ est q̄dē sicut est / aut t̄p̄ nō ut linee  
 minima multitudine q̄dē ē duo aut una: magnitudine q̄dē  
 nō est minima. **I**tem em̄ dicitur: oīs linea: āre dicit̄ et  
 t̄p̄. **M**anifestū em̄ quidē est q̄ m̄ū unū aut duo: s̄ v̄cō  
 magnitudines nō est: **I**tem est q̄dē est q̄dē in quo p̄ v̄cō  
 p̄t̄at̄e ip̄a t̄p̄. **Q**uod est q̄m̄ t̄p̄ est q̄m̄ m̄ū q̄ t̄p̄ ē nūc: s̄  
 m̄ nūc ē nō p̄t̄e m̄mū, v̄n̄ si accipiat̄ nūc s̄ q̄ nūc ē nūc s̄  
 m̄mū nūc est b̄n̄aiḡ s̄ue dualitas: s̄ aut accipiat̄ nūc s̄ q̄dē  
 ex p̄ntat̄e q̄ t̄p̄ m̄mū n̄ nūc est dualitas v̄n̄aiḡ t̄p̄: nūc in nūc  
 t̄p̄ h̄ d̄m̄ at ip̄o nūc s̄ q̄dē q̄ nūc nūc s̄ q̄dē m̄mū et q̄dē  
 nō nō habet q̄ s̄ q̄dē nūc p̄t̄e in actuali multitudine existit: m̄  
 m̄mū h̄ ēā multitudine q̄ p̄ntat̄a est: et illa ē dualitas: p̄t̄e aut ē  
 ex d̄s̄t̄rib̄t̄ib̄ m̄mū h̄ p̄ntat̄a d̄s̄t̄rib̄t̄e ad est v̄n̄aiḡ. **I**tem accipiat̄  
 nūc linee quo nūc p̄t̄e p̄t̄e sub s̄ d̄s̄t̄rib̄t̄e q̄dē v̄n̄aiḡ: s̄  
 ille nūc est: nūc s̄ q̄dē v̄n̄aiḡ m̄mū linea p̄t̄e s̄ue et t̄p̄ ille s̄ q̄dē  
 p̄t̄e: sub s̄ d̄s̄t̄rib̄t̄e m̄mū h̄: et illud aut ē m̄mū nūc et p̄t̄e  
 s̄ due linee: aut ex h̄is q̄ v̄n̄aiḡ d̄s̄t̄rib̄t̄e accipiat̄: et t̄p̄ ē linea q̄dē  
 s̄ si accipiat̄: nūc sub s̄ d̄s̄t̄rib̄t̄e t̄p̄ nō h̄ m̄mū q̄ q̄dē nūc ē  
 dualitas m̄mū: q̄dē s̄ q̄dē de t̄p̄. **I**tem em̄ t̄p̄ s̄ q̄dē  
 nūc duplex est: q̄m̄ p̄t̄e ē nūc p̄t̄e et p̄t̄e s̄ duo t̄p̄: s̄ q̄dē op̄at̄  
 ex nūc c̄q̄ q̄dē s̄ q̄dē: t̄p̄ m̄mū c̄q̄ ē nūc d̄s̄t̄rib̄t̄e nūc. **A**ut aut c̄q̄  
 d̄s̄t̄rib̄t̄e: q̄m̄ ad s̄ d̄s̄t̄rib̄t̄e magn̄s̄ t̄p̄: t̄p̄ nō h̄ m̄mū: s̄ d̄s̄t̄rib̄t̄e  
 in t̄p̄: et s̄ h̄: p̄t̄e q̄dē: t̄p̄ m̄mū ē d̄s̄t̄rib̄t̄e et q̄dē nūc s̄ d̄s̄t̄rib̄t̄e  
 s̄ et d̄s̄t̄rib̄t̄e m̄mū: s̄ p̄t̄e est d̄s̄t̄rib̄t̄e m̄mū: p̄t̄e ē q̄m̄ nō h̄  
**M**anifestū ē aut q̄ q̄dē tardū et veloci nō d̄: m̄mū aut et p̄ntat̄  
 et breue et longū. **I**tem em̄ q̄dē q̄ q̄m̄ est: est longū et breue:  
**I**tem aut q̄ nūc: m̄mū et p̄ntat̄. **V**elox aut et tardū nō ē:  
 n̄ em̄ nūc quo nūc m̄ veloci et tardū v̄lq̄ est: **I**tem p̄t̄e  
 ēā p̄ntat̄a d̄s̄t̄rib̄t̄e q̄ manifestū ē q̄ t̄p̄ nō d̄: veloci et tardū: s̄ d̄: longū  
 et breue: m̄mū et p̄ntat̄. **I**tem v̄lq̄ q̄m̄ veloci et tardū d̄s̄t̄rib̄t̄e  
 t̄p̄: s̄ d̄ nō d̄ t̄p̄: a s̄ p̄ntat̄a et veloci et tardū s̄ p̄ntat̄e motū  
 s̄ t̄p̄ nō ē motū q̄m̄ nō s̄t̄ s̄t̄ motū ut d̄m̄ ē p̄ntat̄. **I**tem v̄lq̄ s̄ q̄dē  
 s̄ longū et breue: m̄mū et p̄ntat̄: s̄ q̄ ip̄m̄ ē q̄m̄: q̄ longitudo et  
 breuitas p̄ntat̄e s̄t̄ q̄m̄. **I**tem aut q̄ ē m̄mū nūc s̄ d̄ m̄mū  
 et p̄ntat̄. q̄ multitudine et p̄ntat̄a s̄t̄ p̄ntat̄e nūc s̄ue d̄s̄t̄rib̄t̄e  
**V**elox aut et tardū nō d̄: eo q̄ velocias et tarditas s̄t̄ p̄ntat̄e motū  
 p̄ntat̄e aut et tardū est q̄ t̄p̄ nō est motū. **I**tem em̄ t̄p̄: s̄t̄ ex n̄aiḡ d̄s̄t̄rib̄t̄e







motu tpe: si ea mensura tpe aliqui motu dicitur non est. quia quibus est mensura  
liber de mensura: et tunc fiat: aduice qtu ad sua qritate illa mensura  
aduice: si motus et tpe mutua vice sit tunc mensura aduice cu dicitur tpe magnus  
q motus est magnus. et equis motus magnus q tpe dicitur magnus. et ita  
mutua vice se mensurat ad uice. si in tpe mensurat motu p se q tpe  
fortius e nob motu. Motus aut mensurat tpe p amensurat mensuram  
quo ad nos aliqui certus et notus e q qritate mensure. et sic aliqui dicitur  
tpe est multu et pauca. mensuratio p motu. sunt due qritates q mensura  
in suis de die q p dicitur ut: ad modum hemispherii ut q aliquid p  
et via longa q no n logo tpe p qritate qritate. Et tunc sic est in nio foris  
qritus mensuratio mensuratio nio p se et ce nio. si nob aliqui dubitatio  
fit de nio foris et tunc tunc qritate p mensuratio. tunc aut uno equo q  
notus equo mensuratio foris sine nio mensuratio punitate una  
alio equo mensuratio et in ipso qritate acceptat de se et mensura  
tudo q est nio foris qritate qritate qritate in mensuratio nio qritate  
mensuratio foris sicut foris illi q mensuratio nio foris qritate dubia  
nio dicitur aut articulo rinita: sicut foris illi qritate p qritate  
illi articulo ut lapilli rinita: sicut nio qua qritate. si p se et tunc quet  
nio foris tunc mensuratio. tunc punitate et quo ad nos aliqui et tunc  
fit equo qritate supra tunc. tunc aut e in tpe et in motu. tpe qritate  
tunc motu aut et equo aliqui mensuratio tunc ut dicitur est.

**Et hoc auditur rationabiliter** mensuratio est magnitudines que motus  
hinc aut tpe: eo q qritate et qritate sit distictio. p em qritate  
magnitudines ee homotomota hoc sustinet: qritate motu tpe  
et mensuratio magnitudines motu: et motu magnitudines  
punitate em dicitur si punitate multo: et hinc mensuratio mensuratio  
punitate qritate si motu: et motu si tpe: hinc p unitate de ay qritate  
tunc motu ad magnitudines dicitur q rationabiliter auditur hoc qritate  
mensuratio magnitudines motu sine acceptat: sub foris dicitur sine mensuratio  
qritate. ut sup punitate. Motu em in ut: qritate foris mensuratio tpe in eo  
qritate et qritate et dicitur sit p unitate mensuratio. qritate magis  
sustinet motu qritate de sustinet tpe. tunc aut aliqui q mensuratio magis  
motu et hoc e p unitate et quo ad nos: aliqui at mensuratio motu  
magnitudines et hoc e magis p se et ce nio. qritate magis de se mensuratio  
et qritate est motu. Dicitur em aliqui via et longa et mensuratio qritate  
est mensuratio et longa. et aliqui equo dicitur mensuratio magnitudines mensuratio sit  
longa sit magis sit: dicitur qritate qritate mensuratio de unitate in alio  
qritate: nob qritate punitate qritate qritate mensuratio dicitur ab alio p unitate  
qritate et nob: aliqui aut via no e note qritate et dicitur qritate mensuratio

cogit uia illa uix tribus diebus pressio. **H**or q' motu et huius se hnt aduic  
 et q' uia uia mēsurat p' altari. si tpe p' se e mēsurat motu / sit magis  
 mēsurat motu; si motu que ad nos et p' remis est mēsurat tpe / sit motu  
 p' motu. **H**or q' dicitur sit de p'petuū tpe / tpe tpe et q' dicitur: **H**or  
 sit hā motu. **T**ps e mēsurat motu nō alibi si motu p' mō mobil: si ille  
 sit hā se uing. **F**er tpe tpe est mēsurat uing d' unū et d' d'

**Q**uā autē tpe est motu motu et eis qd' est moui. **M**ēsurat  
 at sic motu in dēfīnīdo quēdā motu quo mēsurat  
 bit totū / sicut longitudo aubū in dēfīnīdo aliqua mag  
 mōdū q' mēsurat totū / **E**t e motu in tpe eē mēsurat tpe et  
 ipm et ad eis q' em at motu et eē motu mēsurat: et hoc e  
 ipm in tpe eē mēsurat ipm eē. **H**ud e hōr: eadē in quo p' dēfīat  
 quō tpe quāt: ad ea q' sit in tpe dicit. et tpe e motu et mēsurat motu  
 q' eē q' sit mēsurat eis q' mouet / q' fact' rē ad motu. q' mōdū est  
 dicitur hōr mēsurat e alioy. **E**st om tpe mēsurat motu in hoc q' dēfī  
 ciat quēdā motu p' hā q' ut p' mēsurat totū motu et p' illū uat  
 tur totū motu. **E**t illū eē: est q' cū nos uolū mēsurat motu set ad eadē  
 tpe / p' actū motu uing hōr. **P**omētū uing hōr set ad eadē  
 illū mēsurat motu dū d' eē hōr / et dicit q' motu ille e dū ar t' fī  
 rial: mēsurat eadē motu rē hōr et dicit q' motu ille e motu mēsurat  
 hōr p' d' factū in motu p' mō mobil: eo q' ille e hōr / et p' hōr  
 est in p' hōr ut patet d' hōr: et eē ille mēsurat eadē p' hōr  
 tonabil' ad motu alioy. **E**t aut hōr p' hōr in alioy hōr uia et p'ano  
 q' em uolū hōr totā q'ritatē p'ani. **S**uppōit q' d' hōr hōr uia  
 sit nob' t' e q'ritatē / et tur app' hōr uia p'ano / ar ad eadē uia am  
 sit q'ritatē p'ani p' hōr set mēsurat: illa q'ritatē eē oēs p' hōr ipm mē  
 surat q'ritatē p'ani et t' hōr: nob' totā q'ritatē / et q' sup' hōr q'ritatē  
 eadē ar p' hōr sit in d' hōr p' hōr p'ani / sit: ar motu m' d' hōr p' hōr  
 motu. **E**t aut motu eē in tpe rē q' motu mēsurat a tpe et ipm et  
 eē ipm: eē om tpe mēsurat q'ritatē eis mēsurat: r' esse aut ipm  
 q' tpe hā eē et eadē tpe est: eē sit q' d' hōr hōr hōr aut: nō eē m'  
 mōdū q' d' a m' qd' fact' mēsurat: q' hōr q'ritatē motu rē: si hōr nō hōr eē  
 mēsurat: tpe hōr nō p' se est: in tpe hōr hōr p' hōr. **M**ēsurat q' hōr mō  
 sit hōr hōr et eē motu. **E**t hoc e motu eē in tpe sit a tpe mēsurat et  
**M**ēsurat aut q' et in aliis hōr eē in tpe eē: mēsurat ipm et eē ipm:  
 surat eē ipm hōr hōr in tpe eē eē quōq' est alteri: unū qd' eē hōr  
 q' hōr est: unū aut sicut qd' d' hōr q' m' nūq' hōr: hōr aut p' hōr  
 aut sicut p' hōr nūq' et p' hōr: et oēs qd' nūq' est: aliqd' aut qd' e  
 ipm hōr d' m' aut nūq' hōr est: ipm qd' nūq' est: p' hōr q' hōr hōr

L. 3.



tpe sit. alia qm in alio sit ut a sit in loco sub loco Et patia aliqd  
 sub tpe sicut et cōsueū dicit qz tate sicut tpe et sene sicut oia sub  
 tpe et obliuiscit p tpe / si nō dicitur in nouū factū est in bonū  
 corruptione em in se est tpe sicut et em motū motū aut factū  
 dicitur qd est. **I**n p. ordit q ea a sit p se nō p m tpe Ad qz in tpe duo p  
 mittit q requirit ad hoc qz tpe aliqd dicit: eo m tpe. qz p m tpe e. qz ad hoc  
 q aliqd sit in tpe sit. nūcū in nūcū nūcū e q tpe aliqd accipiat p m tpe  
 eo qd est in tpe qz qz qz tpe excellat ipm sicut qz extremū tpe / eo qz tpe  
 accipit tpe. **I**n ou em qd est in tpe accipit sicut hinc p m tpe et sine p  
 nūcū. **E**t nūcū p m tpe est dicit qd qd dicit qz dū. aliqd em tpe. uno.  
 aliqd em tpe ita qz qz tpe. se toti tpe sicut toti cali motū sicut accipit qd.  
 aliqd est in tpe qz mēsurat p m tpe sicut hinc mēsurat p m tpe. **I**n tpe.  
 em nō ē dicit q aliqd accipit nūcū ab vna qd ad est. oia vna m  
 nūcū nūcū accipit / si in p m tpe dēfinit extū / ita nō ē dicit q aliqd est  
 in toto tpe qd toti tpe qz tpe. **R**o em maior tpe dō et nūcū est in  
 qz tpe em vna nō nūcū qz tpe p m tpe qz in tpe qz tpe p m tpe.  
 Et si tpe dicit dicit applicat p m tpe nō qz nūcū vna p m tpe qz tpe p m tpe.  
 mē. ita em toti tpe dicitur ad iareū motū sicut ad iareū et hinc p m tpe  
 nūcū. et si nūcū ipm tpe p m tpe ad iareū p m tpe et p m tpe. totū. et tpe  
 nō est qz eo illud cui p m tpe ad iareū nūcū qz tpe excellit: sicut a tpe sicut  
 extremū tpe. et si hoc ē p m tpe eo qd est in tpe. hinc nūcū est qz oia sit a  
 in tpe sub tpe qz m tpe sicut et oia a sit in aliq factū in qz tpe qz tpe.  
 sub loco si qz nūcū est qz qz sit in tpe aliqd pati a tpe / hoc ē ab eo cui  
 sicut nūcū ad iareū tpe hoc ē a motū. et ideo qd p m tpe pati a tpe /  
 si patiū. p se ab eo cui qz tpe. sicut. qz oia sicut in tpe / et qz obliuiscit  
 accipit p tpe / m qz qz nūcū nō est tpe nūcū ē qz tpe / m qz tpe et  
 em dicitur sit a tpe. **T**pe em ē in corruptione p se hoc ē p m tpe  
 quēst tpe a p m tpe. **Q**uātū oia tpe nō est nō p qd quēst ei p m tpe  
 et hoc ē qz tpe ē nūcū motū. sicut motū dicitur tpe dō qd mouet sicut tpe p m tpe.  
**Q**uātū mēsurat ē qm a sit p m tpe nō sit tpe. **I**n tpe p m tpe.  
 nūcū qz tpe: sub tpe / m mēsurat: eo qz p m tpe. **I**n tpe ad hinc  
 qm m patiū. nō a tpe / tpe nō entia in tpe. **I**n p. qz dicit qz duo.  
 qz supportū p m tpe dicit qz mēsurat est: qz ea a sit p m tpe / si p m tpe  
 m mēsurat nō sit sub tpe. nūcū em m ē m mēsurat sit et ut nō ad iareū  
 nō accipit: qz in ill nō ē tpe nō futū sicut sit eo qz nō cōfessū / qz  
 hinc mēsurat sit sicut in tpe p m mēsurat: em sicut tpe nō nūcū et qz dō  
 et nō qd sit m mēsurat qz nō accipit: qz ad sicut tpe m tpe m tpe  
 sub tpe mēsurat: **I**n tpe at signū ē qm nō patiū: a tpe sicut qz a sit tpe.  
**E**m at ē tpe mēsuratio motū / et et qz mēsurat sicut. **Q**uātū em qz

l.g.



op. **Magis**. Manifestum est quod quod est mensurat hys obis inent ee et in  
 modu et in decto. **Quemadmodum** qd qd qna ho et compo sit et oio q aliqui  
 qd sit aliqui aut no sit. nre est in tpe ee. Et em qda tpe pta  
 qd ex cellu ee spoz et mesurat hoam. spoz aut q no sit qm qm  
 tpe alia qd erat ut homeng aliq ee: alia no em ut futuroz  
 aliud. utraq qmnet et si ad abo nre et erat et est: Quoz at no  
 qmnet neqz ma it nre in cat: **Sunt** aut homod eoz q no sit  
 qmz opozia su sit ut asmetz ee diametiz sp est: iet no est hor  
 in tpe: q nre smetiz. un sp no est. q qda est. ee ad sp est. **Quoz**  
 aut no sit est. totu: hor aut et pnt ee et no ee. et egnatio  
 et corruptio spoz: **Hor** p. q supoz dicit q illa q sit sp no mesurat  
 tpe vult onde q ee illa q epozia sit ee no mesuratur tpe ut diametiz  
 esse smetiz: **Et** vlt sit tpe a mensura motz p se et alioz q no mouet: q  
 ante hor t h q referet ad motz. huc manifestu e q oio ill q ee me  
 surat inent ee in motu si p se sit in tpe: p ee in qda si sit in tpe p ante  
 et pnt q. q duplia sit emia qda sit emia qda. et corp su ee pnt  
 q aliqui qda sit aliqui aut no sit: et tta sit nre in tpe et no alia. **Et**  
 em tpe sunt don est. pta eis q sit in tpe et ex cellu ee eoz: iet mesurat  
 ee eoz p hoam et qntate: **Queda** at sit emia de nro eoz q no sit qmz  
 qmz tab ut mesurat h q ee at in pnto ut horeng aliq cat et pto: alia  
 no ee in futuro pto: ut qoz p aliqui natez: iet em ylor qmz tpe  
 et si alia sit q abo sit hor ee pnta et futura: illa erat et emz sit: illa  
 q reterat: siue corruptibili tba siue tpoz: tba. **Corruptio** qda tba sit  
 si mbed fuit ptoz qna madesata enaporatit fuit: iet ee et nu  
 be adbur ee illa ee fieri iet h: sit pnta et futura eade existetaz ptoz:  
 tba aut tpoz h reterat: si pnta et futura sunt orig et onaz stallez  
 et cyples et quartoz et pntoz et oppoz stallez et planetaz: q  
 in obpntu est q ea q sit in pnto qda sit in pnto pto ad pnt nre q  
 da sit in pnto pto ad pnt ad pnt: ad pnt: et qda sit in pnto qd no  
 pnt: ad pnt sit tcludit pnt no pnt ad pnt: **Ita** aut q sit in pnto pto  
 ad pnt nre q pnt sit et orig pnt dicit: in pnto pto ee sit in dicit  
 homeng fuit q nreng pnt emia: **Ita** em ee qda homet et  
 scriptura no in ee ee fmita ad pnt: **Ita** aut qd ee fmita no ad pnt  
 h ad pnt pnt qd fmita: ad pnt sit in pnto plogpnt: sic: q bella nre  
 fuerit qn qda sit pnt emia: **Ita** aut existetaz tcludit pnt et no fiat  
 ad pnt sit in pnto pnt fuit: q qda leat ut vntate pnt: **Quemadmodum**  
 ee sit in futuro dicit: **Ita** ipso aut em sit in futuro fmita aut fmita: **In**  
 futuro fmita dicit: ee qnt. no sit in tpe me amehoe et ordiatioe fmita  
 futuro est qn ee qnta ee fmita in tpe me amehoe: **Ita** q sit in nra pnta

129





et p'm opponit / et oppositas hnt desinens. et sic p' d'usps respectu  
 affine. de n'ur p'm et finit. q' n' e' ignemias q' vna et de s' b'com  
 q' d'usps respectu p'p'et opposita s' form et desinens. In no' q' vna e'  
 d'usps no' va' n'at' est. e' m' q' no' n'ur. sicut m' p'ucto manere et p'ro  
 m' q' s' in d'it p'o. Et h' e' s'ma' aut'ois eo q' m' ap'ar'et in s'lat'io' d'  
 n'p' q' vna m'st'ad e' p'uct' p'o' res q' d'usps s' in p'o et no' m' actu q' no'  
 e' s'lat'. p'ucto at' q' p'ea e' et manere ides est m' actu (et s' m'st'as s'  
 v'nam s'line e' p'uct' m' p'o. Et d' p' d'ide v'nam n'ur duob' mod' d' b'  
 h'no' q' n'ur s' in p'o s'unt p'uct' m' actu. q' a' d'at' v'nam p'ur s'  
 no' q' d' d' b' remanere d'amp'at' s'amel s' in p'it'io et s'emel m' s'u  
 b'no' q' n'ur d' actu de p'it'io / et n' e' actu de futuro / et ides ut  
 ad d' v'nam v'nam et s'ine alio' no' e' g'at' b'is v'o' s' m' p'o. Et h' e' s'ma'  
 v'no' d' et v'. Alio' intelligit' et v'q' q' e' s'unt duo act' v'q' n'ur  
 quoz' v'ng' e' g'innuac' et alio' d'ub' e'. C'ot'muac' em' v'nam n'ur p'ur ca'  
 act' q' d' m' t'pe et p'ro' v'q' q' p'at' s'ub' s'or' g'innuac'at'. Act' q' d' q'  
 d' d'ub' no' e' v'ng' n'ur n' m' p'o' accept'. Et hoc duob' mod' h'no' q' n'  
 q' d' h'no' ad s' m' n'ur s' d'it' n'ol' p' v'nam d'ub'ig' t'pe. Alio' m' p'p'oe'  
 ad alique' motu' v'ng' q' est m' t'pe et s'at' ad n'ur alio' t'p' b'. Et h' e'  
 no' est m' s'ra' v'ng' n'ur. q' s' v'nam n'ur actualit' d'it' t'p' n'ur ad d'e'  
 g'innu' actu s' s' m' ad r'of'ibile d'ub' d'os / opp'et' q' totu' t'p' est actu  
 t'p' ad r'of'ib'la d'ub' d'os / et aliud t'p' r'of'or'at' actu p'p' v'nam / et s' t'p' b'  
 n'ur p'et' / et hoc e' s'ma'. q' s' m' est q' s'it' actu d'ub' d'os t'p' v'nam n'ur.  
 Et h' e' d' d' v'no' d'one. Alio' p'z' d'it' n'ur p' d' ad' actu a' g'uat' et t'p' b'  
 g'innuac' / p' d' aut' q' e' m' p'o' g'uat' et d'ub' d'os. Inq'ua' aut' h'ng' e' d'ub' d'os  
 s'it' ab' d'ub' s'it' d'one. Aliud et aliud n'ur e' s' h' e' m' t'pe q' d' b' q' p'et'  
 t'p' b' no' p'manet'. Inq'ua' aut' copulat' s'p' est d'one in totu' t'pe s'it' et  
 d'ub' d'os v'ng' ad' s'at'. q' e' s'p' v'na' m' totu' motu'. Et s'ile e' m' l'meas m'  
 h'et' q' m' d' d' no' e' s'p' d'one p'uct' d'ub' d'os l'meas s' e' m' s'p' p'uct' d'ub' d'os  
 s'it' aliud et aliud s' no' e' q' e' m' no' s'imp' / et e' m' no' p'm'. Et h'  
 q' v'na' d'one s'it' e' g'innuac' et d'one p'uct' s'it' d'os duoz'. C'ot'muac' em'  
 est q' p'et' ad' d'one s' m' n'ur copulat'. s'ic' aut' n'ur v'nam h'g' d'one d'ub' d'os  
 aliud et aliud m' p'o' / s'it' q' e' g'innuac' / et g' d'one est n'ur s'it' p'uct' et  
 futur' et e' v'no' et copulat' eoz'. Et aut' d'one m' s'ra' et s' h' d'one h'or' e' v'o'  
 d'one h'no' m' g'h' q' r'ep'it' d'one e' v'no' et d'one h'no' / q' m' s'ole' s'it' d'one  
 no' est d'one. Alio' accipit' n'ur v'no' d'one et d'one q' d'one d'one est  
 et t'pe q' d'one v'no' d'one / et h' d'one n'ur s'it' alio' s' d'one s'it' d'one  
 de s'ole' q' v'no' d'one n'ur s'it' h'no' v'no' d'one / v'ng' p'lo' n'ur q' h'no' v'no' d'one  
 v'ng' t'p' q' d'one n'ur n' e' mouet' / a' p'nt' n'ur q' v'no' d'one. Bella  
 at' e' s'ma' m' d'one q' s'it' v'no' d'one h'no' no' d'one s'it' d'one n'ur / s'it' d'one  
 n'ur d'one d'one s'it' e' n'ur q' d'one h'no' t'p' p'it'io g'innuac' / ad' p'nt' n'ur  
 s'it' t'p' bello'z' v'no' et d'one no' s'it' t'p' s'it' n'ur.

Prm aut tuc tps detata p qm nuc est, ut tuc destructa dno  
ia et tuc eat dnuia, oz em illud ad ipm, nuc. Et em qm  
alqd ab hoc tpe in illud, et est ad pntu. **P** p. ex pntu qm a det  
minat p ipm nuc. Et qd not qd pntu tuc dicit qntu et tps detata  
ad pntu nuc tuc accipiat. in pto sine in futuro. Et tuc e qm de  
lecta a tpe distate a pntu nuc qd qntu ad ipm, et sic dicit q tuc  
destructa e t tps detata. **P**ntu capiet curab. qm qd ipm  
tuc tuc ad pntu nuc, qd qd qd. qm destructa e t tps detata. dicit tuc  
tal nuch tal am q catia l melle l q ad pntu nuc. et tuc dicit de  
tata p melle / et melle p oam / et dicit q nuch dicit omd q qntu  
ad pntu. Et sic de. **C**endo qd d. tuc in futuro remoto ab hor  
pntu. **C**undo qd d. tuc q tpe nota q tpe tpe qd nuch dicit / et  
qntu e q a nuch qd e pntu factu vs ad nuch ad qd pntu. **F**in  
sicut dicit q bella tps tuc tuc et melle q tps dicit pntu  
duraverit. **E**mmo q q dicitur bellu illud. **P**ntu e q e q  
pntu nuch qd e pntu factu pntu nuch qd e pntu ipm, et e q pntu  
nuch in pntu. **E**u quo pntu q tuc sp d. tps detata et finit  
**A**ut no nuch e qd no sit tuc, et est tps finit. **A**ut qd destruct.  
aut no. si qd sit motu. alud q. aut id melle. **I**lla  
manifestu qm et vbi fiat motu. sic et tps est. **A**ut em nuch  
et id sit motu. alud est et tps unu et id. **A**ut no. no  
est. **C**um aut ipm nuch pntu et finit. **E**u no qd sit pntu  
qd finit. pntu aut futuru habet sic. et id qd no et pntu  
add ab ut et planu. sic et tps pntu pntu. et sine. **E**u qd  
vbi sit motu. **A**ut em sp e qd pntu et finalitad ipm nuch. **A**ut  
em et p id oportu dicit et no destruct tps sp em in pntu. est.  
**E**u q. remouet quidd dicitur. dicit em qd q tuc tuc tuc. **P**ntu  
nuch et pntu et tuc sequit q tps sit finit. et pntu vbi q destruct. **E**u  
aut nuch q nuch destruct si motu sit. qm pntu dicit de motu et tpe.  
**P**ntu illa qd dicit p q manifestu est. et pntu q tuc motu e sic et est  
no si qd motu nuch et id sit. tuc et tps qd t. nuch e q nuch dicit  
est aut q motu tuc t. nuch et id sit pntu qd si tuc. et est pntu  
amp. nuch e q illa et unu et id sit tuc tuc tuc. nuch tuc tuc  
pntu aut motu no e vng et id. et id qd qd e pntu e q no est unu et  
id in alio est sicut in sicut hoc e in pntu motu. **E**u id sit pntu  
nuch line e sic e pntu. q no est finit. et alud sic e finit q no e pntu.  
**D**e e ad de tpe sibi adiacete q ipm sicut. ad nuch qd e finit. et pntu  
apert. ad nuch qd e finit pntu. **E**u in tuc nuch qd catie pntu qd no  
vnu et id qntu sit pntu et finit. **C**um nuch tal pntu motu sit nuch. no

ut arripit nunc in toto tpe qd no sit pnt' futur' at fuit pnt' qz no sit  
 nunc qd dicitur nunc de pnt' et fuit eiqde: s; qz respicit dicitur in  
 no fuit pnt' qz no pnt' futur' hoc em no flogitatur n' pnt' dicitur  
 qz sicut pnta dicitur in eade linea dicitur s; latitudi' h; dicitur hoc e qd  
 ut e quere qd due fore s; hanc no oportet et hoc no est tunc nunc qz  
 una habeat ad m' qz alia ad ext' ita no est inquam nunc qd in pnt'  
 dicitur hanc nunc pnt' et fuit respicit dicitur s; pnt' et futur' nunc qz  
 s; nunc: et aliter tpe qz no est eade pnt' et fuit un' nunc qz hoc  
 oportet meari eade et s; idem. **At** qz tpe nunc dicitur s; t' ad qz nunc  
 qd dicitur in s; qz s; s; in pnt' et in fine: quod aut in pnt' et in fine qz  
 nunc dicitur: tpe aut s; qz agit: ab ipso nunc tpe in pnt' et in fine: qz  
 tpe nunc dicitur: et no pnt' et ista noe n' qz tpe in motu et ubi mane  
 te ipso no pnt' dicitur: s; s; dicitur motu ab ipso dicitur tpe in forte  
**Item** aut sa ppe dicitur athomo remaneat ut nunc tpe motu  
 nunc pnt' futur' tpe. **En** vadit: iam qz ppe e tpe in quo futur' e/  
 et pnt' tpe qd no paul' e ab ipso nunc. **En** vadit: ia un' hanc  
 aut destrui ia no dicitur qz pnt' nunc e ab ipso nunc: **Hic** p.  
 dicit qd pnt' un' ia dicitur qz iam dicitur qz in pnto et futuro qd reliqz  
 et tpe qd pnt' est pnt' tot' sibi: sicut dicitur qz vadit: et videt:  
 ia qz ppe est tpe in q' futur' e et tpe. **Et** qz nunc: et videt: ia un'  
 qz no est pnt' ab ipso nunc in pnto: **Item** aut sicut tpe destructa no  
 dicitur ia esse: qz tpe destructio e nunc pnt' est a pnt' nunc:

**Item** at **Modo** ppe pnt' nunc e pnt' pnt'. **En** videt: no: si sit tpe pnt'  
 nunc pnt' nunc: **Item** aut qd paul'. **Repente** aut qd in ista sibi  
 h; tpe est pnt' pntate: **Hic** qz exposit' qd alia ad tpe pntate dicitur  
 s; qz **Modo** sicut e qz qd reliqz: et tpe pnto qd ppe nunc pnt' est: sicut  
 dicitur qz vadit: et nunc nunc nunc: s; sit tpe aduicta pnt' pnt' nunc:

**Item** aut e qz qd reliqz: et tpe pnto qd loquitur est a pnti: sicut  
 dicitur qz olim sicut dicitur: **repente** aut sit qd duo in se h; s; tpe pntate  
 tpe in quo sit: et t' libitate tpe: qz pntas sicut no pnt'. **Item** qz est  
 exposit' dicitur qz qz qd reliqz: et pnto et futuro: **Et** pnto qd  
 sicut remota sicut a pnti: sicut pnt' qz: **Et** futuro aut no e n' pnt' qz:  
 qd qd e remota a pnt' nunc no h; o' dicitur in ma. et h; est de qz  
 nunc sicut: **En** at no nunc sicut a nob' e qd dicitur: et tpe qz  
 ceptibile: **Et** hanc alia mltia sicut q' pntat dicitur qz qd e qz: sicut  
 o' alia dicitur nunc: ad ista: **En** sicut: aut sicut: nunc: pnt'  
 nunc: et pnto et futuro: et sicut sicut: pnta et tpe: nunc dicitur un' pnt'  
 qz qz: aliud un' remota: **Aut** sicut pnti dicitur: tpe pnt' qz  
 remota: sicut sicut: pnto et qz:

**M**utatio autem dicitur a natura remota est in tempore autem dicitur et  
 corruptio patet. Non est alia quod sapienter philosophi dixerunt. Iuxta  
 quod autem patet per se id est in se habile / quod obliuiscit: in hoc reperi  
 dicitur. Manifestum est quod corruptio magis est per se et quod corruptio  
 patet dicitur de se. **S**tructura autem mutatio per se est: quod dicitur autem  
 et ipse est est habitus. **I**tem dicitur per se cum in quo per se dicitur quod ipse est  
 natura et habitus et corruptio: et quod mensura autem motus  
 per se cum dicitur in duas partes in quibus per se dicitur per se. **I**tem dicitur  
 autem nobis. **Q**uod est ad primum per se dicitur per se quod dicitur in eo quod ipse  
 habet per se et per se remouet et abicit aliud a natura et quod mutat: unde  
 est quod ipse mutat in tempore per se dicitur et corruptio patet: per se est et quod  
 per se dicitur et ipse est sapienter philosophi ea quod per se dicitur in tempore mutatio  
 est per se autem id est in tempore. **M**utatio autem patet per se dicitur  
 patet dicitur et ipse / eo quod in motu semper sit: natura est autem quod ipse  
 non patet per se patet corruptio: et deo in tempore magis obliuiscit habitus  
 quod addit: et hoc recte dicitur quod ipse dicitur et ipse est sapienter philosophi.  
**I**tem manifestum est per se autem patet quod ipse dicitur magis per se in corruptio  
 quod dicitur quod dicitur de distat a per se: sui est et dicitur ad non esse: quod magis ad  
 corruptio: quod dicitur. **E**t cum in se patet dicitur: per se et dicitur in quo dicitur  
 ipse patet. **I**n ipse est autem patet: per se ad dicitur per se in ipse et per se quod  
**E**t cum dicitur per se patet de ma mutatio magis est ipse / hoc est per se patet in mutatio  
 sit sit: causa corruptio. **M**utat autem per se et quod sit destructio: quod mutatio  
 passio quod dicitur aut non in passio ut est habitus in se. **M**utatio autem est  
 causa et ipse est non per se patet: per se et actus quod dicitur a per se et actus non sit  
 in passio per se patet: si ipse est per se patet a quod dicitur per se illud est quod dicitur  
**I**tem autem sufficiens quod sit ad non esse per se sit illi sit in passio per se  
 in moueat ipse ad non esse et agat / **C**orruptio autem cum non moueat.  
**E**t hanc maxime solema dicit sub ipse corruptio. **I**tem magis hanc reperiunt.  
 si dicitur in ipse fieri et hanc mutatione. **C**onsequenter quod ipse est: et ad est  
 et ad modum dicitur ipse non esse et ad modum quod dicitur et ad dicitur et ad reperi  
 te: dicitur est: **I**tem per se patet de signo quod non sit autem quod dicitur non moueat: ab  
 aliis sibi quem dicitur et aliis agat in ipse ad est: ipse: si ipse est autem  
 non sit: corruptio: a quod dicitur agat in ipse et ad non esse moueat: ab est.  
**E**t cum per se dicitur et sequa quem dicitur uocat: corruptio est sub ipse et quod dicitur  
 dicitur et dicitur in eo et est per se dicitur: et hanc corruptio est ipse non esse  
 fieri: si dicitur in ipse fieri hanc corruptio mutatione quod mutat ipse: si  
 sit autem per se autem ipse sit se quod dicitur. **E**t ad autem dicitur per se ad non esse  
 sit ad ipse hoc est per se dicitur: **E**t deo dicitur de se ipse quod dicitur in ipse  
 aliis patet: a ipse quod est corruptio mensurat: modo a excellit a ipse et ipse





ce quod quod nubes non ardet: et non ignis quod nubes: quod est actio nubes: et  
 mutabile ipsum quod est nubes: et quod est actio. Si autem motus actus sit  
 nubes in actu: et non in actu: si intellectus dicitur: si quod est tunc et si  
 non sit actu intellectus. Et quod nubes non ardet: quod alia dicitur non des  
 hinc in nubes: quod motus suorum pullos: si solum hinc: **Dein** sicut quod lo  
 tatione est motus motus dicitur quod tunc est: tunc hinc in actu: hoc est hinc  
 alio modo hinc est motus in actu et male: si non tunc et actuale: ut hinc motus  
 hinc est motus in actu: ut hinc est sit nubes motus hinc et hinc hinc est motus  
 in actu nubes: hinc non actuale. **Et** solutionem quod est alibi et hinc est hinc  
**Dubium** autem utrum quod est alibi motus tunc nubes sit. **Leu** dicitur:  
 aut alibi. **Et** naves sit in tunc: et augmetur: et alibi: in tunc et fer  
 t. **Item** quod motus est sit est: non motus motus nubes. **Item** motus sit  
 nubes est: quod nubes hinc est. **Deo** est nubes motus nubes et alius: hinc  
 utrum motus est nubes. **Aliter** et aliter: quod tunc et sit duo tunc equalia  
 est aut non. **Quia** naves tunc nubes sit et sit est: hinc aut et ad hinc sit  
**Et** motus et hinc sunt motus: illi non est: utrum: aut sepe: ubi nubes est:  
 sit motus et motus sit: hinc motus naves tunc est. **Deo** hinc utrum fortassis:  
 alius non naves. alius quod loci mutatio est: hinc aut alibi. **Item** tunc  
 naves est: hinc et nubes equalia sit et sit alibi motus et loci mutatio:  
 et hinc quod motus aliter sit et sepe sit hinc: tunc aut utrum idem  
 quod et nubes utrum et ubi ubique est: et est equalia et sit. **Item** quod tunc  
 hinc aut in quod non: utrum naves quod hinc de unitate tunc: et dicitur quod dubitatur.  
**Item** quod motus tunc sit nubes: utrum sit nubes color motus equalia. **Item** sit utrum  
 motus per se motus sit nubes et motus naves alius. **Item** quod sit color motus equalia  
 et hinc quod sit et gnat: utrum: et sit in tunc. et sit quod alibi: taliter:  
 in tunc. et sit ad factum ad locum: ferat: tunc: quod utrum quod tunc sit nubes motus  
 hinc motus in quod et deo: si plures et ubi tunc est nubes motus motus: et  
 non tunc sit: et per quod alius. **Et** in oppositu arguit: sit quod naves quod  
 sit motus: et utrum quod motus: utrum motus: et alius quod motus: motus  
 dicitur ab illo in nubes in tunc: utrum: motus tunc est nubes: et si tunc est  
 nubes motus hinc sit: dicitur est: tunc multiplicat: tunc hinc quod motus sit: tunc  
 multiplicat: per se sit: quod sit utrum tunc motus naves utrum motus sit tunc  
 alius: motus motus alius: et sit color tunc quod est tunc: et motus  
 est quod tunc sit motus color motus equalia: quod sit color: quod duo tunc cent  
 sit equalia quod duo motus equalia quod sit. **Item** aut sit dicitur est: quod tunc est  
 utrum quod sit hinc: utrum est omnia equalia: et quod est sit apud quod tunc  
 sit nubes utrum apud naves dicitur. **Et** naves sit alibi dicitur tunc tunc  
 et non sit sit in naves: hinc tunc. **Item** est quod sit hinc naves sit color  
 et alius naves sit equalia et utrum sunt sepe: ubi nubes sit utrum: utrum et  
 hinc. **Et** per omnia eadem motus motus sit sit tunc sit utrum tunc.

¶ Angelus dicitur mensura in p<sup>o</sup>. 1. q<sup>o</sup>. c. coequa. 1.

hg unq cor sit velox et alig tardus qui quentur spe et hg ly forte sit loci  
mutatio et alig alia: qm no in spe s; in t<sup>o</sup> que mut. hic em se  
dicunt motu mensurati. ut dicitur tps qm sil ad unu nuc s; mutua:  
¶ Quid nec sit qd don est q tps sit nus talia motu est et sil no  
q motu sit egleb et sil lon muta: s; et alia: Et t<sup>o</sup> hor qde motu  
alteri sit et t<sup>o</sup> t<sup>o</sup>. tps aut ubi hor e quid oes motu idem. qm nus  
a dem et unq ubiq apud oia mutua q est cor q sit egleb unq forte  
hic fiat illa et sil qd tps Et a hg no fac. n q dicit. motu ex q mensu  
¶ In aut loci mu. et hg t<sup>o</sup> t<sup>o</sup>. ¶ Mutua: not et cor q mensurat:  
¶ an unq: uno qda p<sup>o</sup> ut unitates unitate eā nec equo sit  
et tps tpe qda finto. ¶ Mensurat aut fiat d<sup>o</sup> tps qz motu:  
et motu tpe. ¶ hor aut est q de finto motu et tpe mensuratur  
motu qz qntat tps. ¶ In p. an vera solut<sup>o</sup> qda motu tps  
pmitit suppo: qz p<sup>o</sup> est q p<sup>o</sup> motu e loci nu. et no oib loci  
nu. s; qda finto loci mutatioib e p<sup>o</sup>. motu: et hie e motu t<sup>o</sup> t<sup>o</sup>  
qd: t<sup>o</sup>. ¶ an unq mensurat. mutua sui qntu: et est p<sup>o</sup> ut un  
tates sue nus unitate. ¶ na q no solu tps mensurat motu. s; eā  
qz motu mensurat tps: in dicit. Et sic nro est q mensuret: tps totu  
a qda tpe finto et certo nob et hor mensura uniuoia. ¶ Mensurat  
et unu qz no uniuoia mensura et hor dicit. s; eentit et amittit.  
¶ Sentit qm p qntate mensure amittit qntate mensurati s; me  
suram p unia p<sup>o</sup> et p lagena uniuo. ¶ Amittit vbi qm per  
mensurat amittit qntē mensurati. sicut p qntate uniuo qntate  
e nob nota amittit qntate lagene. ¶ hor em no mensurat. tps motu  
et motu tpe. qz tps et motu mensurati: sub finto qda motu q e oib  
¶ In igit: qd est p<sup>o</sup> mensura om p<sup>o</sup> t<sup>o</sup> t<sup>o</sup>. que ¶ simplia:  
regulaib mensurat magie: qz nus hg notiss<sup>o</sup> est. ¶ Alia: qde q  
nz augmentatio no sit regularis. loci aut mutatio est. ¶ s; p<sup>o</sup> ex  
pmissi qd dicit q illud qd e p<sup>o</sup> mensura om p<sup>o</sup> t<sup>o</sup> q sit sui qntē de  
nre est q motu t<sup>o</sup> t<sup>o</sup> q magie e regularis hor e qntu et unio:  
nus sit mensura om alio: motu q no sit regularis: eo q nec sit unq qz  
qntu per se eā velocitatē. Et qz mensura dicitur eā qnta alia illa  
q magie unio: nisi se hnt. ideo p<sup>o</sup> motu t<sup>o</sup> t<sup>o</sup> q est magie om  
formis e mensura om alio: motu. tps aut p<sup>o</sup> mensurat p<sup>o</sup> no  
sit t<sup>o</sup> t<sup>o</sup>. et p illu oes alio: motu. et inde est q no mutatem  
omni motu est unu tps. Et b. notat mensura om alio: qm sit  
laes. alio: qm motu no est regularis: n qnta qntē n oib loci  
mutatio: q t<sup>o</sup> t<sup>o</sup> ut latq patabit in octavo. Et qz correlatē q

391  
392  
393

394



motu circulari p[ri]mo fuit p[ri]ma circularis e[st] m[es]ura om[n]i[um] alio[rum] motu[rum].  
 unde et videt[ur] t[em]p[us] e[ss]e sp[eci]e[m] motu[rum] q[uo]d hoc m[es]urat[ur] alii motu[rum] et  
 t[em]p[us] hoc motu[rum] dicit[ur] hoc aut[em] et c[on]suetu[rum] dicit[ur] amari d[icitur] dicit[ur] n[on].  
 circularis e[st] humanas res et alio[rum] motu[rum] h[uius]m[od]i n[ati]e et g[en]eratio[n]is  
 et corruptio[n]is. Hoc aut[em] e[st] q[uo]d o[mn]ia t[em]p[or]a m[es]urat[ur]. et accipit[ur] sine  
 et p[ri]m[us] h[uius]m[od]i s[ic] circularis fit. Et t[em]p[us] em[er]git p[ri]m[us] n[on] circularis. **A**  
 aut[em] it[er]u[m] videt[ur] ob hoc q[uo]d h[uius] loco m[es]urat[ur] m[es]ura est. et  
 m[es]urat[ur] p[ri]m[us] ab h[uius]m[od]i. Quare dicit[ur] e[ss]e rex q[ui] s[ic] circularis dicit[ur]  
 est t[em]p[us] e[ss]e quoddam circularis. Hoc aut[em] est q[uo]d m[es]urat[ur] circularis  
 est em[er]git m[es]ura m[es]ura alius e[ss]e v[er]u[m] q[uo]d m[es]urat[ur] s[ic] aut  
 m[es]ura m[es]ura totu[m]. **H**ic p[ro]p[ter] app[ar]et duob[us] s[ub]i[ect]o[rum] q[uo]d sit v[er]u[m] t[em]p[us] om[n]i  
 s[ub]i[ect]o e[ss]e n[on] in p[ri]m[us] motu. q[uo]d p[ri]m[us] e[st] testimo[n]iu[m] dicit[ur] dicit[ur] t[em]p[us] e[ss]e  
 circularis t[em]p[us] celi sicut motu[m] p[ri]m[us] sp[eci]e[m] e[ss]e q[uo]d motu[m] illig[er] m[es]urat[ur] alii  
 motu[rum] et p[ri]m[us] t[em]p[us] e[ss]e m[es]urat[ur] p[ro]p[ter] accid[ens] hoc motu[rum]. **T**estimo[n]iu[m] s[ic]  
 motu[m] m[es]urat[ur] q[uo]d q[ui]e[n]t[ur] e[st] d[icitur] apud m[es]urat[ur] q[uo]d huane res s[ic] s[ic]  
 illig[er] et nota fortune. et sicut om[n]i[um] alio[rum] motu[rum] h[uius]m[od]i n[ati]e q[ui]a s[ic]  
 et t[em]p[us] q[uo]d e[ss]e circularis p[ro]bat[ur] v[er]o q[uo]d om[n]i[um] h[uius]m[od]i fortuna videt[ur] t[em]p[us]  
 et sine et p[ri]m[us] accipit[ur] suo fortune in t[em]p[or]e q[ui] t[em]p[us] dicit[ur] s[ic] q[ui]a  
 m[es]urat[ur] circularis et t[em]p[us] hoc de ead[em] circularis q[uo]d t[em]p[us] a circularis  
 celi. Et hoc m[es]urat[ur] ob hoc fieri q[uo]d t[em]p[us] e[st] m[es]ura tal[is] lon[gi]tudo. et e[ss]e  
 v[er]o e[ss]e t[em]p[or]a m[es]urat[ur] tal[is] lon[gi]tudo. et n[on] alius dicit[ur] rex que  
 p[ro]bat[ur] e[ss]e quoddam circularis q[uo]d dicit[ur] t[em]p[us] e[ss]e quoddam circularis. Hoc aut[em] dicit[ur]  
 est q[uo]d t[em]p[us] m[es]urat[ur] a q[ui]a circularis. et t[em]p[us] q[uo]d m[es]urat[ur] h[uius]m[od]i n[on]  
 m[es]urat[ur] alius m[es]urat[ur] e[ss]e aut[em] m[es]urat[ur] q[uo]d p[ri]m[us] centu[m] m[es]ura et m[es]ura  
 q[ui]a e[ss]e. et totu[m] t[em]p[us] e[ss]e m[es]ura m[es]ura et m[es]ura m[es]ura ad d[icitur] m[es]ura  
 in q[ui]a. **M**edius p[ro]bat[ur] illig[er] m[es]ura n[ati]e. s[ic] m[es]ura n[ati]e q[ui] s[ic]  
 in talis et sicut e[ss]e q[uo]d p[ro]bat[ur] dicit[ur] p[ro]bat[ur] p[ro]bat[ur] h[uius]m[od]i loquit[ur] de  
 h[uius]m[od]i n[ati]e dicit[ur] q[uo]d t[em]p[us] n[on] e[ss]e circularis q[uo]d q[ui]a p[ro]bat[ur] p[ro]bat[ur] v[er]o.  
 t[em]p[us] e[ss]e s[ic] h[uius]m[od]i q[uo]d circularis n[on] e[ss]e circularis.  
 t[em]p[us] aut[em] n[on] q[ui]a q[ui]a e[ss]e e[ss]e et om[n]i[um] et annu[m] si e[ss]e v[er]u[m]  
 sit dicit[ur] aut[em] n[on] id[em] in dicit[ur] ead[em] s[ic] dicit[ur] dicit[ur] a q[ui] n[on] dicit[ur]  
 q[ui]a h[uius]m[od]i n[on] a quo dicit[ur] s[ic] s[ic] a s[ic] a s[ic] dicit[ur] dicit[ur] dicit[ur]  
 q[ui]a e[ss]e s[ic] a s[ic] s[ic] a s[ic] s[ic] n[on] s[ic] in ead[em] dicit[ur] et v[er]o  
 s[ic] a s[ic] e[ss]e tal[is] circularis alia n[on] h[uius]m[od]i s[ic] a s[ic] h[uius]m[od]i  
 aut[em] alia q[ui]a e[ss]e tal[is] circularis talis n[on] dicit[ur] s[ic] a s[ic] e[ss]e e[ss]e  
 et hoc s[ic] a s[ic] e[ss]e s[ic] a s[ic] aut[em] n[on] id[em] e[ss]e. Et n[on]

in silis: qd est in dit. a nudo dia nūc hōy: dēq aut nō idē est.  
In dōg em d: dnt: h: qd ameg: alia vco eq. Et de tpe qd i po  
et de arā ipm pūo: har itē hoc dnt est: h: p: pbat eq a sil  
q sit unū tpe omi qm ē unū nūc dūsqz rēz au dēqz ut ē unū  
nūc dēq hōm et dēq amū: hōy in unūqz nō sū eadē sū mōl qnā  
nūc: q nō mltiplicat: p nūc n p dram sibi eadē sū mōl qnā  
sū de genū nūc et ideo nō mltiplicat nūc: nūc, em dēq nō sū eadē  
nūc. Et hōy p sū. Nō sūnt in figuris est: ita ē in nūc: in figuris  
aut sū est: q plurimū figuraz aliqū ē una figurā ut y foplaung / scale  
roy et isothelēs sū una figurā (nō sū ibē t'āgūl) ut q nō exeat a  
figurā p mediata et eadē: d'ione figurē / q figurā dūdit: i t'ā  
gūlū at qbractū / et alias d'as figurē. Itē em d: a quo nō d'it d'ia  
qua et eadē: Nō idē ē: a quo d'it d'ia p'ca et eadē: Triangula at  
isothelēs d'it a t'āgulo isopleuro d'ia triagūlū q alii t'āgulo sū sū  
nō d'it ab eo d'ia figurē / q figurā dūdit in laterā et q'adilatā  
et sū de alia: ita clarū ē q d'it t'āgūlū cabūt sub uno mōtuo d'ionū.  
Itē aut ē de nūc qm qpat: ad rē nūc. Nō em nūc s'oy p'ca  
d'it a nūc s'oy s'oy q dram nūc: q nūc nō ē de eadē nūc  
s'oy p'ca et qpat s'oy d'ia nūc s'oy a quo s'oy q s'oy s'oy d'io  
eadē nūc: Dēq q nūc nō eadē s'oy rēz d'isqz: et sū de nūc  
est vō: Nō em s'oy eadē rēz in d'og d: de nūc: s'oy d'it: hōy em s'oy mōtuo  
alio nō eq: Et s'oy eadē mōtuo tpe qpat ad d'isqz mōtuo: Et q tpe  
adest qd est in uno mōtuo sicut s'oy in s'oy sicut et eadē rēz nūc: in  
alio aut est s'oy nūc eadē applicatū nūc nūc: De tpe qd: et de  
p'catibz q s'oy ipm: har itē hoc dnt est: s'oy a: s'oy. s'oy. s'oy.  
ΔΕΝΥ ΓΙΛΓ ΔΕΓ ΔΑΒΒ ΔΓΔΕ ΔΚΔΒ ΔΛΔΓ ΔΜΔΔ



Est aut et in mouete silu' aliud qd em f actus mouet' aliud  
 vo f pte in eo q' huius aliq' aliud vo p seipm p'mu' ut mediu'  
 qd sanat' n' mang aut patit'. In p' ondit q' sciat' si tres moti ex  
 pte illu' qd' in' mutar'. Nam est q' t' ed' modi ex pte ip' mouet' p'  
 no aliqd mouet' f actus ut mediu' dicitur' qd' aliqd mouet' f pte  
 ut et mang p'uit' h' p'uit' uoc' est' qd' aliqd mouet' p' seipm p'mu'  
 hor' e' centru' ut mediu' q' sanat' p' se d' d' d' d' d' q' sciat' in moue'  
 te et moto q' aliqd in motu omni p' se est' p'mu' hor' e' p' p'mu' et cent'  
 the' est' l' d' d' d' d' q' d' d' d' in mouet' ubi et mot' eo in aliq' q' d' d' d' d'

**Q**u' aut est aliqd mouet' p'mu' Est aut et aliqd qd' motu'  
 mouet' Adhuc aut in quo p' d' Est p' h' ex quo' Est in qd' qd'  
 em motu' q' quoda' est in qd' d' d' Nam e' p' h' capli m q' p' d' d' t'  
 q' q' d' d' d' motu' sine requirit' ad un' f' mouet' et id qd' mouet'  
 hor' e' mobile. et t' p' m quo e' motu' f' m' m' a quo e' motu' et t' q'  
 ad que est motu' Est illa duo f' t' m' motu' q' ois motu' e' a qd' in  
 qd' d' hor' e' de t' q' a quo m' t' m' m' d' q' d'

Motu' em est qd' p'mu' mouet' et in qd' mouet' et ex quo' ut  
 lignu' in calidit' et frigidit' hor' aut aliud qd' mobile est' aliud  
 no in qd' aliud ex quo' Motu' aut mai' f' est q' in ligno no in  
 spe est. m em mouet' n' mouet' f' p' d' aut l' b' m' aut d' d' d' hor'  
 f' est mouet' qd' mouet' m id qd' mouet' In p' ondit q' d' d'  
 d' d' d' d' q' d' d' d' q' d' d' d' q' d' d' d' q' d' d' d' q' d' d' d' q' d' d' d'

ab eo qd' p' actus et f' p' mouet' et e' al' f' ex quo' m qd' est  
 p' actus aut f' p' Est q' d' d' d' m motu' ondit p' q' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'

q' lignu' e' qd' mouet' et frigidu' e' ex quo' mouet' et calidu' e'  
 in qd' mouet' q' calidit' lignu'. Ex quo' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'

q' motu' e' in spe sui f' d' d' d' m' s' d' d' d' q' f' mouet' Motu' em talis  
 factio' q' lignu' calidit' in ligno est' et no in spe aliu' q' aliud est'  
 id qd' mouet' et aliud est' ex quo' et m qd' est motu' f' p' d' em q' d'  
 f' m' motu' n' mouet' n' mouet' n' mouet' f' l' u' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'

uat' d'

motu' n' q' d'

mouet' f' p' d'

form' f' d'

no mouet' n' mouet' n' m' t' d' p' d'

f' d'

Motu' aut in qd' q' d' mouet' d'

d' d'



ut in coloribus quod mouet in albedine quod est in specia coloribus et sic in locis  
 multitudine aliquid dicitur in Europa quod mouet ad athenas et sic in eis  
 et aliud dicitur moui in gamma quod mouet in colonia agrippina et sic in  
 me: 200 dicitur aliud moui in se in aliud sicut quod mouet in alba et sic in  
 sic ut ex parte manifeste quod quod aliud in se mouet: et quod facit  
 et quod si aliud in se mouet et sic in ym in ym quod certum est et in mouet  
 et in eo quod mouet: Et manifeste est quod motus sicut in sbo no e in se ad qua  
 e motus quod sit illa si est sicut in sbo in eo quod mouet. Et manifeste  
 e hoc e e motus ut in sbo in mobili quod hoc sit in quo artus mobilis igitur  
 mobile est motus ut in sbo in declaratum est:

**Primum quod actus noster dicitur in oibus est et sic et omni: Que**

**no in sbo facit est: no in oibus est: si in coloribus et moribus et quod dicitur**

**quod autem fides ex inductione est: Et medicus autem in utraque: ut ut**

**enim ipse sicut quod est quod ad utrumque: Et enim medicus quod dicitur in sbo**

**ut vox media quod ad utrumque: subtilis ad extrema: et sic in**

**albedine et nigro: et nigro ad albedine: Sic in oibus de quo sit agere dicitur**

**quod motus sicut noster: quod est si actus dicitur est: et sic in oibus quod est et**

**sic eo quod dicitur factus et factus est: et sic in oibus quod est et sic in oibus**

**albedine: qui enim factus est albedo factus est sicut albedine et sic in albedine: et forte**

**dicitur et sic de albedo multo dicitur: quod noster actus noster modus sit et no**

**ad quod noster quod: Illa no quod no e si actus ut e sic et no e in oibus**

**oibus: nec in oibus sicut quod: si e in oibus in et in medius quod et in oibus**

**et in oibus dicitur et sic dicitur est ex inductione motus: quod noster: et sic in albedine**

**et albedine multo dicitur hoc no fieri hinc: Id enim quod mutat quod quod mouet: et medicus**

**mutat ipse ex eo sicut ex quo: quod medicus quod no e sicut sbo no e si potius**

**sicut quod dicitur hinc: hinc aliud de noster: et sic in oibus: et ideo mutat ex eo**

**ut sic ipse sicut quod ad utrumque: quod medicus est quod dicitur in sbo et extrema: hinc**

**quod aliud utrumque de utrumque: Et ideo utrumque quod ad medicum et ipse medicus**

**quod ad extrema dicitur: quod noster: vox media dicitur quod noster: si quod noster: ante**

**uocari: et sic quod noster: dicitur ante: sicut sicut dicitur albedine quod noster: ad nigro**

**omni autem ois noster: e a quod noster: et sic in oibus dicitur nigro quod noster: albedine**

**quod dicitur manifestat autem et utique hoc noster: quod aliud enim albedine**

**et aliud quod quod aliud autem monstrat postquam: Et manifeste mutat**

**quod dicitur: autem enim ex sbo in sbo: autem ex sbo in no sbo: autem ex**

22



ad qd est. am ve maneta in una d' p'oc no mutat. q' sic m'it' d'z  
 q' fluit de uno in aliud sine f' form sine f' locu mutat. In mutag sine  
 mouet m'it' id qd m'it'. q' dicitur q' duo e' m' it' quos e' mot' p'it'  
 d'ua modis g'brai. Quia m'it' aut e' m' duos f' i'os affirmat' sup'  
 tot' sicut q' e' ex s'bo in s'bm: aut m' duos f' i'os negat' sicut sicut  
 si est ex no s'bo in no s'bm: Aut m' duos q' vng' s'bm: affirmat' et  
 al' negat' et hor e' d'ic' aut hor e' affirmat' et p'og' negat' sicut  
 sicut e' m' m'it'oe q' est ex s'bo in no s'bm: ut corp' Aut p'oc negat' et  
 p'og'or affirmat' sicut illa q' est ex no s'bo in s'bm: et not' h' s'bm qd  
 Quae m'it' est ex h'ic q' dicit' h'ic s'ic e' affirmat' m'it' ut q'ia:  
 m'it'oe s'z ex s'bo in s'bm: et ex s'bo in no s'bm: et ex no s'bo  
 in s'bm: **Arp.** q' dicit' ex p'oc d'ic' q' h'ic d'ic' p'oc m'it'oe h'ic  
 e' ex s'bo in s'bm ut mot' q' d'ic' alia e' ex no s'bo in no s'bm ut  
 corp' alia e' de no s'bo in s'bm ut q'ia:  
**Quae em est ex no s'bo in no s'bm no e' m'.** q' hor q' no e' f'  
 q' p'oc' m' em d'ic'io n'z q'ia est. **Arp.** o'nd' q' no e' alia p'oc' m'it'  
 h'ic de no s'bo in no s'bm: q' o'nd' na m'it' e' d'z opposit' in opposit'  
 no ens aut et no ens no h'nt aliquid opposit' q' no e' alia m'it'oe  
 no ente in no ens **Arp.** q' no s'z q'ia: q' abo ex t're m' q'ia s'z  
 em'ra p'oc'ia ut albu et nig' / calidu et frigidu (s'ic est d'ic'ioe o'po'  
 m'it' aut p'oc'ia: q'm in calida vnu ex t're m'oz est ens ut pat'it' ex  
 s'z no s'bo q'de e' m' s'bm m'it' f' p'oc'oz q'ia e' d'ic'ioe q'ia:  
**Alia q'de e' s'bm: s'bm:** Alia no q'da q'da / ut ex no albo / albu  
 q'da q'da h'om' e' q' no ex no e' s'z m' s'bm est: q'ia s'z e'  
 f' q'ia s'ic e' no s'ic s'bm: d'ic'io: **Arp.** d'ic' q' m'it' q' e' ex no s'bo  
 in s'bm not' q'ia / et d' m' d'ic'ioe. Et aut d'ic' q'ia: q'da e' q'ia q'  
 et s'z d'ic'ioe / q'z e' q' est s'bm: sicut e' q'ia: s'ic s'z: Alia est  
 q'ia: q'da sine f' q'd et est q'da hor e' q' q'd ent' et no m' e' q' s'impl'at'  
 s'ic q'ia q' e' ex no albo m' albu d'z q'ia: f' q'd sine q'da et q'da et  
 s'impl'at' aut' Alia no q'da q' est ex no e' q'd no e' q' f' s'bm in actu  
 est q' hor s'z q'd est et est m' s'bm actu e' m'it' e' q'd s'z: f' s'ic i' no  
 s'ic: q' q' albu s'z s'ic i' no s'ic d'ic'io: hor d'ic'io f' s'bm:  
**Quae no e' ex no s'bo in no s'bm: cor'p' est:** **Arp.** q'de q' ex s'ba m'  
 no e' est: **Quaedam aut est:** q' est i' opposit' negat'oez s'ic d'ic'io est  
 m' q'ia: d'ic'io: **Arp.** d'ic' q' illa m'it' q' est ex s'bo in no s'bm e' cor'p' / et e'  
 q' q' d'ic'ioe s'ic q'ia: **Et d'ic' cor'p' q'da e' s'impl'at' d'ic'io q' e' s'ic  
 s'ic: Alia e' cor'p' q'da sine cor'p' q'da sine f' q'd et e' illa q' m' opposit'  
 negat'oez illi q'ia: d'ic'io e' s'ic f' q'd q' s'ic m' id q'd e' s'ic sine s'bm  
 d'ic'io q'd non e' d'ic' m'it' p'oc' et n'z m'it' ut cor'p' s'ic q'ia:  
 q'd est f' p'oc' aut d'ic'ioe q' s'ic m'it' n'z q'd e' f' p'oc' m' q'd**

23

m.7.





in aliq loco et corruptio est loco et in aliq qd e' racione in ma sit  
 racione et corruptio in patet in q' libro: sicut g'ia: e' h'ic: q'  
 e' q' id est corruptio motu e' contrariu qd est motu motu aut qd e' q' d'  
 h'ic: ondu p' q' corruptio e' motu q' motu n' g'ia: n' motu q' q' d'  
 nupta opone' q' d' q' d' est motu s' sola m'ia: q' d' n' est motu:  
 q' d' aut motu m'ia: q' d' est: m'itudo aut tres s' d' d' q' d' aut  
 q' d' s' g'ia: q' d' e' q' d' n' s' motu: hec aut s' s' q' d' d' d' s' d'  
 est ex s' b' in s' b' m'itudo: m'itudo e' s' b' d' q' d' aut g'ia a media  
 et s' uat q' d' opo'it: g'ia: e' et n' d' s' t' r' a' t' a' f' f' i' t' i' o' e' m' i' d' u' m' et albu et  
 motu: q' d' p' q' d' p' m' s' s' p' m' f' e' r' t' q' d' m' motu s' i' q' d' s' p' e' m' i' t' u' d' o' s' i' e' t'  
 n' s' i' n' t' r' e' d' s' p' e' s' m' i' t' u' d' o' s' i' q' d' d' u' e' s' i' g' n' a' t' e' t' o' r' p' e' n' s' n' o' s' i' m' o' t' u' q' d' s' i'  
 s' i' d' o' a' q' n' o' h' y' m' e' d' i' a' p' q' d' s' i' m' o' t' u' q' d' r' e' l' a' t' i' o' q' d' i' l' l' a' m' i' t' u' d' i' n' q' a' d' e'  
 s' b' i' n' s' b' i' m' s' i' m' o' t' u' t' m' i' q' d' e' d' e' a' f' f' i' r' i' t' u' e' s' t' r' a' t' m' i' d' i' d' o' p' o' s' i' t' a' e' l' l' i' a' f'  
 i' r' i' t' u' e' s' t' r' a' t' i' o' e' m' a' f' f' i' r' i' t' u' e' s' t' r' a' t' i' o' o' p' o' s' i' t' a' s' i' d' u' o' b' i' g' m' o' d' i' s' i' q' d' o' p' o' s' i' t' a' g' i' a' s'  
 et f' o' p' o' s' i' t' p' u' a' t' i' o' s' i' e' t' d' u' o' e' a' d' i' n' g' m' o' t' u' e' e' d' e' s' b' i' n' s' b' i' m' s' i' m' o' t' u' s' b' i' n' i' c' o' r'  
 p' a' r' t' i' s' e' t' o' p' o' s' i' t' s' i' p' u' a' t' i' o' e' t' h' i' e' t' i' e' t' u' d' i' u' s' t' r' a' t' i' o' d' u' o' g' r' a' u' i' n' c' o' r' d' i' e' t' i' d'  
 s' b' i' d' u' o' g' i' a' e' t' m' e' d' i' a' m' i' g' i' a' q' d' q' u' a' t' e' x' t' r' e' m' i' s' g' i' a' s' i' p' u' a' e' m' i' n'  
 e' m' p' o' s' i' t' p' i' g' i' a' q' d' a' f' f' i' r' i' t' u' e' m' i' s' b' a' i' p' e' r' u' t' m' i' d' i' a' a' l' b' u' e' t' m' i' g' i' a' q' d' s' i' m' o' t' u'  
 a' d' u' e' s' t' i' o' p' u' a' e' e' a' f' f' i' r' i' t' u' e' d' e' s' i' r' t' a' e' t' r' e' s' a' d' u' i' d' e' s' i' t' a' g' i' a' e' a' l' b' i' e' m' i' g' i' a' s'

**S**i igitur p' d'icameta diuisa s' i' s' b' a' e' t' q' u' i' t' a' t' e' e' t' o' b' i' e' t' q' u' i' e' t' a' d'  
 aliq' e' t' q' u' i' t' a' t' e' e' t' f' a' c' e' e' t' p' a' r' t' i' s' n' u' n' d' e' s' t' t' r' e' s' e' e' m' o' t' u' q' u' i' t' a' t' i' s'  
 e' t' q' u' i' t' a' t' i' s' e' t' s' i' m' i' l' i' t' u' d' i' n' d' e' q' u' i' t' a' t' i' s' i' n' q' u' o' p' o' s' i' t' d' i' s' t' i' n' c' t' i' o' n' e' m' o' t' u' p' i' e' d' i' t'  
 e' t' o' n' d' u' e' a' d' q' u' i' t' a' t' e' e' t' m' o' t' u' p' e' r' u' t' p' a' t' e' t' i' n' p' e' c' e' s' s' u' p' m' i' s' s' i' d' e' o' i' s' t' a' d' i' s'  
 t' i' n' c' t' i' o' n' e' s' i' p' d' i' c' a' m' e' t' a' s' u' s' s' i' e' e' t' d' i' u' i' s' a' s' i' q' u' i' d' i' u' i' d' u' t' i' n' s' b' i' m' e' t' q' u' i' t' a' t' e'  
 e' t' q' u' i' t' a' t' e' e' t' o' b' i' e' t' q' u' i' e' t' a' d' aliq' e' t' f' a' c' e' e' t' p' a' r' t' i' s' e' t' f' i' g' u' r' e' e' t' h' y' a' e' t' m' i' d' i' a'  
 e' m' o' t' u' e' t' t' r' e' s' s' p' e' s' s' i' g' n' a' t' i' n' s' m' o' t' u' q' u' i' t' a' t' i' s' e' t' m' o' t' u' s' i' p' s' i' e' t' m' o' t' u' s' s' i' m' i' l' i' t' u' d' i' n' e' t'  
 n' o' h' y' e' t' e' x' t' u' e' s' t' q' u' i' t' a' t' e' e' t' q' u' i' t' a' t' e' e' t' q' u' i' t' a' t' e' e' t' d' e' s' b' i' n' s' b' i' m' e' t' s' i' m' i' l' i' t' u' d' i' n' e' s' i' n'  
 a' n' t' i' q' u' o' d' e' a' l' i' a' p' d' i' c' a' m' e' t' o' m' i' d' e' s' t' q' u' i' t' a' t' e' e' t' m' o' t' u' s' s' p' e' s' d' i' s' t' i' n' c' t' i' o' n' e' s' i' p' d' i' c' a' m' e' t' o' s'  
 g' i' a' s' s' i' c' a' s' i' g' n' a' t' i' o' n' e' s' p' d' i' c' a' m' e' t' o' s' a' d' q' u' i' t' a' t' e' e' t' m' o' t' u' s' s' i' s' s' o' l' a' t' r' e' s' s' p' e' s' m' o' t' u' s'  
 p' d' i' c' i' m' s' t' a' m' a' n' t' n' o' e' s' t' m' o' t' u' s' p' n' u' l' l' u' m' e' n' t' u' s' s' b' e' c' o' n' t' r' a' r' i' u' e' s' s' e' t'  
 p' o' n' d' u' e' q' u' i' t' a' t' e' n' o' e' m' o' t' u' s' o' s' e' m' m' o' t' u' e' t' m' i' g' i' a' e' t' m' e' d' i' a' s' i' s' b' e' n'  
 e' s' t' g' i' a' i' n' t' i' l' l' a' m' o' t' u' e' i' n' s' b' a' b' o' x' e' t' p' r' i' m' i' n' p' d' i' c' a' m' e' t' o' s' b' e' i' s' p' e' s' g' i' o' s'  
 e' s' t' g' i' a' q' u' i' s' i' t' e' t' e' s' t' p' r' e' s' s' o' e' s' t' i' n' i' s' t' i' p' u' q' u' o' d' e' r' o' e' g' i' o' s' e' t' q' u' i' t' a' t' e' a' l' i' a'  
 s' b' i' n' i' s' t' r' e' e' s' t' a' l' i' a' d' i' u' s' t' r' a' t' i' o' e' t' m' a' l' i' a' s' b' i' n' i' e' t' i' l' l' a' s' t' r' a' t' i' o' i' n' a' n' t' i' q' u' o' s' i' p' d' e'  
 r' o' e' d' i' c' t' e' q' u' i' t' a' t' e' e' t' m' i' s' t' i' m' i' s' i' s' t' i' p' u' e' t' g' r' a' u' i' s' t' r' a' t' i' o' q' u' i' t' a' t' e' e' t' s' i' s' p' e' s' i' s' s' e' n'  
 n' e' q' u' i' t' a' t' e' e' t' a' d' aliq' o' s' g' i' g' i' u' e' t' a' l' t' e' r' o' m' u' t' a' t' e' u' e' r' i' e' e' t' a' l' t' e' r' n'  
 m' u' t' a' t' i' o' q' u' i' s' i' t' a' n' t' i' s' m' o' t' u' s' h' o' y' e' s' t' i' n' t' i' p' u' o' n' d' u' e' q' u' i' t' a' t' e' e' t' p' n' o' a' d' aliq' o'  
 n' o' e' s' t' m' o' t' u' s' i' n' a' n' t' i' s' q' u' o' d' u' t' u' d' n' o' e' m' o' t' u' s' a' d' a' r' q' u' i' s' i' t' d' e' n' o' u' o' s' i' n' o' m' n' i'  
 m' i' t' u' d' o' s' i' s' e' t' s' o' l' a' m' i' t' u' d' o' a' l' i' q' u' i' t' a' d' aliq' o' e' h' y' m' i' o' s' i' t' a' d' a' d' aliq' o' n' o' e' m' o' t' u' s'  
 i' s' t' e' d' i' c' t' e' b' o' x' p' e' t' a' l' i' a' s' q' u' i' t' a' t' e' e' t' a' l' i' o' u' i' s' s' i' l' i' e' s' i' t' f' i' e' r' e' s' i' l' i' b' i' l' i' t' a' t' e' m' i' t' u' d' o' s' i' n'

m. g.



motu est sibi et motu in motu est / est sibi in sibi qd e ipse. **C**o  
 si forte dicit: ad hoc qd unq motu est sibi / et alie no si res in sibi: **C**  
 motu qd due res a sibi eade qm et noie cent sibi et accid. qd p hor  
 q una eay e sibi sibi est. et p hor qd in sibi est accid tu motu et  
 motu sit eade qm et ead noie h greg. qd pugla e motu ee motu et  
 mutatioz mutatioz p motu sibi. **C**oed mo e ipse qd motu sit motu  
 q motu sibi e sibi. qd si motu est motu aut mutatioz mutatioz sibi mo hor  
 ac in mutatioz alieq alieq sibi ex mutatioz vna in alieam sibi mutatioz  
 q centu e sibi et sibi qd qm et qd sibi. t' m' m' habet centu  
 et p se quemere sibi sibi sibi qd h' mut: ex e' h' m' in s'atata / s'atata  
 em' adpata e centu e' m' m' mutatioz qd: sana? qd h' no e pale qd  
 no mutatio sit e' centu mutatioz sibi sibi e' qd mutatio ad mutatioz p'ant  
 ut patet inf. **C**o motu qd sit p se sibi pot: ad alia mutatioz ead  
 motu ab una sibi mutatioz sibi ead ad alia sibi mutatioz sibi ad sibi  
 sibi centu p se quemere. **C**o qd: et coru? est sibi sibi ad alia  
 mutatioz quia quo ad h' e' sibi de mutatioz et coru? / s'atata in alio  
 sibi sibi qd qd et coru? sibi in opposita sibi sibi sibi sibi qd  
 de sibi in no sibi et de no sibi in sibi i' motu aut no sibi h' ad opposita  
 sibi qd e' m' qd qd ut p' sibi: **C**o quo ad qd mutatioz qd h' m' de  
 e' motu ee motu qd qd qd ee qd qd: et coru? coru? sibi. **C**o m'  
 sibi motu est motu qd mutatioz sibi oportet qd sibi alia mutatioz  
 dupliat: qd em' mutatioz e' m' qd qd oportet qd sibi sibi de sibi in  
 sibi sibi ee s'atata in e' h' sibi sibi et ad hoc qd mutatioz: ee e' qd mutatioz  
 oportet qd p' illa mutatioz sibi sibi ad quatuor qd qd: sibi sibi mutatioz:  
**C**o m' sibi aut qd qd s'atata: mutatioz est in quatuor: qd qd  
 em' qd ee et apud no in qd qd sibi. et illa ee quoda in qd da  
 alieq est: **C**oal ee opposita ee sana? sibi qd accidit ut si ee re  
 cordatioz in obliuione mutat: qm cui m' ee illud mutatioz: alieq  
 in s'atata / alieq no in s'atata: **C**o sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi  
 ee m' sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi  
 mutatioz: m' sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi sibi  
 ad opposita et sibi s'atata: et ee s'atata: qd ee motu: a s'atata in  
 qd sibi sibi in s'atata motu ee motu sibi mutatioz ee e' qd ee in s'atata  
 sibi ee ee illi motu sibi s'atata ee vna motu nio et sibi eade motu alieq  
 motu: in opposita: **C**o sibi qd sibi s'atata: tota ee in s'atata  
 m' ee ee qd sibi: no est ad qd qd qd sibi ad opposita: et ee sibi  
 sibi sibi ee ad sibi mutatioz no ee ad quatuor qd qd sibi ad opposita: et illa  
 opposita ee ee in qd da alieq opposita ee quoda opposita ee: et ee hor  
 ee ee duplex s'atata sibi sibi: qd mutatioz sibi sibi: **C**o sibi sibi  
 ee ee motu: alieq ee s'atata in e' h' sibi qd ee ee s'atata: qd opposita

m. 4.

d'egrotatio et moit' eide' ut sic aliq's sit sanat' et dicit' si hoc est  
 p'p'te' q' mutatio no' e' mu'. **2<sup>m</sup>** inq'ue' est q' mu' e' q' no' e' s'p'  
 regula' mutatio' ex opposito in opposito si pot' in hoc q' dicit' q' n'  
 sit moueat' ex factate in factate et ex cogn'io'ie in cogn'io'ie no'  
 sit aliq' istoz' t'oz' mutatio' e' p' se facta q' si ex uno mouet' e' centu'  
 tur no' mouet' e' q' dicit' in aliq' sit q' mouet' ex ip'o' sicut p'ce'  
 moui sit ex opposito in opposito dicit' sicut q' sit e' mu' e' ex q' d' accidit et  
 m' id' q' accidit ut si aliq' mutat' h'oc ex facta' ex recordatio'ie in  
 obliuio'ie no' e' hoc ideo q' recordatio'ie et obliuio'ie s'nt opposita' si ponit'  
 mutat' ip'm q' m' est ei' aut' obliuio' et n' ideo q' obliuio' e' facta' ut  
 h'ic mot' q' est ex recordatio'ie et tunc sufficit facta' a mutatio' ad mutatio'  
 aliq' n' est ex recordatio'ie in facta' q' eade' q' h'ic est ad recordatio'  
 aliq' aut' n' est ex recordatio'ie in facta' q' e' dist' q' n' est q' recordatio'  
 q' oia' sit possibilia' et sic no' e' possibile q' sit mu' mutatio' **2<sup>o</sup>**  
**Amplius** aut' in ista' p'cedit si e' mutatio' mu' et q' g'rat' q' n'at'  
 facta' est igit' ea' p'na' si vlt'ia' e' ut sit simpliciter q' n'at' fiebat  
 aliq' et q' sit fiebat' q' n'at' e' q' sit simpliciter si aliq' n'at'  
 fit et factu' est ita' et itez' fiebat' illud' hoc aliq' q' n'at' e' q'  
 tur q' sit' **3<sup>m</sup>** aut' q' n'at' no' e' p'na' no' e' q' vlt'ia' q' n'at' in  
 h'ic in h'ic: q' n'at' moui possibile est in mutatio' nichil' **4<sup>m</sup>** p'ce'  
 p' facta' n'at' si mot' e' mot' et mutatio' mu' tunc e' g'rat' e' q' n'at'  
 et sic vadit in facta' q' qua' n'at' vno' g'rat' e' q' n'at' **5<sup>m</sup>** q' n'at'  
 est inq'ue' **6<sup>m</sup>** Et intelligitur ista' r'one' suppone' q' tres p'ces q' n'at'  
 est q' u' q' n'at' e' q' n'at' no' e' sit' et ideo q' ponit' g'rat' q' n'at' e'  
 q' est facta' g'rat' n'at' e' q' n'at' no' sit du' g'rat' sicut s'nt g'rat' **7<sup>m</sup>**  
 aut' p'ce' est q' u' q' n'at' e' s'nt s'nt g'rat' q' n'at' est. et ideo si g'rat' est  
 s'nt g'rat' q' n'at' est q' n'at' q' n'at' e' q' n'at' q' n'at' q' n'at' q' n'at'  
 est q' n'at' p' h'ic p'cedit in ista' aut' p'ce' q' ista' q' n'at' p'ce' de g'rat' in facta'  
 se excedit in q' n'at' et in p'ce' q' n'at' q' n'at' e' q' n'at' q' n'at' q' n'at'  
 si dicit' e' p'ce' in p'ce' sit n'at' ex p'ce' ut si g'rat' s'nt q' n'at' e' p'ce'  
 bar aliq' p' g'rat' alia' tunc n'at' est q' illud' fiebat' et q' n'at' q' n'at'  
 et g'rat' hoc e' q' n'at' si q' sit et g'rat' n'at' est ad h'ic: q' n'at'  
 du' fiebat' n'at' e' q' n'at' p'ce' p'ce' q' n'at' q' n'at' q' n'at' q' n'at'  
 no' e' facta' est q' n'at' q' n'at' facta' est q' n'at' q' n'at' q' n'at' q' n'at'  
 facta' est e' p' p'ce' q' n'at' e' sit' et n'at' e' q' n'at' q' n'at' q' n'at'  
 est et n'at' est sit' et s'nt' et facta' q' h'ic facta' itez' q' n'at' q' n'at'  
 ita' facta' alia' in ista' q' n'at' illud' aut' sit' ex quo' sit' g'rat' e' q' n'at'  
 facta' itez' in sequit' g'rat' et est' et no' e' sit' et s'nt' in illa' itez' ex  
 q' n'at' **8<sup>m</sup>** aut' h'ic ex g'rat' sicut s'nt' sit' homo ita' g'rat' ex g'rat' sicut

44

174

no dicitur esse gna: qd no fuit gnerat in ea p drecto gneratoe: qd oia ipia  
 fit. dicitur aut qm eoz q fit acta h'm ad e aliqd p'mi tuc in hac via qua  
 gna: h'm e q gnerat e acta fit et p se no est aliq p' gna: h' ubi no e  
 p'ma ibi no e mediatia gna ex illo pot ad vocat: nec dicitur habere: ubi em  
 no e p' gna: nec gna: ubi p'ale est aliqd fieri aut motu aut m'm: q  
 n' fit aut mouet: aut mutat: h' illud e h'm ut ad sentit: q' h'm e  
 e gneratoe gneratoe at motu motu: et mutatoe mutatoe Et de gneratoe  
 sent' de motu si motu dicit: qd ex motu in p'cedo q no est motu gna:  
**Amplic** eade motu dicitur et ad: qes et gna: et corio **Quae**  
 ad fiat cu fiat qd fit tuc corrupit: Res em at mox fit n' postq  
 ee em oportet qd corrupit: h' p. pot q'ia roem q est si ipia  
 motu est motu scil' q' ide subnat' gna et q' ide e qd gna: et corrupit  
 et ad desit et mouet: h'or est si gneratoe e gna: tuc ee corio: aut gna:  
 scil' et sic gna: aliam corrupit: Et hoc p' sic o'm: q' suppo est q' id  
 qd e fimo gneratoe an gna: est: et sic si gna: e fimo gneratoe gna:  
 est q' acta fit ea illa gna: q' est ad ipam: corrupit: aut qn sic est:  
 si gna: an fit: q' gna: corrupit: qn est gna: q' aliam p'ea alia  
 corrupit: qn fit et gna: res hoc est: inguementes. Ad em p' aliqd cor  
 rumpi timeo at fit: q' d' est in fies qd tuc gna: et gna: et corio: no  
 n'it p' p'et ee gna: q' p'at' corrupit q' fit: q' p'at' q' fit no e q' no  
 est n'it: d' fit: et id ad corrupit: o' ee: q' gneratoe no e gna: n' motu  
**Amplic** q' naq' sub ee et ei qd fit et: motu: n' mutatoe mutatio:  
 mouenti **Quae** q' est sicut altabile ut corio aut aia: sic aliqd  
 qd fit motu aut gna: Et itey aliqd in qd mouet: q' em aliqd  
 ee h'mo: ex hoc n' hoc motu no motu aut gneratoe: h' p.  
 pot q'ia roem in o' motu o' ee ma: et na: alia gna: n' q' ee motu  
 dicit a motu: sicut n' no e in ma: et in na: q' est albedo i nigredo  
 et in nec e albedo nec est nigredo: h' si ad motu ee motu et ee  
 motu ee motu no est det' acta s'm qd sic m'met: et ee no est na:  
 det' acta q' qua e motu: h' ista s' inguementia: q'  
**Quae** aut et quae est: h' em est doct'na q' doct'ne gna: **Quae**  
 n' gneratoe gna: naq' qda qda: h' p. pot q' na: q' motu  
 ee motu tuc s'quet: q' doct' nat'ioe ee doct'na: et gna: no ee gna:  
 signatioe ee gna: h' ista s' inguementia q' doct'na: no gna: doct'  
 nat'ioe s' sciam: mlti em h'm sciam q' doct' nat'ioe alia q' no h'm  
 doct' nat'ioe: q' alioe doct' no p'it: q' n' h' q' n' m' gneratoe e  
 gna: in qda gna: est qda gneratoe:  
**Amplic** si tres s'eb motu s' h' h'or aliqua n'ye est ee s'bet'na  
 na: et in qua mouet: loci q' mutatoe altai aut ferri. **Oio**

aut qm mouet: et qd mouet: et plura aut in eo qd e solum actus  
 aut qd p se alia: aut qd p se. **Item actus aut solum qm mouet: aut qd p se alia:**  
 ut si qd solum sibi currat: aut qd solum: **Item aut solum actus diuisio dicitur:**  
**Item** u. uot. septima: uot. si motus e motus ita qd p se motus solum: alia: aut  
 oportet qd alia tunc motus solum: alia: et sic ad quam qd in eo motus motus  
 aliqua: magis e solum: et aliqua: magis in qua est motus: qd si motus est  
 motus: qd qd loca: magis sit actus solum: ad alia: qd e solum: motus est  
 qd mouet: ad alia: et alia: aut magis tunc loca: magis: alia: aut si motus  
 ad idem in qm: si p se tunc loca: magis: et sic alia: loquedo: qm de qd  
 mouet: mouet: motus tunc motus: et sic motus e in p se: magis tunc solum: aut in  
 eo qd est solum: aut in eo qd e solum: alia: qm: aut p se: **Item** actus  
 queit solum: motus: et motus: ut ad alia: solum: qd tunc currat: hie  
 aut: motus: qd est solum: actus: dicitur: est: ut dicitur: est: qd no e motus: motus  
**In** ubi: aut: hie: motus: uidet: et qd sic sit motus: et motus: qd actus: esse  
 actus: hie: passio: et hie: ideo est: qd motus: motus e passio: et sic  
 hie: motus: actus: sicut: sicut: cause: qd hie: qd alia: solum: motus: no est  
**Item** aut: magis: solum: ad alia: magis: **Item** motus: sicut: nec: passio: passio:  
 magis: facit: aut: passio: **Item** hie: qd alia: qd motus: et ubi: motus: e solum:  
 in: motus: e motus: et dicitur: **Item** p se: qd motus: e motus: dicitur: motus  
 in: p se: sicut: dicitur: qd magis: solum: ad alia: magis: magis: facit: aut: passio: in  
 hie: magis: solum: magis: e motus: ut: sicut: solum: in: hie: qd: hie: qd motus: solum:  
 est: si: quale: qd: et: ubi: qd: motus: e: de: qd: in: qd: si: magis: qd: est  
 dicitur: qd: in: hie: solum: e: solum: motus:  
**Item** motus: qd: igitur: si: alia: alia: solum: hie: e: alia: dicitur: motus  
 aut: alia: no: in: solum: et: magis: dicitur: alia: est: si: qd: passio: hie: qd: dicitur: passio:  
 aut: passio: esse: **Item** p se: motus: qd: motus: requirit: in: alia: qd: alia:  
 hie: et: motus: in: alia: queit: hie: motus: no: ad: est: alia: ideo: qd: alia:  
 qd: ad: alia: dicitur: hie: alia: **Item** actus: hie: alia: no: p: alia: solum: qd: que  
 sic: dicitur: alia: illa: dicitur: e: solum: hie: caput: hie: alia: solum: ad: solum:  
**Item** no: hie: qd: hie: motus: e: **Item** alia: qd: passio: alia:  
 hie: solum: aut: augmetu: aut: decremetu: **Item** qd: e: in: p se:  
 magis: est: augmetu: est: qd: no: ex: hie: decremetu: **Item** dicitur:  
 p: qd: motus: e: in: p se: alia: et: ille: no: e: motus: solum: no: ad: solum:  
 solum: solum: sicut: motus: qd: in: alia: solum: solum: solum: solum: solum:  
 et: decremetu: **Item** motus: e: in: magis: p se: motus: et: qd: in  
**Item** aut: e: hie: solum: et: hie: motus: e: in: p se: dicitur: decremetu:  
 motus: est: **Item** aut: latio: uocata: qd: motus: est: quibus: dicitur

6.

EST

ferri her sola spe cu no in scriptis sit sine materia loci. Et  
 quia no sepa mouet si loci. Sic p. ondu quo uicet: motu in ubi  
 dicit qd motu q est totu s loci et ubi no h no i cor quo ad genitua no  
 glio quo ad spec ad uno uoce part moui / s p. cculoactione d. locum  
 in cor qd locu illa q mouet: s locu dicit: ferri spe et moui qn mouet  
 q na / no ab auo. Mouet aut a na q no hnt in scriptis p. scadi suu  
 qd dicit: si natio ferit: ad sua loca / et her sit qm scia no mouet s  
 locu sicut p. uia mouet qm et ubi uoluit et actua a se qm et ubi uoluit  
 et ubo n. natu: mouet: motu in loco suo: si cu est ex um:

**Quae aut in eade spe mu. in mag et mino: alta: est /**  
 Aut em ex quo in qua motu est qui simi / aut sic. In mino ad  
 em uades in qua dicit: multae: In mag aut sic ex quo in ipm  
 dicit em n. s qd muet / aut sim. n q sic id uerbit qua ca. Mag  
 aut et mino est in quo plo aut mino est n. m. aut no. Q  
 qd q. hnt hnt soli motu s ex hnt manifeste: Sic p. solum  
 ma dubitatioe: q p. moui et pda. ista s. A qua suem debet reduci  
 motu s mag et mino: Ad illa dubitatioe: uidet p. qd debeat ro  
 duci ad altatioe: i q est eade in spe cu ea. Ad alta: p. hnt a motu  
 ex quo in qua / ita qd dicit sumat: in q ad uie qua suu ad amo gnu / at  
 hor e mediu ad que e opatu extreme qd um p. p. p. ad de quo  
 et tu t. motu sit in mino alia spe tu d. remissio / et sit tu e qua  
 q in p. hnt totu alia spe no remittit: n p. g. n. r. captoe et admittioe:  
 Cu aut motu sit in mag alia spe tu d. n. t. sio / et tu mouet tu  
 ex quo qd no fit uelo in p. hnt n p. g. n. separatoe: Et no qd dicit quo ad  
 genit et motu no / an motu sit mu. qua sim. / aut n. qua d. amo /  
 qd em dicit ista motu in que s. p. p. hnt qd oz uno no illa esse  
 qua fit mu. a e motu: alio aut no fit motu in qd qd plo b. mino gnu  
 in sit for. a uoce spei. Q. tres non motu seu snt s. g. qua d. uia: ex  
 immo b. lo aut est qd o. i. q. e. hnt qd dicit s. lat. manifestu est:  
 moui sit: s. ong i. u. s. i. b. Et qd. p. hnt que uix mouet: aut qd  
 tande in p. / aut qd d. q. u. i. mobile: Et qd. ap. tu. natu est  
 moui et possibile: no mouet: aut tu. cu ap. tu. natu e. et ubi:  
 Et sic qd. q. e. q. d. e. u. p. o. i. m. o. b. i. l. i. t. a. t. o. n. i. s. l. o. l. u. i. t. e. m. q. u. e. s. m. o.  
 tu est: que quatio est susceptiu. Quid qd e motu / et qd qd  
 et qd. multioe et qd. b. motu: manifestu est ex dicit: Sic p. ondu  
 q m. l. o. m. o. d. i. s. q. m. p. i. t. i. n. o. b. i. l. i. t. a. t. o. n. i. s. q. m. p. i. t. i. n. o. b. i. l. i. t. a. t. o. n. i. s. q. m. p. i. t. i. n. o. b. i. l. i. t. a. t. o. n. i. s. q. m. p. i. t. i. n. o. b. i. l. i. t. a. t. o. n. i. s.  
 nati est moui sicut s. ong d. i. t. i. b. i. l. e. o. q. u. i. d. e. n. t. i. s. u. i. d. i. t. i. s. i. t. i. t. i. s. m. o. d. e.  
 a ad n. l. o. p. t. m. o. u. i. 200 q. u. e. e. t. s. i. c. e. t. i. l. l. u. d. q. d. d. i. f. f. i. c. i. t. m. o. u. i. p. t. e. t.  
 hor fit duobz modis s. a. n. t. e. et a. l. t. e. r. a. t. i. o. n. e. p. l. o. t. i. s. A. d. u. o. q. d. m. l. o. q. u. e. u. i. x.

A

mouet: et hoc e in quo mobile qmoue dicit mouet: 700 d: mobile qd  
tardet apti mouet et hoc d: qd ut mouet et hoc e aliud in quo qmo mobile  
vint mouet si postea mouet qualesat ex alia m et tunc foris mouet:  
700 d: mobile quare qd aptu natu e moui: h qd mouet: tuc ai aptu  
natu est moui: et de hoc nra mobilitu solu d: qd factu qd ut ibe som ai  
motu sicut quia: et habitus volut e ibe som ai. Tu em qes dia si motu  
q q res si pua: eis qd est suscipiu motu si qd suscipiu. Et au mobile  
suscipiu motu tpe quo debz et ubi debz et ut debz moui: qd q quatu no  
ai h modis dicit. Et sicut p: q don est ad e meq h desitio: et don est  
qd est qes: et au hoc don car m l: quito libro qd st multo qd quid fut  
motu si vera motu notem et sic de aliq mathe est ex dicit.

Et qd separantur

**D**icitur autem dicitur quod est sibi et quod e tangere et quod e medium  
et quod quod et quod habitus et quod quod inuenit: et in quibus re  
vniuersis hoc e a aptu natu si: Iste e qd e 700 m quo p:  
desat de vniuersitate motu: p mite do septu qd oes sine desitioe nomi  
Et dicitur: iste qd e in duo ca: In quoz p: desat de septu desitioe  
notu nomi: In 2o de vniuersitate motu centu et auctu. ubi dicitur aut motu  
Comu ad: dicitur in duas ptes In qd p: factu qd dicitur est: In 2o qd  
alia adiuua Et sicut: Quatu qd ad pma pte p enuat septu desitioe  
sine desitioe et sicut iste qd e sibi ee. qd separatu qd tangere: Et p qd de  
tatu est de vno qd sibi h sua desitioe: desitioe magna de sibi spot m  
qo et qd qd vniuersi vniuersi h ee. et hoc in sexto huius

.8. q.  
r 10. 11

**D**icitur autem quod dicitur: hoc esse si locu quod in vno loco p: sibi: Depa  
tyn aut: qd sibi in alio: Tangere aut qd vniuersi sibi: Medium  
vno in qd aptu natu e pmo ptinge multas qd in qd vniuersi  
mutat si nam qmoue multas: In vniuersi aut e medium  
tribus vniuersi qd e em multas cor ut est: In qd desitioe sibi  
separatu tangere et medium. Et sic qd sibi sibi qd in vno loco pmo hoc est  
pno sine pno qd q vniuersi ee qd qd: et sic adu sibi in desitioe eis  
qd e tangere: Depatu sibi qd sibi in loco alio et qd dicitur quia no qd  
in loci sibi p: In vniuersi aut qd oportet: ai qd est tangere sine qd qd  
separatu sibi qd sibi qd sibi p: sibi dicitur: Tangere aut se sibi  
qd e em hae vniuersi sibi: Et sic aut qd sibi qd remanet dicitur: Et  
em tangere sibi in mathematica magis multas hae dicitur: se tangere mathe  
magis multas qd sibi h dicitur: sibi supponit: vniuersi mathe hae  
se tangere qd supponit: qd supponit adiuua. et supponit se tangere  
qd puncta linee ad secunda supponit: Et in aut linea tangit linea si  
puncta in vno extremo lineaz supponit: directe sibi: aut oblique  
at tunc si directe applicat: dicitur aut vbi qd et pbar in geometria qd p:  
tunc officiat: puncta vniuersi: In aut oblique sibi applicat: tunc facit dicitur  
ta q in giatu duaz lineaz in pmo vno applicat no directe tangere

Inuenit



et tunc deez duo puncta efficiunt unum Et sicut in applicatone suspensioz  
 qd efficit una linea in qd sibi applicat. Et sicut in corpore matris qd applicat  
 calidus efficit una suspensio in re duobz Et deo sagitta se matheo no  
 hnt ultra sit vnu. Et sagitta et applicata sibi plura rursus delectat  
 et deo r unat. nec ibe sicut sua vltima sit sit no pto: Mediu aut  
 qd opere tenet du d: est illud in qd ipm ad mutat mobile apta nata  
 pmo dicit qd mouet qd in ad mouet ut vltimu Tu am pbat e sicut  
 qd mudo no est mudo nq moto sit moto n: pt ee moto qd motu ius mo  
 la ad motu qz in eo qe quo e moto no sit moto qm alit est moto ex  
 motu Ede mo os q in vltio ad ad e moto no sit moto ai moto qd sit ad  
 motu. deo nraui est q in t medio ad est mte t mmo a que et t mmo  
 ad que sit moto pto me m ediu in pto est m ad pmo id qd mous mo  
 uec dicitur hoc e exdat id qd mouet: si q mouet: et hoc e in isto t mmo  
 po qd vemat ad t mmo vltimu moto im qd e moto in motu ee. et sicut  
 nam q mmo mudo: qd sicut sit ut vltima tuc no m ad vltio ad vlt  
 mo sicut in aliquo mudo: Et sicut si q in pmo accipit: qd mediu ad qd  
 pmo nata est tunc mudo alit vltima ad illud ad qd vltimo t mmo  
 tuc qd quo t mmo est: m t mmo ee tuc mediu aut sicut qd in pmo si q  
 in pmo accipit: ad mmo e in t mmo qd os moto d m buo tuc et deo t mmo  
 hnt e pmo pto: et aliter sicut moto: et t mmo est in quo e moto de vno  
 in aliud ad habet qd pto vltim: t mmo:

117

Continua aut mouet qd vltim aut pauissimu defiat rei no  
 tuc. m tuc est pluz defiat rei et no tuc et stat aut post  
 ppatim a pmo sicut vltima: si rei in qua mouet: hoc aut  
 et in vlti t h h loci et in aliis mudo: m defiat mediu Et d: qd g mmo  
 mouit est qd in motu n: aut pauissimu defiat rei et no tuc. et hoc  
 sit ordi: i qd aliq e moto in quo n: vltio mouet aliq tuc defiat rei  
 motu ut dicit qd in motu pmo suo qd a aialu: si si g mmo ee debeat  
 natau e q in nullo tuc defiat Et em moto qd a aialu sit armonia  
 et hae in q faaed armonia pntedo at hata aliq tuc defiat mudo  
 qd p pnt ppatim pmo in armonia q dicit greci su: et postea in t mmo  
 tuc tuc d mmo m mmo pnt ut hiam in t mmo: et qd vltio sit h  
 qd mmo hnt pauissiois a pmo t mmo si pnt dicitur rei pnt: m  
 dng vlti t mmo h armonia e indiat et g mmo: et qd vltio g mmo  
 armonia h tuc hae est in pntatioe hae in syllaba qd syllaba e hae  
 qd hnt mmo vlti: et sic ee moto qd a aialu. sicut ee qd abulat.  
 m mmo em est qd no sit mmo: pedibz ut vlti lat qd qd hnt vna pte  
 vlti leuat: alia vs si plures qd dicit habeat pedes: et si hnt duos pedes  
 tuc eleuato vno t mmo: aliter: qd m vltio mouet su t mmo tuc moto  
 vnu p aliter vno g mmo d: abulatio. Polaha aut et nataua mer rei



**A**bbas aut e ad qm e al faciat. qm aut oib muo in oporiet. v14v  
**A**pposita aut gna et qd qd oerz sit qd dnt aut mcul e mediu: ma  
 infesta est q in gnis eir mediu: **S**ic p dnt quada spem qd ad est  
 qm: qz hnt hnt supponit aliqd qm: **E**t em hnt qd qm est ita q tagit  
 tantu lango pccp h q o illud tagit qd e mediatio sine sit copiat non:  
 et se me habita n. debet mediac oio nec eade gnis nec alio: **N**or aut e  
 qd vocat: dicit sefe: qd latie ut de Allio sua dea appelat: **E**t quibz ff  
 qde mediu est: m: nu: qz in motu e mediu et oio mu: est: m: qd deca aut  
 qm: et qz m: dicit no est mediu: idcirco motus e m: qm:  
**S**imus aut est qd hnt aliqd **S**ic aut ee totu mu qd ide fiat  
 et uno ut usi e mng eoz q tagit: **I**t sic fiat nome conmu: v16v  
**A**ntem: **A**nt aut ee no p: cu duo snt uleta **H**ec hor detiatio mai  
 festu est q in hnt qde est qm mu ex abo vnu aliqd apm natie  
 sui q pntu: **E**t sicut aliqd sit qm mu vnu sic et totu eit vnu  
 ut aut pe natraioe aut latone aut tactu aut ad natraia  
 aut infestu: **M**as factu aut et q vnu qm gntu qde em est  
 nre esse qm: qd qm aut ne p: tagit **N**on et vobis rde qm  
 est ut in nudo: tactu aut no: **S**ic definit q: qm mu qd e qm snt  
 spm hnt dnt: **S**imus e qd e aliqd mo hnt: habitu aut est: qm uita sit  
 sit et si de hnt q sit sit fiat aliqd mo vnu tuc eit qm mu: **S**imus aut  
 sit qm mu **S**ic vnu: hnt est ad ut usi qm mu q sit long et ide tag: et  
 ita qm mu: ad tunc snt fiat no: **S**imus qm de qm in uno se teneb  
 aut in uno se tagit: si hor nudo sit ee si e: qm q sit vnta snt duo l. plat.  
 qz hnt tagia em sit ee no qm mu: **E**t ex qd noie qm mu maifestu eiq  
 qm hnt e qm mu sola ex abo vnu aliqd apm natie est fact sine mathe se  
 sine nati: sine artifice: vnu se se tagit: qz qm mu: sicut dicit: adal  
 media qm mu q se tagit: **I**t sicut vnu in for et colligatoe **S**icut em  
 qm mu est: vnu in mltis vntis: ita et totu vntu: qm se tagit: sit vnta:  
**A**nt de se sic tagit: vnu mlti pnt: vntu: **A**nt em sit se tagia et vntu  
 hnt qm mu sic q vnta vnu sit in plimo aliqd ita q vnu sit vnta  
 al: aut sit se tagia: no fit hnt vnta: **S**ic qde mo vnu capm  
 m: spna sine poroz aliqd snt sit mltis elementa in corpore: sit vnt  
 vocat: qm mu: qual aut sit foramit: qm q grace pnt dnt: **H**ic e mo  
 sic no hnt vnta vnta snt qz se: **S**icut vnta: vnta em sicut et sicut hnt  
 vnta et se hnt no p: qm mu vnta se tagia n p mudo lupanch: hnt  
 vnta: **S**ic hnt in mltis ad se hnt tagia se: sit vnta vocat: colliga:  
**S**ic collu colligat: capiti et cor pnt: et pnt in collo sicut vnta: **S**ic  
 aut vnta no sit cu sepai aut vnta: vnta sicut vnta: p: sit: aut  
 qz vnta vnta: p: ab alio in hnt sui: **S**ic qd mo hnt vnta  
 vnta: sicut vnta snt: rad noie: necm at filia: **S**ic vocatur  
 vnta in factioe aut vnta: vnta: sit: vnta ossa capiti esse colligata qz





dat' na', si dicit' s'na' in cor' super' ex' spei' acceptio'is sine op'io'is / aut  
quod d' om' actio'es p' q'm' / **A**ug' em' s'na' q' est' h'ic' demonstrat'us' q' hor'  
sp' spei' acceptio'is aut' op'io'is / s'na' q' q'ong' lay' s'na' s' q'omet' al' s'no'm'ie  
aut' i'net'ice' et' m'ice' / **I**deo' d'ca' na' in' cor' no' d' mot' v'ng' s' s'p'm' sp'ia'  
l' s'na' q' s'm' / spei' est' s' p'ong' q'amo' v'ng' q' est' v'ng' s' id' q'd' e' spei' ad  
q'ia' al'ia' s' q' s' s'p'm' e' v'ng' q' e' ad' idem' s' s'p'm' mot' /

**D**ubitat' aut' aliq' s' spei' mot' v'ng' s' / **I**tem' ex' eode' id' in' idem'  
m'ice' / ut' v'ng' p'ur'it' ex' hor' loco' in' h'ic' loco' ite'z' et' ite'z' / **I**n'  
aut' hoc' est' e'it' r'it'ual' / **n**at'udi' eade' / et' volutatio' abulat' id' /

**A**ug' p' mouet' v'ng' dubitatio'es' / **E**t' d'ca' s' / **I**n' p'ures' mot' q' s' h'ab' eode'  
ad' idem' s'm' v'ng' spei' q' ad' mot' v'ng' spei' s'uff'it' ut' videat' / **S**ig' v'ng'  
spei' / **E**t' ut' q' no' q' p'p' e' ut' v'ng' p'ur'it' aut' h'ic' aut' aliq' d' mobile  
moueat' / ex' hoc' loco' in' al'io' loco' ite'z' et' ite'z' ita' q' h'ic' aut' ter' d'ist'  
motu' moueat' / ut' ex' a' m' b' / ita' q' p'ma' aut' moueat' / p' v'ng' / **I**tem' sup'  
quod' s'z' a' et' b' / **A**ut' v'ng' moueat' / p' diamet' / q' est' m' a' et' b' / **A**ut'  
v'ng' et' volutatio' / q' v'ng' v'ng' abulat' / **E**t' ad' illi' mot' o'el' s'm' ab' eode'  
ad' idem' videbit' / **H**ic' q' o'el' illi' mot' s'm' e'ig' d' spei' / s' hor' e' i'que'm'e' /

**Q**uod' no' est' s'p' v'ng' mot' in' spei' q' in' id' mobile' mouet' / ab' eode' ad' idem'  
**A**ut' d'ca' i' d' id' in' quo' est' / s' i' a' / p' q' d' motu' r'it'ual' et' no' /

**T**er' est' spei' / q'm' al'c' mot' est' / r'it'ual' aut' a' no' al'c'z' spei'  
est' / **E**t' q' d' q' / et' spei' mot' v'ng' s'z' est' / **A**ug' p' soluit' dubitatio'es'  
d'ca' q'm' v'ng' no' s'uff'it' ad' hoc' q' mot' s'z' v'ng' spei' v'ng' s'z' e' m' ad'  
qua' s'z' e' r'it'ual' / v'ng' m'ed' in' q' m'ed' / in' quo' e' mot' / **I**tem' s'z'  
iden' / **E**t' quo' p' q' mot' v'ng' et' r'it'ual' et' s'z' s'm' ex' eode' in' id' non  
erit' e'ig' d' spei' / **E**t' in' al'c'z' v'ng' s'z' est' q'm' s'z' r'it'ual' / **A**ut' v'ng' m'g'  
v'ng' ad' al'c'z' m'lt' v'ng' / al'c'z' e'it' v'ng' p' v'ng' d' q' s'z' / **E**t' s'z' m' /

**S**ubal'it' / al'c'z' p' m'uo'it' et' r'it'ual' et' v'ng' / al'c'z' p' i'ar'it' h'ic' et'  
l'ud' / et' l'uz' q' mot' s'm' ad' idem' spei' ex' eode' / no' in' s'z' id' spei' / q' m'  
d'ca' p' q' d' est' in' s'z' in' quo' s'z' m'uo'it' e'it' / e' mot' e' ad' al'c'z' et' al'c'z' spei' /

**A**ug' mod' p' d' d' mot' e' v'ng' s'z' e'it' et' s'z' /

**D**ubitat' aut' v'ng' mot' q' s'z' q' d' v'ng' et' m'uo' est' / q' s'z' aut' h'ic'  
s'z' m'uo'it' e' d' d'ca' s'z' / **I**tem' em' s'z' s'z' h'ic' / **E**t' q' d' d'ca' motu' v'ng'  
q' d' / et' in' quo' et' q' n' / **D**ico' aut' q' d' / q'm' m'uo' est' aliq' d' q' d' moue'  
e' / ut' h'ic'z' aut' al'c'z' / **E**t' in' aliq' hor' mou' ut' m' loco' a' t' passio'e'  
et' q' n' / **I**n' t'p'e' em' o'el' mouet' / **N**on' ite'z' aut' q' d' q' d' s'z'  
e' v'ng' est' in' r'e' m' qua' mouet' / **H**ab'it' e'it' in' t'p'e' / **A**ug' p' d'ca'  
q' d' mot' e' / v'ng' d'ca' q' s'm' / et' p' d'ca' e' s'z' d'ca' h'ic' e' mot' v'ng' aut' s'z'  
aut' m'uo' / **P**ur'it' aut' s'z' v'ng' q' e' s'z' h'ic'z' motu' que'm'e' t'p'e' e' v'ng' e'  
no' quo' o'ia' s'z' s'z' h'ic' / **E**t' no' s'z' v'ng' est' in' quo' s'z' m'uo'it' d'ca' s'z'  
in' m'uo'it' / **E**t' aut' mot' s'z' tal' v'ng' m'uo'it' e'it' s'z' p' d'ca' s'z' aut'

116



nunquam albedo l' factas ad quod aliquid est / ut in 2<sup>a</sup> albedo non aliquid  
 et sic ad albedine l' factas. Et unum videtur: quod nunc in 2<sup>a</sup> albedo facta  
 illi duo motus sunt unum nunc si si facta illa sunt for ad quod albedo in 2<sup>a</sup> albedo  
 non videtur eade nunc / hic non videtur ille duo albedines eade nunc. In 2<sup>a</sup> albedo  
 videtur: idem in motu nunc nunc: et quoniam motus nunc aliquid est quod unum  
 et quod unum l' for quatuor for nunc si quoniam passio de uno in albedo si motus  
 facta est quod unum corripitur: quoniam nunc et postquam quoniam in motu quoniam: et  
 ideo si corripitur et quoniam nunc in motu si albedo et albedo nunc et non  
 videtur: idem de motu facta: si albedo et albedo: si si in motu videtur: idem nunc  
 quoniam quod facta corripitur: hic motus facta: aut idem nunc.

**H**abet autem dubitationes hinc silis et utrum una factas et oio hinc et  
 passiones sbe sint in corpibus. moni nam videtur: hinc et fluo  
 tra. **D**i igitur una et eade quod diluculo et nunc factas quod non et  
 sic desines amparat iter factas / hoc et illa una nunc erit.

**H**ic p' mouet quada alia dubitationes silis pcedit et est de forma. In for  
 a si in for quoniam in motu facta et factas a est in quoniam hinc / et in  
 motu hinc albedo in motu / et si si de corripitur hinc passio for a in for ad  
 si quoniam facta ipm e in quoniam variatoc nunc videtur eade l' no et videtur  
 variatoc / quod facta hinc factas factas et quoniam albedo quoniam hinc motus  
 et quoniam si facta ad quod albedo et albedo hinc albedo et pcedit de pcedit  
 et nunc variatoc: et for a in illi facta si variatoc: ita albedo for requirit quoniam hinc  
 et quoniam variatoc: hic no e quod / et ut videtur: desinunt for a e in for. **H**ic autem  
 dicit: quod for in tali facta variatoc remanet eade et quod e eade factas quoniam  
 a facta hinc et hodie: no ead no quod no si dicit: una nunc factas quod  
 quod hinc an egritudine: et quoniam variatoc: hic egritudine in ut factas quod  
**E**ade enim no est nunc quod in facta dicit: quod si quod duo / quod corripitur e  
 idem sicut nunc uno: et hinc de nunc e uno enim nunc / acta una nunc  
 si no hinc uno est: factas no aliquid videtur: uno et acta esse  
**E**t enim pauisset abulans no apliq e hinc abulans: utrum aut abulans  
 est. **D**i igitur uno et idem est: quoniam una et idem corripitur et de nunc  
 factas. **H**ic quod igitur: si dubitationes e quod nunc est: nunc non. **A**nt  
 p' dicitur variatoc et quoniam dubitationes duobus quod e dicitur in hoc quod in uno  
 e factas corripitur a facta hinc oportet si e variatoc de facta in facta silis: in  
 alio aut no e corripitur et variatoc de facta in facta. **E**t si albedo dicit quod si duo  
 si idem et si uno motus acta facta nunc duo: uno motus acta facta ad quod facta  
 et 2<sup>a</sup> hinc nunc e quod hinc facta for p' et a: facta eade nunc / uno enim nunc  
 acta facta motus factas est: a est uno nunc hinc facta facta hinc / hoc et ad  
 qua e factas si no quoniam: quod si facta hinc facta facta facta facta facta facta  
 arg l' motus e: quod e quod pauisset facta abulans hinc cessat acta l' motus abulans  
 laquo e: no autem iter abulans nunc est aliquid motus abulans e: et facta hinc  
 a no e abulans quod e hinc abulans e uno et idem. **D**i autem hinc dicitur: quod  
 silis hinc et facta factas e uno et idem hinc nunc et acta et motus facta dicitur:



dicitur qd non est id est qd est hinc facta corruptio et est infortes h qd h  
 sibi variatōe: si quid e topabile. hoc est: dubitatioe sit ex pōnatioe  
 a nūc est h p pūbides indure sit qm sicut sibi vaia: iudicat for vaiaoy  
 ita et pūa magi successio videt idure variatōe fore nūc mē e moty: et  
 dicitur in dno Alberto d' ad pūnciale dubitatioe q moty coniug et uny  
 nūc est qm nō rēnuat p alia form et alia q sit in quo et hor pōe p  
 qm in quo nō designat: actuali a pōioi: qd nūc h d' hōtūmōt alia nō qd  
 actuali d' designat ipm. Nōn a m motu sit pō im et nō acty n' p pōi: man  
 tōy pōssā q moty dicit: vna nūc qd qmūg: nō moty sūt ad duas factōe  
 est actuali: abire d' designat: p qdē nō pōia: aut qd qm acty rēnuat  
 ois: et ideo duo illi moty nō sūt uny n': ad idē nūc. Et hoc dicit: lang m  
 re e dubio qd in pō nō soluit: nō tātē dubitatioe solū spectat ad methan  
 q hōtōdare de vno et nūc: Ad dubitatioe hō illa q qm: In factōe  
 p alia for q est in sōo fluente sit eade nō eē uny sicut qdā fieri qmūc:  
 dicitur d' hōtōdare qdā: Quia em dicit q tales forē hōtō hōtōe h nō acty  
 p pōia: nō nō nō rēnuat dno alba nō vūc eē vūc qm mōto hōtō nōt  
 habita magi idem nec acty hōa si hōtō manēt sūt alia manēt eade:  
 hōc est pōe si manēt nō ponat: eū qm sōm. Et hoc dicit qdā  
 alu q tales forē hōtō duplex sōm hōtō eē pōe: hōtō eē e mōa cor  
 pōis et pōe h mōa dō: hōtō aut qm eē corōpōe hōtō sūt pōe eū  
 hōtō: d' d' qdā forē nō pōia nō ad sōm eē qd: e corōpōe hōtō nō  
 hōtō accepta sūt nō manēt ille forē eade si nūc hōtō pōe: In vō rēnu  
 rat: ad sōm pōe qd e hōtō corōpōe sūa qua hōtō m qdōy hōtō  
 accepta sūt forē hōtō nō qd nō sūt rēnuat p qm. Et hoc solutioe  
 pōia nōt dno alba eē vōy hōtōe q pōe est qd eē talu forē hōtō  
 qdā fieri qmūc hōtō forē qdā hōtō eē pōe corōpōe hōtō nō m  
 qdōy nōalōy q hōtō sūt hōtō eē nō pōe hōtō mōa eay: hōtōy pōe  
 nūc: eū pōe hōtō accepta: et sic hōtō hōtō corōpōe ad qd vaia  
 forē nūc modo sūt vaia: eoy q sit in vōe  
 In aut qmūg est ois moty simpliciter: qm vnu qmūc nūc eē e. n' p  
 siāde hōtō d' nūc hōtō est: et si qmūg uny nō eē ois hōtō qmūg  
 ois sūt nō aliud nullu qmūg hōtōe: hōtō vnu sūt extrema:  
 vna aut alioy nō sūt qdā: alioy aut sit hōtō d' et equoy hōtō  
 Quid nā facit aut vnu fieri vltimū hōtō et abulatioe: hōtō  
 pōe hōtō eē ois moty e de qmūg qmūg: qd ois moty q sūt: est vny sit  
 qmūg. eē em dūctibile est qmūg: hōtō moty e d' hōtō m pōe: q ois  
 moty vny sit qmūg. Et eade nō est quae hōtō est hōtō qmūg. Et hōtō  
 moty sit qmūg hōtō nō que e de qmūg qmūg: in nō ois moty qmūg  
 ois hōtō sūt nō aliud alioy qd est de qmūg qmūg: ois qd  
 sic eē ois qmūg. In sūt nō aliud nō qmūg: qmūg hōtō hōtō hōtō  
 nūc: nō nōy sūt qmūg et sūt pōe: et alioy eā qmūg sūt hōtō qd alia



Mota quae sunt per se non sunt mota per se

si motus est deo non ob id est motus per se. Ad ista enim quaedam non sunt motus per se  
quia sunt ultra se. Ita quod si in quoque loco sit motus per se illa sunt mota per se. Et quod est  
si in motu per se per se datur. potest de eis equivoce dicere: et deo utrum  
est talis non se tangunt in quatuor in ultimis. quod mobile est si utrum  
linea dicitur: tunc utrum abulationis: deo linea et abula: non quatuor:

et deo motus dicitur: quod non sunt motus per se: et quatuor:

habitu quod igitur sit et quod in deo sit motus per se: curres enim ali-

quibus statim fabricabitur et ut lapsus ex diffusio loci mutata: est

habitu: quatuor autem non ponitur: enim quatuor quod ultra sit motus.

quod habitu et quod sit quod tunc est quatuor: quatuor autem est quod motus

quod autem est: et utrum utrum fiat ab ob: In per omnia quod habitu

quod sit et per se sit aliquid hoc est mediate sibi succedente motus illi quod

in quod non sit per se idem: quod curres aliquid possit fabricasse statim in actu

est mediate per actu ita quod utrum motus mediate de finis actu sit per se: stat

fabricatione ita quod nulli succedat tunc: si in illi motus in habent utrum quod

motus tunc non in sit unum sum: et quatuor: et sicut lapsus et flamma succel-

me quod stat motus ex succedente sibi diffusio loci quod in illo loco diffidit

et hoc est quod adela aut flamma ut diffidit: de manu in motu ita

quod sit utrum motus diffusio unum sit unum aliquid ab: et hoc est tunc

enim ille diffusio habet tunc unum et tunc non sit unum motus quod motus

habitu sit sive succedente: quatuor enim sit quod ultra sit unum: Tales igitur

motus sunt sit et quod quod tunc cor quatuor est non utrum: et deo non

sufficit ad hoc quod unum motus et quatuor sit motus quod tunc sit quatuor utrum

ad: si motus tunc motus dicitur: quod motus quo ipse est quatuor in suo centro et unum

et hoc est quod utrum unum sit ab ob motus suo motus motus:

Unde motus est eundem si per se est: et unum mobile et in uno tunc sit:

quatuor motus et unum: tunc quod: ut non mobilitas motus sit: per se:

videtur enim quod motus est: nihil quod sit non unum motus est: quod quod

in medio est: quod si aliquid motus statu occupet: in unum in motu

nug est: motus autem si in medio tunc: tunc autem sit motus sit:

non unum motus est: et si non definit tunc: tunc quod enim unum est:

per autem aliquid unum quod enim motus est: et per unum est: hinc autem

in unum est non est motus. Quis igitur motus quod sit unum donec:

In per se utrum utrum dicitur quod si debeat esse uno non est quatuor motus

est quod sit ob: si unum fore si qua sit motus unum mobile

sive sit non quod tunc nec per actus dicitur: et unum tunc ita quod non sit motus

quod sive mobilitas: si enim tunc definit: tunc motus est quod sit et sit quod

motus: et tunc motus non est unum et quatuor si ultra sive nihil est motus

quod quod est media: quod si aliquid motus sive quod occupet: ille in unum non est

nō gignit recipit em qd media si an medio accidit m' duo qd. **D**icitur quod nō  
 desinat p'p' aliqui si sit gignit et unū / si b' motu p'p' sit b' spem unā m' a' motu:  
 nō em motu ille unū et gignit q' nō salub' quida' tūc em unū / si sit motu qd  
 aliq' si fuerit / et ideo nō gignit: / q' dicitur q' spem nō ē yltimo unū. **M**otus  
 em qui est unū sim' hor' ē unū et gignit nō est unū ē b' spem: si nō  
 gignit: / q' nō est nō q' unū b' spem ad huc p'p' sit unū: / q' nō est tūc adē  
 q' mobile unū sim': et p' se motu sup' tūc ad huc q' sit m' spem unū / ut q'  
**A**mplius aut' dicitur: unū et p'p' sit unū. **S**it tūc unū nō m' m' p'p' sit  
 b' gignit siue b' spem siue b' spem sit sit ut et m' aliis p'p' sit et totū  
**H**ic t' q' p' h' cap' m' qua' q' dicitur de unitate motu' a' sit p' modū unitate  
 m' p'p' sit unū m' motu et p' illa unitate q'p'at' motu' ad motu' ut sit  
 q' mag' sit unū m' motu' et dicit q' nō motu' aliq' sit p'p' aliq' p'p'  
 et unde: m' octavo huius est p'p' mag' unū q' p'p'. **A**mplius em motu' d'  
 b' gignit motu' si b' gignit spem et spem. **A**mplius quidē h' gignit et g' gignit et p'p'  
 sit motu' local' ē h' gignit p'p' q' aliq' q' ē aliq' causa. **A**mplius h' spem ē  
 in spem p'p' est m' spem motu' p'p' h' gignit / et hor' nō motu' gignit  
 p'p' nō motu' localis p'p' q' nō recipit additōes nō ē m' motu' gignit. **A**mplius  
 aut' h' spem ē q' est p'p' h' nō hor' ē h' ea q' recipit: ad unū motu' p'p'  
 et sit tūc motu' gignit p'p' est q' suū mobile ē p'p' sit q' et ab eode  
 ad dem' et suū spem est p'p' unū: et illo nō unū dicitur: p'p'  
**A**mplius aut' alit' p' p'p' motu' dicitur: motu' unū regulat' nō  
 gignit em nō videt' unū b' mag' regulat' sit nō. **I**rrregularit'  
 em diuisibil' ē. videt' aut' differre sint mag' et min' q' p'  
 q' em' motu' ē unū q' ē irregularit' siue est m' eiq' unū sup' et hor' ideo q'  
 regulat' ē mag' unū q' irregularit'. **E**t motu' regulat' alle q' p' oia ē est  
 velocitat' et tarditat' m' unū: medio et fine. **I**rrregularit' aut' siue dicit' si  
 me al' ē: q' nō videt' unū dicit' motu' q' dicit' ē h' modū huius sit unū  
**R**egulat' em videt' ē unū siue m' huius nō videt' unū q' unū ē unū  
 p'p' ad modū q' q' p'p' est q'p' aliq' et sup'p' et q' si dicitur: m' p'p'  
 a' p'p' unū: **C**urua aut' siue fortitudo huius nō ē tal' ē gignit unū et ob  
 liqua et ideo unū p'p' em' sup' aliq' / et alia dicitur: q' unū aliq' et q' hor'  
 sit m' h' fort' huius q' nō p'p'at'. **H**uius fort' ē unū huius gignit unū et h' h'  
 sit unū. **E**t sit motu' irregularit' ē diuisibil' / q' ē mag' q'p' unū m' motu' b' g'  
 et dicit' m' p'p' huius p' mag' et min' q' ē additō velocitat' et diminitio  
**E**t aut' et m' m' motu' q' regulat' est / aut nō ē huius m' huius b' g'  
**E**t nāz alit' dicit' regulat' / et sit unū irregularit' ut cūto aut nō  
 huius / et ē augmentū sil' et decremētū. **I**rrregularit' aut' dicit'  
 est aliq' quidē m' quo mouet' / **I**mpossibile est em regulat'  
 ēa motu' nō m' regulat' magnitudinē ut reflexi' motu' a' obliq'



aut aliq magnitudis q̄ nō quēit q̄ntas in q̄ntate p̄t. Aliq̄  
aut n̄q̄ in q̄nt̄ n̄q̄ in q̄nt̄ n̄q̄ in q̄nt̄: s̄m̄ eo q̄d̄ ut est velocitate  
em̄ et tarditate aliq̄n̄ det̄at̄. Cuiq̄ adē em̄ velocitas est  
eadē irregularis ē: q̄ aut nō irregularis est. Sic p̄t̄ vidē in  
aliq̄ motib̄ regulas et irregularitates. Dices q̄m̄ t̄m̄p̄e motus t̄m̄p̄e  
ut: Et hoc vidē vidē d̄m̄t̄ q̄ aliq̄n̄ aliq̄n̄ aliat̄. regulat̄ q̄n̄ aliat̄: cū  
nō velox et tardus in solo motu. Et aliq̄n̄ s̄m̄t̄ regulat̄ localit̄ in re-  
gulari magnitudine s̄m̄t̄ q̄d̄ s̄m̄t̄ in cūlo aut in p̄m̄ linea: et ideo cū  
est motus s̄m̄t̄ aut ut̄ motus nūc̄ est s̄m̄t̄ in r̄a linea: et aliq̄n̄ s̄m̄t̄ r̄a  
s̄m̄t̄ aut̄ aut̄ p̄t̄ aut̄ aliq̄n̄ aliq̄n̄: motus aut̄ q̄ est a q̄ntas in r̄a  
linea n̄t̄o ē d̄m̄t̄ et d̄m̄t̄ p̄t̄ aut̄ in lib̄s s̄m̄t̄ s̄m̄t̄. Adm̄t̄ em̄ d̄m̄t̄  
aliq̄n̄ irregularit̄ et aliq̄n̄ irregularit̄. Irregularit̄ em̄ d̄m̄t̄ s̄m̄t̄  
s̄m̄t̄ irregularit̄ motus: q̄d̄ nō est motus et irregularit̄ motus q̄d̄ nō  
d̄m̄t̄: s̄m̄t̄ cūl̄ ad motus et irregularit̄ in quo ē motus q̄d̄ nō s̄m̄t̄  
modo est s̄m̄t̄ motus s̄m̄t̄ aliq̄n̄ s̄m̄t̄ q̄d̄ et aliq̄n̄ d̄m̄t̄. et d̄m̄t̄  
et irregularit̄ et d̄m̄t̄ et d̄m̄t̄ in quo ē motus s̄m̄t̄ q̄d̄ et motus q̄d̄ aliq̄n̄  
et irregularit̄ et aliq̄n̄ irregularit̄ q̄d̄ q̄ntas et regulare ē motus q̄n̄ maḡ.  
in q̄ est motus nō ē regulat̄: et ideo s̄m̄t̄ irregularit̄ motus p̄t̄ et  
obliq̄ aut̄ et aliq̄n̄ maḡ irregularit̄. Reflexi h̄nt̄ em̄ ut̄ aliq̄n̄  
motus in quo s̄m̄t̄ reflexi s̄m̄t̄ s̄m̄t̄ motus et s̄m̄t̄ p̄t̄. Et  
s̄m̄t̄ aut̄ p̄t̄ motus nō s̄m̄t̄ motus n̄ in motu s̄m̄t̄ et: et t̄m̄p̄e  
est motus q̄d̄ ut̄ p̄t̄ motus ē t̄m̄p̄e nō est. Et in p̄t̄ s̄m̄t̄ s̄m̄t̄  
motus: et nō s̄m̄t̄ irregularit̄ q̄d̄ q̄ntas et d̄m̄t̄. Sic aut̄ ē motus maḡ.  
q̄ d̄m̄t̄ motus motus d̄m̄t̄ in q̄ntas nō ē est motus defectus  
in d̄m̄t̄. Et s̄m̄t̄ linea curua n̄t̄ am̄t̄ t̄m̄p̄e t̄m̄p̄e est motus irre-  
gularis motus in illa: Cuiq̄ q̄ maḡ nō aliq̄n̄ p̄t̄ s̄m̄t̄ s̄m̄t̄ q̄d̄  
est irregularit̄ q̄d̄ q̄ntas et d̄m̄t̄ s̄m̄t̄: illi: et illi nō est est motus  
irregularit̄: Et ideo in p̄t̄ solo et r̄a est motus irregularit̄: nō adē motus  
s̄m̄t̄ r̄a s̄m̄t̄ motus q̄d̄ et r̄a r̄a. Aliq̄n̄ aut̄ nō est irregularit̄  
in d̄m̄t̄ n̄q̄ in q̄nt̄ n̄q̄ in q̄nt̄ ad q̄ntas a motus: s̄m̄t̄ eo q̄d̄ ip̄m̄ mobile  
d̄m̄t̄ q̄ irregularit̄ motus: q̄ntas est q̄n̄ t̄m̄p̄e est: s̄m̄t̄  
t̄m̄p̄e motus p̄t̄ s̄m̄t̄ et est h̄t̄: aut̄ d̄m̄t̄ d̄m̄t̄ velocitas et d̄m̄t̄  
d̄m̄t̄ irregularit̄ em̄ motus d̄m̄t̄: et d̄m̄t̄: velocitate et tardita-  
te: n̄q̄ adē eadē ē in aliq̄n̄ p̄t̄ motus velocitas/regularit̄ ē motus: q̄  
aut̄ nō in aliq̄n̄ p̄t̄ motus ē eadē velocitas et tarditas in irregularit̄.  
Vn̄ n̄q̄ s̄m̄t̄ motus n̄q̄ d̄m̄t̄ s̄m̄t̄ velocitas et tarditas q̄d̄ d̄m̄t̄ sequit̄  
d̄m̄t̄ s̄m̄t̄. Quae n̄q̄ leuitas n̄q̄ q̄ntas p̄t̄ ad ut̄ et  
eadē loci q̄ in idem est: ut t̄m̄p̄e ad ip̄m̄ aut̄ ip̄m̄ ad ut̄.  
Sic p̄t̄ vidē q̄ velocitas et tarditas nō s̄m̄t̄ d̄m̄t̄ d̄m̄t̄ motus  
in p̄t̄ n̄q̄ s̄m̄t̄ motus: s̄m̄t̄ s̄m̄t̄ q̄ntas motus in eo q̄ motus et ideo  
aut̄ d̄m̄t̄ q̄ motus s̄m̄t̄ p̄t̄ et ip̄m̄ aut̄ d̄m̄t̄ n̄t̄o: et ideo d̄m̄t̄  
motus s̄m̄t̄: velocitas et tarditas q̄ d̄m̄t̄ motus a velocit̄ et tardit̄  
q̄ntas et leuitas d̄m̄t̄ motus eadē s̄m̄t̄ in velocitate et tar-

dicte qd est qd fuitas et leuitas no fit spes motu. qd si qd dicitur duo  
 dicitur fit plibit et amv mouebit velong id qd e maioris fuitat  
 no fit motu cor fit de h spem est em ut ad modu. Si no qd dicitur duo  
 ad de. ad dicit velong id qd e maioris velontat cu fit ut ut motu fit  
 una fit / qd a medio in fuitu / Em fuit in qd qd est motu h  
 in dicit fite po mouet ad tra. Et fuit ignis motu h ad tra ign qd  
 mouet ad igne. Ra e sic motu fit fit natu ign et fite dicitur fite  
 in eade fit mouet motu ex dicitur leuit et fuit: et deo fuitas  
 Una qd e igne nregralio e qd leuitas no dicitur motu p fitem.  
 e qd motu fting aut qd reflexio motu amdit. Qd at mng  
 omittio fit qd m. Di aut vna oca qd fit et regulae ee et no  
 no aut qui no h spem habet ipd vng et qd mng. Qud em  
 est regulat ex altatoe qd motu et lon mntioe. noz em queire  
 Si ondit q. quo motu nregralio qd dicitur vna igne e qd mng / mng  
 fit una e h regulat et vntiformis. Quia illud qd e mng tale est  
 mng tale qd omittioe qd m. h motu nregralio e mng vna qd  
 regulat: tunc h aliqd de mntioe qd h aliqd de dicitur. Et mng  
 est una qd e plurim modoz qd dicitur: et hoc amdit pape re  
 flexio motu. Et qd qd qd qd motu qd est vna qd dicitur ex qd mntioe  
 fit regulat fite no. Et qd qd qd qd motu hua mntioe qd dicitur e no  
 fit eade spem / ipd no est vna motu et qd mng. fite aut e si no e m  
 gne vno. Quia no e possibile qd fit vna qd mntioe motu regulat ille e  
 qd motu e ex dicitur motu h spem fit ex altatoe et lon mntioe. qd mntioe  
 qd no possi mntioe h motu qd mntioe. h motu em qd mntioe no fite ad  
 hoc qd motu fit vna qd mntioe em qd vna motu qd mntioe fite m no  
 motu fite. et motu / et em in quo / et em qd motu. Et h motu  
 fit ad vntioe qd mntioe qd vntioe qd mntioe: alii ad ondit qd dicitur

**H**mpiq aut detrandu e al motu totiq. **E**tm ad vntioe  
 motu / et de mntioe eade mo. Sed p: detrandu est  
 vntioe qd motu fit qd est ex eade ei qd est in idem ut qd ex  
 fite ei qd est in fite ut qd et coru vntioe. Aut qd ex  
 qd fit ut qd ex fite ei qd est ex actioe. Aut qd m dicitur qd e  
 in fite ei qd est in copundit. Aut qd ex dicitur m qd mntioe ei qd  
 ex qd m qd fit ut qd ex fite m copundit ei qd ex copu  
 dit in fite. **I**tem e em aut vntioe queba hnt ea modoz  
 aut plures: no e m alii est qd ponit. **I**tem est qd mntioe in quo vntioe  
 dicitur de dicitur motu: p: dicitur de vntioe motu. **E**t  
 dicitur qd fite fit in duo vntioe fit qd p: ondit qd fit qd mntioe  
 tal mntioe et qd fit. **I**tem motu fite dubia. Dubitatur aut aliqd. **A**  
 no dubitatur in tres ptes in qd dicitur qd dicitur qd motu mntioe  
 motu qd mntioe. **I**tem aut ondit qd vntioe motu sumed qd dicitur motu. **R**  
 hnt aut qd dicitur de vntioe motu ad qd e. **E**m aut motu.



f'minu ad que q' penes f'minu q' quo. q' denotat. motu debz fieri ab  
 eo q' arguit. in motu q' ab eo q' abicit. ita aut a quo d'mine abicit  
 et ita ad que arguit. q' mag' aut f'minor q' d'ictas motu penes f'ig  
 ad que. ut motu in f'altate uol' f'ana. et no' egrotat. lig' fit ex egroti  
 bus. et motu in egrotat d' e'ctat. et no' f'ana. q'uis fit ex f'altate.  
 ita. q' quo aliq' ampt' f'p'm f'ue nomie. ab eo ampt' f'altate. q'  
 fit d' de f'io ad que. q' maior p'p'e e' phi d'ario motu. q' d'ictas q' d'ictas  
 e' d'ictas f'p'm f'minor q' p' p'lym q' d'ictas q' motu e' q' d'ictas q' d'ictas  
 f'altat' aut q' est in f'altate. et que d' in q'rua ex q' d'ictas ad que.  
 f'altat' q' d'ictas. accidit h'os q' in q'rua ex q' d'ictas ad que. f'or f'it  
 fa no' idem. duo aut q' in f'altate ei q' ex e'ctudine. et q' ex  
 f'altate ei q' in e'ctudine. q' d'ictas e' p' h' q' d'ictas in q' p' d'ictas q' d'ictas  
 ei motu f'minor d'ictas motu d'ictas q' f'ig et q' d'ictas. Terz' q' d'ictas  
 fuit q' d'ictas motu f'minor. penes f'ig ad que. Et q' d'ictas q' d'ictas  
 motu f'minor f'altate. f'it a q' d'ictas et ad q' d'ictas. Et q' d'ictas motu f'it q' d'ictas  
 f'it d'ictas. q' q' d'ictas d'ictas in q' d'ictas. explante in q' d'ictas q' d'ictas  
 ad que. q' d'ictas d'ictas f'ig a q' d'ictas. Et q' d'ictas motu f'it d'ictas q' d'ictas  
 q' d'ictas motu. in f'altate no' e' d'ictas ei q' d'ictas e'ctudine. et illud q'  
 est ex f'altate. no' est d'ictas ei q' d'ictas in e'ctudine.  
 Om' aut d'ictas motu est mutatio. ex q' d'ictas em' f'it in q' d'ictas f'it  
 mutatio est motu. q' est ex q' d'ictas in q' d'ictas. et q' est ex q' d'ictas in  
 q' d'ictas motu. q' est. ut q' est ex f'altate in e'ctudine. et q' d'  
 ex e'ctudine in f'altate. q' p' p' d'ictas q' d'ictas motu f'it.  
 penes motu f'minor. hor e' q' d'ictas f'it. penes d'ictas motu f'it.  
 Em' f'it a q' et ad que. r' d'ictas d'ictas. p' d'ictas. no' d'ictas f'minor  
 e' penes f'p'm r' d'ictas em' q' f'it q' d'ictas q' d'ictas f'it f'p'm f'it  
 que neq' d'ictas. f' p' p' motu e' q' f'it de f'it ad f'minor. q' d'ictas  
 f'it f'it a q' d'ictas a q' d'ictas q' d'ictas ad f'it ad f'minor. q' d'ictas  
 r' d'ictas q' d'ictas motu illa q' est de f'it in q'rua ad e' d'ictas ad q'ru  
 ut q' d'ictas in e'ctudine q' d'ictas q' d'ictas ex e'ctudine in f'altate.  
 Mutatio e' aut ad inductione q' ha' uol' d'ictas d'ictas. egrotat  
 em' q' d'ictas f'it et q' d'ictas d'ictas. denp' p' mutatio no' q' d'ictas in q' d'ictas  
 aut f'it in f'it est f'it et in d'ictas et p' q' d'ictas et p' alius  
 et f'it motu q' est d'ictas. (D'ictas em' h'et f'it in e'ctudine.)  
 et q' ad d'ictas ei q' est ad f'minor. (D'ictas em' h'et f'it in lo  
 t'udine. et q' est em' q' est p' d'ictas. (D'ictas em' h'et f'it in alius.) f'it d'ictas.  
 q' p' d'ictas in d'ictas. In motu ad e'ctudine f'it motu q' d'ictas q' d'ictas  
 in motu d'ictas. In motu ad e'ctudine f'it motu q' d'ictas q' d'ictas  
 est q' d'ictas ad egrotat. et uol' d'ictas e' motu ex e'ctudine in f'altate. alius



aut est ex iustate in egritudine; et sic fit in a quo et ad quod terminatur.  
In nobilitate autem sic ostendit quod additio quod est amplexus suus a quo alio  
docere et de iustate ad deceptum; ita quod deceptio terminatur in deceptio; et  
alio et non per seipsum. **C**um vero est motus deceptio et deceptio debet  
esse contra. **C**um sicut deceptio sit dupliciter dicitur; ita et deceptio  
acceptio; sic quod deceptio acceptio per seipsum; et per aliter. **A**d hoc enim dupliciter accipitur  
motus; per seipsum dicitur; et sic opponitur ad deceptio a seipso; alio autem  
quod; sicut ab alio per deceptio; et illi opponitur deceptio ab alio; ita quod deceptio  
ab alio non amplexus suam ab eo. **I**n motibus mundi per se ostendit sic quod motus  
quod est sursum contra iustate et deceptio; quod sursum et deceptio sit contra iustate; non  
est ut in textu; per se et retro contra iustate in albedine sicut quod iustate; et sic  
per se motus quod est ex quo in contra iustate quod est ex quo in contra iustate.  
**S**icut autem est in contra iustate non est motus per se motus; ut per se alio non est  
dicitur est contra iustate non est contra iustate; quod est ex quo est in ipso motu.  
contra iustate est unum contra iustate contra iustate est contra iustate accipitur. **H**oc  
autem motus quod est motus aut non sit. **O**stendit per se quod sicut contra iustate  
sicut in motibus quod sitalibus per se non requiritur contra iustate per se contra iustate; quod  
ostendit in illi sicut per se motus motus quod motus est ex quo per se contra iustate  
ei quod est ad ipsum; et sic contra iustate et contra iustate sit oportet motus contra iustate; et contra iustate  
acceptio fore et contra iustate remotione fore et contra iustate remotione contra iustate acceptio fore.  
**N**e enim motus non sit de se in forma sit in forma aut sicut sit ex  
se; sicut non est quod est contra iustate a quo contra iustate et ad quod contra iustate non appellatur  
forma quod non est eius affirmatio acceptio.  
**C**um autem ut in medio motus sit aliquid contra iustate et medium sit in  
contra iustate quodammodo ponendi sit. **S**icut enim ostendit per se; medio motus in  
motus contra iustate; ut ex fulso quod in alio sit ex nigro; et ex albo  
in fulso sit in nigro; ex nigro autem in fulso sit in albo; fulso  
medium autem ad unum dicitur quodammodo utrumque; utriusque sit; et per se.  
**M**otus quod est motus contra iustate et sic quod est ex quo in contra iustate a quod est contra iustate  
in contra iustate. **P**er se remotione una oblatione quod est de motibus quod sit de motu.  
ad extremum autem equivo de medio extrinseco in medio; et non sit in medio  
de quo in contra iustate. **A**d istud per se quod motus quod sit; ad medium quodammodo ad contra iustate  
sicut sicut motus quod est ex fulso in albo et contra iustate; et ex nigro; et ex fulso  
non est motus in albo; ita contra iustate aliquid de nigro; et ex albo est motus et motus  
sit in nigro; et motus quod gradit in contra iustate medium; aut medium in extrinseco  
utrumque medium contra iustate. **Q**uod medium quodammodo ad extremum quodammodo de motu  
extrinseco sicut quodammodo in contra iustate quodammodo; et motus quod motus est a quod est  
quo in contra iustate sit contra iustate est. **E**t contra iustate quod in motibus per se; quodammodo sit  
analogia. **A**nno enim et unum sicut alii motus sit contra iustate a quod de quo in  
contra iustate sit motus ab albo in nigro et ex quo. **A**d illi motus sit contra iustate a quod sit a



medius ad extramora ut de fusto in nigro et de fusto in albo. Illi  
 motus sit qm a sit ex qm in medietate ut motus ex albo in fusto et  
 ex nigro in fusto. qd illi motus sit qm a sit ex medietate in medietate sicut  
**Omni aut motu no solu videt ee motus a fusto in blavum.**  
**Motus totus si et qes: hor delignou est. Diphit qes otio est**  
 motus motu. **Oppo:** aut et qes. punitis emi est. **Est aut sic**  
 q punitio tota dicit. **Alia est tina ps hinc capi in qua p. onot q**  
 no sicut motus totus motu si et motus totus. qm. **Sumunt t. et ab te**  
 qesat motus motu. **Et qes oppo:** motu qdano p hinc q qes a qua motus  
 q qesit aliam et p punit in p hinc q pua. d. tota tice q dnt e m qd  
 q ma motu motu sicut. n sicut. punit et h q pua. radicat. in sicut  
 totu ex a motu et dno pua d tota motu no sicut h dno  
 que emi sicut. **si duo qia sit duo acty sicut dntes in uno gne exente.**  
 si motu no est acty pua si dntu et pua punit et dno qia. **ecde**  
 cu qia. acty ad que vadit motu sicut pua ad complemetu. **et dno ad**  
 qes ab qua est motu e aliq motu dnt. **ex qe quo e motu motu oppo**  
**Quaer at qm ut est ei a sicut a sicut. h sicut. et equivo.**  
 hor no dnt sicut. **utq emi emi q est hinc m hinc q est ex hor**  
 aut q est in hor motu oppo. **Alia sicut q e qm in duobz motu**  
 sicut est. **hinc qes q ex hor in qua q est in hor qes i hinc ad**  
 q ex tota in hor q in otio qes. **hinc p. onot qes qes qia. motu**  
 in sicut in sicut a qua aut qes in sicut ad que qe sicut motu e qes sicut in  
 motu hinc qes est qes q sicut ab albo et in sicut a qua motu e qes sicut in  
 et ad sicut qes qes in sicut et resume qe hinc est. **si q motu sit ut in**  
 duobz sicut qes in sicut ad sicut sicut in sicut. **Et sicut dnt ad dubitatem**  
 motu q motu no oppo. **alib qes si alia qes oppo. alia motu.**  
 et sicut qes q est in sicut q qia. motu q e ab illo sicut a qua in oppo.  
 sicut ad que sicut qes in albo oppo. **qia de motu q motu in**  
 motu dnt. **Et sit motu no qia qes qua fact et ad que sicut. mo**  
 bue q motu. **si pona illa qua sicut et a q qeredit. sicut emi motu**  
 qes in sicut ad que et destruit. **ea q est in sicut a qua: sicut qia. illi**  
 a q qeredit et hinc est illo. **ex q e motu et no illa a qua e motu.**  
**Aut aut et aduice dnt hee sicut. Et na ignomel est si motu**  
 quida totu sit qes aut oppo. **no sit. Aut aut in oppo.**  
 hee ut a in sicut qes ei q est in sicut. **hinc p. onot q ead**  
 qem q ille qes qie sit a mutuo expallit sicut ab ead sicut  
 bu hor e sicut ex tota et sicut. **na ignomel q dnt q motu hinc qes**  
 aduice et no qes. **Et ad dnt qes sicut sicut qes no qm qes. vellit**  
 ee qia nullo sicut qes a sicut in sicut sicut qes aduice sicut qes qe sicut.  
qia e qes q e in egritudine.

Motu aut ei q̄ a ex facilitate in egritudine em̄ q̄ est ex egritudine in  
 facilitate. mobile. Quia em̄ in ipso motu est in quo statit q̄ est  
 magis est si q̄ quod sit sicut motu. **¶** Aut aut hoc aut illa  
 est ei q̄ nō em̄ q̄ est in albedine q̄ est cōtra est ei q̄ est in  
 q̄ est p̄. unde q̄ eade q̄ est q̄ est motu egritudine q̄ est ex facilitate in  
 egritudine: si mobile est si q̄ est: alii motu q̄ est sicut q̄ est ex egritudine  
 in facilitate: q̄ est motu q̄ est in ipso q̄ est q̄ est h̄ illud in quo statit q̄ est  
 te magis et egritudine q̄ est cōtra. **¶** Sed alia res stat in suo cōtra  
 nec accedit ad ipm̄ nec p̄bit in ipso: si potius accipit ab ipso et accipit  
 p̄bit: ab eo stat aut q̄ est ad quod est motu accipit sicut h̄ motu q̄  
 ex hoc est q̄ est motu et sic q̄ est motu aut ubi p̄bit motu ip̄ aduēt  
 sic ut h̄: et hoc nō ip̄ h̄ aduēt q̄ est motu. **¶** Quia est motu egritudine  
 h̄ est in albedine q̄ est cōtra: et nō q̄ est: et illa q̄ est in egritudine  
 ad quā motu p̄bit q̄ est cōtra: h̄ est in facilitate ei q̄ accedit  
 motu egritudine. **¶** Item em̄ est q̄ est q̄ est motu q̄ est in ipso et hoc  
 q̄ est in albedine nō q̄ est q̄ est in facilitate q̄ est aduēt q̄ est in ipso sicut  
**¶** Quibus aut nō sit cōtra h̄ est q̄ est motu: oppositū est q̄ est h̄ est  
 q̄ est ip̄ est q̄ est in ipso: motu aut nō est motu ex esse ei q̄ est  
 in esse q̄ est h̄ est motu nō est motu aut est: **¶** Sic q̄ est  
 aliqd̄ est sicut q̄ est in eo nō m̄. ei q̄ est in nō est cōtra est  
**¶** Et nō nō est aliqd̄ q̄ nō est dubitabit aliqd̄ cui sit q̄ est  
 in eo nō m̄: et q̄ est. **¶** Et aut hoc est aut nō est q̄ est motu  
 cōtra est: aut q̄ est. et cōtra motu sit. **¶** Manifestū ē q̄ q̄ est nō  
 dūda est: si nō et h̄ est motu. **¶** Item aut aliqd̄ est et motu  
 cōtra aut ē aut nullū aut ei q̄ est nō est cōtra q̄ est  
 em̄ ex ip̄ q̄ est aut in ip̄: **¶** Item p̄bit de facilitate q̄ est  
 in mutabilitate dūda q̄ in q̄ est q̄ est nō sit q̄ est h̄ est motu q̄ est  
 oppositū sit si nō cōtra: si potius h̄ est motu q̄ est h̄ est motu nō  
 q̄ est ex ip̄ oppositū: mutū q̄ est in ip̄ q̄ est h̄ est motu nō sit  
 motu sit: mutū q̄ est ex ip̄ ea oppositū mutū q̄ est in eo sit: cōtra  
 oppositū q̄ est motu. **¶** Item motu q̄ est nō est motu nō ip̄ h̄ est  
 si appellat q̄ est motu talis em̄ m̄: duplex est si p̄bit h̄ est  
 aut h̄ est q̄ est sicut q̄ nō est motu q̄ est ubi nō est em̄ in aut h̄  
 sicut in ip̄ motu sunt sit motu et corpore q̄ in sit est: p̄bit  
 aut q̄ est q̄ est motu: est ex cōtra: p̄bit aut ex facilitate ut est  
 nō albo sit albo. tūc em̄ q̄ sit ex ip̄ aut motu cui accipit nō  
 albo est: et tūc est aliqd̄ sicut nō albo. **¶** Item q̄ est aliqd̄ sicut ea q̄ est motu  
 tūc motu: uere ē q̄ est motu: et h̄ est q̄ est oppositū q̄ est motu ē q̄ est: q̄  
 at nō sit nō est q̄ sit sicut sicut in nō est sicut sit p̄bit dū

EXEM

bita n̄ sit d̄ia m̄i? q̄ est ex n̄o eē et n̄q̄ h̄eat aliqua q̄e op̄  
 n̄ita sine cōtra. In em̄ hor̄ q̄edat q̄ h̄ q̄e h̄ q̄ā h̄at h̄at. allex  
 d̄uo t̄uennatū s̄ q̄ n̄o s̄ib̄ q̄e motu d̄iat h̄ q̄ā cōtra. m̄i  
 q̄ n̄o est motu i aut q̄ d̄ia m̄i? s̄i motu et r̄e q̄ā. et cōp̄ fur  
 motu? h̄ m̄a factū est q̄ tal̄ mobilitat̄ sine m̄i. ad meliū b̄. n̄o  
 ē d̄iada q̄e ex n̄o q̄ā. et r̄e q̄ d̄iat. eē motu. Et h̄ s̄i n̄ita n̄o  
 q̄e h̄ aliq̄ s̄ile q̄e. et d̄eo s̄i n̄oal m̄i? hor̄ ē q̄ā m̄i d̄io n̄o  
 eo ad ap̄tū natū ē m̄i. Et d̄io q̄ h̄ m̄i? aut n̄tā q̄ā d̄. aut  
 d̄io. h̄ia m̄i d̄io q̄ est m̄i n̄o eē a cōp̄. Cōp̄. em̄ est ex m̄i  
 q̄ est m̄i eē. et q̄ā. q̄ opposit̄ cōp̄ est m̄i illa m̄i d̄io q̄ est m̄i  
 eē aut ex p̄nt̄. **D̄io.** q̄ā. et cōp̄. opposit̄. s̄i opposit̄. m̄i  
 q̄ est m̄i eē et m̄i n̄o eē. Et s̄i q̄e h̄ d̄i d̄io opposit̄ ad motu  
 q̄ est ex p̄a. et altera ad q̄e opposit̄. ita et m̄i? opposit̄. tā m̄i  
 q̄ est ex p̄a. q̄ m̄i d̄io q̄ est m̄i opposit̄. **D̄io.** em̄ m̄i n̄o alia  
 h̄ eē accipit̄. ita et q̄e accipit̄. **D̄io.** aut q̄e h̄ eē accipit̄ et  
 m̄i. n̄o s̄ile est m̄i eē q̄ d̄io q̄ā n̄o. q̄e q̄ā. et s̄i h̄ n̄o  
 cōtra. et m̄i. accipit̄. n̄o opposit̄ p̄a h̄ eē d̄io.

**D**ub̄tabit aut aliq̄s q̄e m̄i m̄i d̄io q̄e h̄ loq̄. s̄i et h̄ n̄o  
 et ex n̄o et q̄e et motu. m̄i alius aut n̄o v̄ ut alia.  
 h̄e q̄e h̄ n̄o. illa aut ex n̄o. m̄i d̄io em̄ maḡ sana. aut  
 epp̄ta. h̄ n̄o aut eē n̄o. m̄i d̄io n̄o dem̄o. s̄i h̄ aut  
 est et m̄i auḡm̄to et m̄i d̄io m̄i ad m̄i. q̄m̄ h̄  
 aut h̄ n̄o. h̄m̄ aut ex n̄o. n̄o auḡm̄to auḡm̄to. et n̄o.  
 ut et cōp̄ eē eē n̄o est. n̄o q̄ā. q̄e h̄ n̄o. cōp̄. aut ex  
 n̄o. s̄i n̄o est ex h̄ n̄o est. v̄ n̄o q̄ā n̄o. n̄o d̄io alius q̄e h̄  
 n̄o. alius aut ex n̄o. s̄i n̄o eē m̄i. m̄i q̄o. m̄i d̄io. et  
 h̄ hor̄ s̄i d̄io d̄io. m̄i d̄io. alius d̄io. ut d̄io. ut d̄io. ut d̄io.  
 ad motu et motu ad q̄e. et h̄ ad motu q̄ est oppo. et cōtra.  
 n̄o s̄i s̄i p̄a. n̄o s̄i. et d̄eo q̄ d̄io d̄io. ut d̄io. ut d̄io. ut d̄io.  
 de oppo. am̄t̄ q̄ s̄i. n̄o s̄i. ut d̄io. ut d̄io. ut d̄io.  
 s̄i aut oppo. m̄i. n̄o et motu. d̄io. ut d̄io. ut d̄io. ut d̄io.  
 q̄ā m̄i d̄io h̄ loq̄. s̄i motu h̄ n̄o. ut et n̄o s̄i. ut d̄io. ut d̄io. ut d̄io.  
 et s̄i h̄ n̄o q̄ eē n̄o. et n̄o m̄i alius motu. et h̄ d̄io. ut d̄io. ut d̄io.  
 em̄ motu. et ex n̄o q̄e s̄i. ut d̄io. ut d̄io. ut d̄io. ut d̄io.  
 et ex n̄o q̄e s̄i d̄io. In alia d̄io aut. n̄o s̄i eē. ut d̄io. ut d̄io. ut d̄io.  
 q̄e h̄ n̄o s̄i illa aut s̄i ex n̄o. ut em̄ s̄i d̄io. q̄e sana. maḡ.  
 s̄i h̄ n̄o q̄ epp̄ta. et ex n̄o. s̄i h̄ aut. n̄o d̄io. n̄o dem̄o.  
 s̄i aut. et d̄io auḡm̄to et d̄io m̄i. q̄e illi motu n̄o. ut d̄io. ut d̄io.  
 s̄i m̄i hor̄ q̄. ut h̄ n̄o s̄i. et aliq̄ ex n̄o. m̄i d̄io. aut et cōp̄.  
 eē n̄o. et n̄o. s̄i em̄ s̄i d̄io. q̄ n̄o. s̄i h̄ n̄o. ut d̄io. ut d̄io. ut d̄io.

quod corpus si natus est fenestra: et omne corpus est per modum fenestrate. Item  
in eadem specie multo videtur hoc opinio ut sit una quia sit si natus et aliter  
sit si natus. Et est nondum si aliter quod non dubitatur esse: ex quodam mouere  
ad mobile. quod in motu locali natus mouere fluit: mobile formam suam, et  
quod datur et de se. tunc datur ad de quibus formam a se motu et locum. Nondum  
autem violente non datur formam, et ideo corpus ad motu est natus et ad locum est  
natus. Item in aliis multis motibus et motibus quibus per modum est natus: et  
quod natus est videtur esse natus: et ideo surgit dubitatio per datur.

Aut si est quod violente sit ex natus, tunc et corpus est corpus quod natus  
violente ut a ex natus et a si natus: quod natus et quod natus quia sit violente  
et non fatata. ubi dicitur sit a si natus. et augmētata sit violente et  
decremētata ut augmētata a velocius per almetu pubescētū sit  
et tunc ato ad aucta et non cōstricta, in altitudo aut aliter  
aut simplicitatē erit a m alie quod violente: alie natus natus ut  
dimissis non in cretibus diebus: alii aut in cretibus. alii quod  
ex natus altitudo: alii natus natus. Item per soluit per modum dubium quod  
negatōis, quod in aliis motibus reperit tot ictal penes penes natus et  
violente quibus expressio reperit in motu locali. Et ut ista sit: clare habe  
at: factum est quod natus dicitur: sit si per modum natus natus: et si dimissis  
natus natus. Natus si per modum natus natus est quod est a per modum mouere  
si se et non per natus si videtur quo natus natus quarta mouere: a natus natus non  
quinta a est in celo et stellis natus natus quibus natus ordiantibus. Natus aut  
si dimissis natus natus natus est quod defuit in aliis motibus ubi defuit sit per  
aut est si ista natus et non superiore aut equo aut quod a natus mouere  
te per aliud a natus aut quod natus quod sit per aliud a natus: sicut est male dicitur  
duplitas. Aut enim male dicitur quod natus per modum natus: si oia illa quod ordiant ad  
a natus in superioribus quod quibus et hoc est violente sunt. quod ad tale a natus  
natus corpus: id quod violente natus: sicut motus lapidis sunt. Aut est  
male: quod quatuor est alia per modum dicitur: et hoc est ideo est natus dimissis  
natus natus si sunt: licet si natus datur ad usum et hoc male non est violente  
si est natus: et hoc tunc in omibus motibus et mixtibus. Item si superior  
habet per: tunc quod in aliis motibus quod motu locali reperit: quibus penes natus  
te et violente. Item corpus: una bene quod alii per hoc quod una est natus et alia est  
ex natus: quod id quod violente est et est natus. Quibus aut corpus: et violente ut est  
facto: quod natus ut fenestra. Quibus aut est quibus quibus sit violente et  
quibus non sit violente a modum quibus hinc ad eas a si natus. Item et  
augmētata violente sit: illa quibus iuuuenes pubescētū velocius augmētata  
sit carnis spigose non quodate per calorem velocius dissoluit et non quodate

hūidū mīnērale / q̄ s̄c̄e est in s̄c̄m̄b̄q̄ q̄ullulat in aq̄s / illa em̄  
 q̄ hūidū aq̄ū q̄d̄ d̄ delatūle mīnē cito augēt in latū et s̄t r̄are s̄b̄  
 et s̄r̄uom̄t ad aq̄ū t̄m̄p̄o r̄to ad aq̄ū et nō ḡst̄a / Et q̄d̄ aq̄ū r̄eat  
 t̄m̄p̄o / arabes vocat s̄c̄m̄e luxuriose / q̄ hūidūtal d̄eflūt et nō d̄oē  
 s̄c̄t / eo q̄ hūidū s̄up̄flūt nō d̄fūt / in talib̄q̄ m̄ calōe d̄ehūat / Et  
 s̄t est et nō q̄m̄e mīnēis aq̄ū augēt / et h̄m̄t carnē l̄ḡū r̄ec̄p̄t̄ū  
 m̄l̄oꝝ s̄up̄flūtū q̄d̄ a m̄br̄is eaz nō appellat v̄q̄ d̄eb̄l q̄ a s̄c̄o  
 s̄c̄t in aq̄ū h̄m̄t est q̄d̄ s̄t p̄tes / et aq̄ū h̄m̄t q̄d̄ h̄or e v̄d̄e in  
 h̄m̄t aq̄ū al̄c̄ant̄ al̄ s̄c̄t̄ate in febra quā aut in febra alia / q̄d̄ a s̄c̄o  
 al̄c̄ant̄ / in die nō cognat̄ q̄ nō d̄ d̄es cr̄is̄ q̄ nō r̄et̄ q̄d̄ q̄ h̄m̄t  
 mouet̄ / nec nā uinat̄ / a s̄p̄c̄ū opoz̄ūno r̄e s̄c̄t̄ū / Et illa al̄c̄ā  
 q̄ al̄c̄ā acc̄p̄t̄ febris et m̄ḡ s̄c̄t̄ d̄eo r̄ep̄ūz̄ c̄iat̄ / ad malū / Ali em̄  
 al̄c̄ant̄ / al̄c̄ā q̄ est ex nāz / al̄i aut̄ al̄c̄ant̄ / d̄uoꝝ ḡm̄ū motū  
 aut̄ d̄iḡe s̄c̄t̄ū h̄m̄t s̄ ḡm̄ū r̄e s̄p̄oꝝ s̄up̄oꝝ / et s̄t aq̄ū r̄at̄ / s̄ nāz / et  
 d̄eo r̄at̄ al̄c̄ā r̄at̄ s̄c̄o cr̄is̄ q̄ s̄c̄t̄ in dieb̄ r̄e s̄c̄t̄ū s̄t̄ bone r̄e v̄t in  
 s̄c̄t̄ū igit̄ / corp̄ōē h̄ic ad m̄t̄ / nō ḡnā / p̄l̄m̄t̄ t̄m̄m̄t ad bonū  
 t̄oꝝ / et q̄d̄ p̄lybet̄ / est em̄ s̄c̄t̄ / Et nāz s̄t h̄er̄ q̄d̄ d̄ulas illa v̄o  
 h̄m̄t̄ / d̄ h̄m̄t nō s̄c̄t̄ corp̄ōē corp̄ōē ḡnā est / In h̄ q̄d̄ h̄m̄t̄ al̄c̄ā  
 nō h̄m̄t̄ h̄m̄t̄ est / Aut̄ p̄ remouet̄ v̄nā obiectōē q̄ tal̄ e / Nō  
 s̄t̄ al̄c̄ā ḡnā r̄at̄ s̄ nāz / et al̄c̄ā ex nāz / q̄ s̄t̄ s̄c̄t̄ v̄nā m̄t̄a cent̄  
 oppoz̄it̄ / nā corp̄ōē s̄t̄ ad m̄t̄ ḡnā et est ḡnā r̄at̄ ḡnā r̄at̄ / Ad illa  
 obiectōē m̄d̄at̄ p̄ / q̄ nō d̄ iquē m̄d̄ v̄nā oppoz̄ m̄t̄a s̄ d̄ū s̄c̄t̄ r̄at̄  
 q̄ ḡnā / et corp̄ōē oppoz̄it̄ / s̄ nō m̄t̄ ḡnā / s̄ corp̄ōē oppoz̄it̄ / corp̄ōē s̄c̄t̄  
 h̄ m̄d̄ū s̄c̄t̄ s̄c̄t̄ s̄c̄t̄ corp̄ōē h̄m̄t̄ oppoz̄it̄ / corp̄ōē d̄ūm̄ / et qual̄ v̄nā s̄t̄  
 ḡnā r̄at̄ d̄ūm̄ / Et p̄ d̄ūm̄ q̄ ḡst̄at̄ oppoz̄it̄ v̄nā e in motū et m̄t̄oꝝ  
 v̄nā / et d̄ oppoz̄it̄ nō s̄c̄t̄ / s̄ p̄nc̄p̄ m̄d̄ū d̄ūm̄ / q̄ nō s̄c̄t̄ corp̄ōē  
 corp̄ōē ḡnā / s̄ m̄d̄ū v̄nā e ḡnā nō al̄c̄ā / q̄ s̄ h̄m̄t̄ m̄t̄ h̄m̄t̄ q̄d̄ e h̄m̄t̄  
 q̄d̄ aq̄ū igit̄ / corp̄ōē motū et q̄ d̄es d̄es nō / Alia nō al̄c̄ā nō  
 s̄t̄ / ut̄ q̄ est s̄c̄t̄ū e q̄ est d̄eorsū / loc̄ em̄ ḡt̄ r̄at̄ h̄e s̄t̄ s̄c̄t̄  
 aut̄ s̄c̄t̄ū q̄d̄ motū nā r̄at̄ d̄eorsū v̄o t̄v̄o / et h̄ic v̄p̄oꝝ  
 loc̄ m̄t̄oꝝ s̄t̄ / v̄nā aut̄ s̄c̄t̄ū q̄d̄ nā / d̄eorsū aut̄ ex nāz /  
 Et ḡnā est q̄ est h̄ nāz v̄nā / et q̄ e v̄ nāz / et q̄ est aut̄ s̄c̄t̄  
 q̄ nāz est s̄c̄t̄ū q̄d̄ q̄ est d̄e s̄c̄t̄ū d̄eorsū motū ḡnā est s̄c̄t̄  
 aut̄ h̄ic al̄c̄ā q̄d̄ ex nāz / motū aut̄ h̄ic s̄ nāz / q̄ r̄e motū  
 q̄d̄ ḡnā q̄ est ex nāz / et q̄ e h̄ nāz / et q̄ est / Et motū em̄ eiq̄  
 ḡnā s̄c̄t̄ / al̄c̄ā q̄d̄ est h̄ nāz v̄p̄oꝝ est s̄c̄t̄ū a d̄eorsū al̄c̄ā  
 aut̄ ex nāz / Aut̄ p̄ p̄nc̄p̄ale q̄d̄ r̄e d̄ebat̄ in d̄uo motū s̄c̄t̄  
 q̄ motū et q̄d̄ nō s̄c̄t̄ū oppoz̄it̄ / p̄nc̄p̄ e v̄o r̄at̄ d̄ūm̄ est / s̄t̄ h̄ nāz /

et ex nōz hor e f nāz et volent. Dicit qd nōz nō salū gnat, gnat  
 gnatū et corpū corūqz partes nāle et volent: s; oia s; e vlti oēs  
 motū et gētes s; hor nōz corā. Et hor p; m motūqz locūqz m dūqz  
 apertū gnatū. nōz q est sursum qz est qz a e deorsū qn e relatu ad  
 idē mobile. hor em s; gnatūqz f locū. gnatū aut nāle suo motū  
 fere sursum. Erā aut nāle deorsū fert. et vprū locū multūqz s;  
 corā nōz p; ad lon brās gnat. Et vco qn vlt motū referunt: ad  
 idē mobile et hūc gnatūe tōtū modū qz vng motū e f nāz et alē  
 eē nāz / gnatū qz a sursum mouet. nāle: deorsū / mouet. eē nāz /  
 illa motū qz e f nāz vprū nō tm in mo f est in spē ad quā e motū  
 tōtū f; a illi qz e vlt nāz: qz sursum et deorsū f spē m s; gnat. Et tātū qz  
 illa qz est penes modos super f qz e vng f nāz et alē eē nāz: nō  
 tm nāle: m motūqz vng fere: s; est m motūqz dūqz spē qn referunt  
 e: ad idē mobile. Quētes aut motūqz s; vco s; hūc mpartes illa  
 sive s;nt gētes vng spē sive s;nt gētes dūqz spē. Dm em e sup  
 qz qz corā e motū qz referunt ab vprū et hūc e illa qz est desup deorsū m  
 qz f referunt ad idē mobile. cur illa gētes a est sursum fit fere eē nāz  
 et motū qz est desursum in deorsū fit ei f nāz: qz qz a est eē nāz  
 e motū qz f nāz qz m est e dūqz gnatū s; gnatū et vntūqz qz vntū  
 s; qz sursum et motū deorsū dūqz spē s;nt: eē nāz: qz qz  
 sursum nō tm gnat: gnat deorsū: s; est motū deorsū eē nāz: qz qz  
 ad quā e motū qz quā motū: Et tātū dicit: qz gētes fere sursum et motū  
 deorsū s; nāle et vntū gnatū: amittit sive f motū. Et qz qz illa  
 motū fit dūqz gnat: p; ex hor qz talis duplex gnatū s;nt: eē nāz  
 motū dūqz spē qz s;nt sursum et deorsū qn referunt: ad idē mobile  
 Cu qz motū ad quā aliqua sit eiqz spē sive forme ad quā vadit  
 habet eādē gnatūe qz ad motū quā hūc motū ad motū. s;nt aut  
 est dū gnatūqz s;nt nāle: s;nt eiqz gnatū / alia em gnatū f nāz eē sursum  
 et alia deorsū eē nāz s;nt referunt: ad idē mobile. Oppō qz penes est motū  
 gnatū et eē nāz in gnatū nō e s;nt m gnatū eiqz spē: s;nt m gnatūqz  
 m spē ad idē relatu. In nāle est m gnatūqz f locū: qz s;nt oppō m gnatū  
 gnatū m est m gnatūqz vnde spē qz gnatū ad dūqz spē referunt: s;nt aut  
 gnatū deorsū vprū eē nāle fere / et alia eē nāle gnatū. Au aut oppō s;nt  
 hūc m gnatūqz dūqz spē s;nt: qz qz ad idē referunt: s;nt gnatū fere sursum est  
 nāle: deorsū aut nāle: s;nt m alia nō est illa eādē hor:

**H**abet aut dubitatio qz est ois gnatū qz nō s;nt gnatū: et hor  
 vprū s;nt. Anācti qz eē nāz vlt fere sursum eē nāle. Cu qz  
 fere sursum motū nāle s;nt. Et qz s;nt vntū: fere vntū  
 nāz ad quā mouet. qz aut motū nāle est qz nāle est. Nō s;nt qz

q̄tes est q̄tes **A**mpliq̄ videt̄ staē aut oīo eē in ip̄ia locū  
 formi aut accidit sibi. **A**ur p̄ mouet̄ r̄ dubiū ex quo dicit̄ est q̄ q̄tes  
 uolētā q̄tes nālī op̄it̄. **A**n q̄lib; q̄tes q̄ nō s̄ fuit sit aliq̄ q̄tes. **H**or d̄  
**A**n q̄tes uolētā q̄tes sicut q̄tes nālī q̄tes. **E**t vocat̄ p̄ q̄tes q̄tes  
 staē ut f̄o d̄. **S**ur s̄ mane si s̄ q̄tes s̄ fuit. **E**t q̄tes p̄ p̄. ad  
 p̄ta negat̄. **Q**uā q̄tes ad p̄te aff̄ mātū. **S**oluit̄ eā. **A**ma q̄tes  
 p̄bat̄ p̄. si q̄tes uolētā est aliq̄ q̄tes. **S**ur s̄ q̄tes q̄ motū p̄cedit̄  
 tale q̄tes et p̄ que accipit̄. **A**ur q̄tes est in s̄ uolētā. **Q**uā q̄tes motū  
 maḡ accedit̄ ad s̄mū talē uolētā mouet̄. **E**t q̄tes aff̄cedit̄ s̄ fuit  
 talē uolētā f̄uit q̄tes maḡ aff̄cedit̄ ad q̄tes s̄ fuit. **S**ur s̄ eē s̄m q̄tes  
 id ad uolētā f̄uit. **Q**uā nō s̄ h̄; q̄tes s̄ fuit s̄ fuit nō q̄tes. **P**er  
 motū s̄ fuit s̄ fuit. **Q**uā nālī q̄tes. **P**er motū nālī q̄tes d̄. **U**t  
 q̄tes. **A**n aut̄ q̄tes illa s̄ p̄ motū s̄ fuit nō s̄ p̄ aliud aliud. **Q**uā nālī  
 f̄uit q̄tes nō motū. **E**t s̄ fuit s̄ fuit q̄tes uolētā. **U**t q̄tes eīq̄  
 d̄ nō s̄ fuit nō d̄ f̄uit ab aliud q̄tes motūabile. **Q**uā q̄tes nō s̄  
 fuit s̄ fuit ab aliud q̄tes s̄ fuit factōis p̄m. **E**t c̄. **A**n aut̄ dicit̄ q̄tes nō  
 q̄tes s̄ p̄ata a motū s̄ fuit am̄ s̄ fuit ut̄ q̄tes p̄ d̄. **Q**uā mouet̄  
 in p̄ta locū debet̄ sibi s̄ maḡ et nō in eū q̄tes est nālī. **E**t q̄tes. **E**t  
 hoc est maḡ q̄tes maḡ. **Q**uā nō s̄ p̄ q̄tes q̄tes nō nālī. **E**t motū  
 motū nālī in illa s̄ fuit q̄tes. **E**t aut̄ dicit̄ q̄tes q̄tes de eo q̄tes  
 est staē q̄tes nō nālī. **P**er nō ponet̄ staē s̄ fuit in s̄ fuit mouet̄  
 uolētā. **E**t hoc est absurdū dicit̄. **A**n aut̄ nālī s̄ q̄tes s̄ fuit q̄tes. **Q**uā motū  
 nālī p̄ress̄ est in nālī f̄uit aut̄ ubi. **E**t q̄tes maḡ p̄ress̄ f̄uit  
 maḡ accipit̄ uigore. **S**ur s̄ motū s̄ fuit q̄tes f̄uit nālī. **E**t  
 q̄tes q̄tes maḡ accipit̄ f̄uit s̄ fuit uolētā. **E**t uigore mouet̄. **E**t  
 oīo motū nālī q̄tes pure nālī est. **E**t uolētā in s̄ fuit q̄tes in p̄ta. **A**n  
 motū. **E**t uolētā in motū q̄tes in p̄ta. **A**n motū aut̄ uolētā est  
 est q̄tes s̄ fuit p̄ uolētā motū. **A**n q̄tes uolētā uigore s̄ fuit  
 est uolētā nālī ab uigore r̄cedit̄ ad nālī motū. **E**t s̄ fuit p̄ta  
 motū q̄tes p̄ta p̄ta in uigore f̄uit maḡ uigore. **E**t talē uolētā  
 mouet̄. **A**n aut̄ q̄tes q̄tes p̄ta motū uolētā. **E**t q̄tes retardat̄.

**Q**uāet aut̄ dubitatioē si q̄tes in fine d̄ d̄. **E**t post̄ q̄tes  
 est q̄tes q̄tes h̄; q̄tes h̄; motū. **A**n eē mouet̄. **E**t hoc aliq̄tes  
 aut̄ r̄cedit̄. **A**n h̄; uolētā. **H**ic q̄tes abiectū est. **Q**uā si  
 h̄; q̄tes q̄tes est ei d̄ h̄; in q̄tes. **S**ur s̄ q̄tes. **A**n  
 h̄; q̄tes h̄; q̄tes ad h̄; manz. **Q**uā d̄ eīq̄tes q̄tes mouet̄ aliud  
 q̄tes ubi. **A**n aut̄ est in q̄tes nālī. **A**n et maḡ motū motū  
 d̄ q̄tes est h̄; q̄tes. **A**n p̄ta p̄ta dubiū. **A**n in motū q̄tes s̄ fuit

ex quo dicitur est qd qd est hinc in aliq gra e motu qd e hinc sive ex  
 illo eode v qd si sit duas tur res: sed ignem. qd qd aliqd mouet sit  
 no stat abinit eminu a quo: si aliqd e etiq de illo: ita si in toto abin  
 cit eminu a qd e no cet a plus motu qd res. ut qn aliqd abinit sive  
 sepas: a nigro h ad huc aliqd nigri: qd si in toto est sepas a nigro  
 na qesit in albo. **A** q qcedat: qd h. qes qrae illi motu qd est ex qua:  
 qd qd sit in eode qd h: cu illud in quo fuit qes ad huc reman  
 in mobili qn est in motu. **E**t estud in dubio p. p. solut dicit  
 qd illud qd mouet ex aliq sit hoc e adamo qesit et qdamodo  
 mouet: et no finalit. **A**bit em loqdo de o eo qd mouet: h est  
 de o mobili qd no mouet: si in a medio duos extremos: ita qd  
 qd eiq sit ibi ubi fuit qes ex a e motu: et aliqd eiq ubi ubi est  
 qes p q motu v hoc e de mobile pti est in tto a q et pti in tto ad que  
**Q**uia dicit: q aliqd eiq e ubi et aliqd abdit: sit in d. pti e h et pti  
 e ubi: no qd de pte et pte eiq qd mouet: qd tuc excedit q omia  
 qd eiq qesit et alia mouet: sit: qd si aliqd sive h una pte e in  
 tto ad que et h alia in tto a quo: qd hie dicit ptes n sit eiq qd mouet:  
 h for aut ubi m q est motu: **Q**uia in motu sit in a medio ut  
 dicitur e sup et de t medio pti est una extremu et pti e aliqd  
 qe remi: nuna e qd qd mouet: pti mouet: sit pti in eo q quo  
 et pti in eo ad que est motu: **E**t sic qd sit n sit in eode qd hie est  
 ignem: pti in bit eiq in eode h est remissa et h d. **E**t p. dicitur  
 qert q motu magi dicit: motu qd qes motu: qd duo tto motu  
 illo no sit in eode qd qd dicit: mo qdamet: sed pos: qes aut de  
**D**ubitabit gut ubi qd et de **I**tem qd motu e eode ad pti: ipm:  
 stare: si et qm pti na: motu hie e qes oppoia: si qd e qd no:  
 est ignem imanet em violata qre qesit aliqd eiq no sit  
 sive fuit h pala qd est: sicut em mouet: pti na et qesit  
 ubi aliqd sit na: **A** p. solut in dubio p q motu: **I**n motu nial for  
 e violata aliqua h qes: ubi oppoia: qd ex pti v: niole si nulla habet  
 qes oppoia: qd si nulla hcat: qes ab ipd motu gnat: sit si nemane  
 bit violata: et motu uenit: ipd motu ad factu cu qes ab eo illa qesit:  
**A**l alfebu e q qd motu oppoia aliq qes: **I**tem qd e qd mouet  
 ad aliq lora: et qd na h qesit in eode lora: p qd dicit effiq motu mo  
 leri sup et qes susu no sit tto: ubi aduic: sit qre q sit violata mo  
 uet: et qesit: qd qes illa gnat: ab eode a q gnat: motu a violata motu:  
 vbiat in q motu violata: qre sup suly qes oppoia in nate dicit: ut h e  
 p: et dicit pti h in tto repetit: h p q r: dicit in arabat quo gnat: qes si et  
 violata: solut in ipatib q motu: a causa de pti qre qe pti dicit  
 violata: q violata si vppa sive e qd motu violata: et h imminu posse est  
 cu qes violata: h no gnat: p cam effia qre aliq qre em qes na gnat:  
**I**n motu nial

100



Quis aut est in aliqua motu si nax et ut nax. puta ignis q' sursum  
 sursum: q' aut deorsu ut nax. Motu aut hic q'is: aut q' gre ferit em  
 h' si nax deorsu. Ar palu q' abo. si no eade mo. In q'ad h' nax  
 existet. eis aut q' sursum est: ignis eis q' deorsu: ut si nax ex  
 istat q' nax exiit. sicut aut in masiobz et. forte em q'et  
 motu aliq'ateng oppo: Et em mo nax: ex hoc q' abiaat  
 ad huc p'bet huc q' abiaat: gre si ipa q'et q'ia ex q' hinc  
 in oppo: motu s'it existat q'ia s'it aliq'ateng q'et aut ad  
 huc man: Copulit aut eis q' mouet: hoc q'et ubi hoc aut  
 in q' mutal: ut q' et mag' motu motu totu q' q'etv. Et  
 q'et q' motu simpliat ang. con e. et de motu q'et et quete  
 quo ut vng: et qui q'et in q'oda dem est: Ar p. ad delectatu  
 p'nu dabit mouet vnu aliud dabit. ex quo em q' q' mouet: motu  
 nax h' nax: h' q' aliq'ue motu oppo: illi ex nax ut patet lang' l'uo  
 de re et modo v' ut ignis sursum motu: motu q' nax mouet: q'is h' q'et  
 fore aliq' dubitabit: An motu nax sursum h'et motu violen' ignis  
 deorsu: l' motu t're nax deorsu. Ad hoc motu p. q' abo motu totu  
 h' no eade mo. Quia motu nax vng ad motu nax aliq' m'le et  
 certu h' oppo: q' s'it: penes t'oz motu oppo: Et ut hoc motu  
 ignis sursum oppo: motu eis q' nax deorsu: certu h' h' modu p'  
 uel nax et violen'. Et eade mo vdm e de q'et cotitate: et p'  
 huc dupl' motu: motu est q'et est oppo: motu et et q'et. h' d'nt.  
 q' motu oppo: q'et aliq'at' et no p'ca s'it oppo: motu: q' motu  
 oppo: motu h' et q'et p'ualie. Et p'buat p' quo motu sit vng s'it  
 et quo no at quo q'et: motu et quo q'et: parit plane q' dicit:

**Q**uis aut e q'mnu' et q'd co'igitur' et q'nt' s'igt' de'f'ca  
 est p'g'. Continua q'et q' vltia vnu' / Que vo' s'igt'  
 quoz vltia s'it. Cont' aut q' n' e' mediu' q'ms p'oz.  
 p'p' q' v'isibilibz et aliq' q'mnu' ut linea ex  
 p'ntis e' si ne q'et linea q'mnu' e' q'ntu' at v'isibile. Ar  
 est s'igt' h' p'huoz in quo p' de'f'ca de q'ibz p'ntis motu: p'p' m'  
 ut de'f'ca e' de p'ibz p'ntis eode. Ar q' aut p'ntis h' centralioz  
 p'ibz p'ntis s'uo t'oz q'ibz: et q' q'ms p'cedit s'igt'. Et d'nt' h' e'  
 p'nt' m'tra s'igt'. In q' p' p' p'nt' q' q'mnu' no p' q'oz ex v'isib' h'z  
 In q' o'ndit d'p'oz motu et illa q' p'nt' ab motu et q'et h'et est aut  
 In q' p'nt' h'et q'mnu' tenon at n'at'at. Ar q'ms q' d'nt' m' e' m'.  
 In q' p' p'nt' q'mnu' no p'nt' q'oz ex v'isib' h'z p'nt' m' e' m'.  
 In q' p'nt' m' e' m' de'f'ca m' q'ntu' h'z p'ntis: In q' m' e' m' p'nt'





ex pte motu; qz magnitudo sibi et motu sibi sigde rōis Et e no ista mo  
ty local est sup magnitudē que spaciū. hōr magnitudo ex dīstribūto  
q̄pōt tū oportet dū qz motu q a sū. illa magne et ex dīstribūto  
motū q̄lūg dīstribūto illū magne q̄pōt. et motu sibi. magne. ut  
nō et pōt in motu sibi q̄pōt et pōt in spaciū sūe magne. ut si dūg  
qz magne q̄ p̄stas signū sūat. hōr. a. b. c. q̄pōt. ex sibi q̄ dīstribūto  
q̄ sū. a. p̄mū. et. b. z. et. c. z. hōr. et nō q̄ p̄stas qz motū illū qui  
mouet. sup spaciū illud q̄pōt. et ex dīstribūto. et dūg qz id qd mouet  
ē sup magne illa uocet. d. et motū eis signū. p̄ istas hōr. d. e. z.  
et tres p̄stas dīstribūto motū sibi. d. p̄mū. q̄ d. in p̄stas dīstribūto spaciū  
et. c. **¶** **2<sup>a</sup>** p̄stas q̄ est in 2<sup>a</sup> p̄stas spaciū. et. z. sūa q̄ est in t̄ra p̄stas spaciū. **¶**  
em dūat. motū eē eis motū hōr. d. motū qd. rōis. o. tū. et. qz. de p̄stas. mo  
tu eis moueat. si aliqua p̄stas p̄stas motū qz nō explūat totū motū nō  
p̄stas eis sūe p̄stas p̄stas alia explūat.

**¶** Si mouet aliquid ad eē motū et mouet et ex dīstribūto sibi  
q̄dē s̄. a. motū ē ipm. o. motū quo. d. si nō. b. quo ipm. e.  
et s̄. c. quo ipm. z. **¶** Si q̄ nō est qd mouet. nō et ubi. nō  
sū mouit et motū eē quo mouit qn mouit. ut si thebas alū  
q̄d et ipm. e. est sū me thebas. et itē thebas in thebas. esse  
s̄. a. q̄d. s̄. t̄ra p̄stas motū ē ipm. o. s̄. qz ipm. d. motū aderat.  
**¶** Quae s̄ p̄stas p̄stas deuenit q̄ uēit. dīstribūto. ut ē. c. a. em  
uēmet nō. q̄ s̄rebat nō. t̄ra p̄stas s̄. medū. cat. s̄. at sū uēnit et  
uēit uēmet nō. uēit uēmet nō. uēit uēit ubi. et. et. motū qz  
ubi mouet. **¶** Si nō s̄ totū. a. b. c. aliqd moueat. et motū qz  
mouet. d. e. z. est s̄ aut t̄ra p̄stas qz nō mouet. s̄ motū ē. et  
utqz motū nō. ex motū sibi ex motū sibi. et motū eē aliqd nō mo  
tū s̄. em. a. t̄ra p̄stas nō. t̄ra p̄stas. q̄re. et. aliqd t̄ra p̄stas. eē. nō. aliqd  
uēnt. hōr. em. t̄ra p̄stas nō. t̄ra p̄stas. hōr. **¶** Si q̄ nō est aut q̄s̄  
aut motū oē. q̄s̄t aut p̄. unū. qz. cor. q̄ s̄. a. b. c. s̄. et  
aliqd q̄nūc. q̄s̄t sū. et. et. qd mouet. p̄. totū. em. a. b. c. mo  
ueat. o. et q̄s̄rebat s̄. quālibz. p̄stas. q̄re. et. p̄stas. Et s̄. q̄s̄  
t̄ra p̄stas. q̄ s̄. d. e. z. motū sibi motū sibi. q̄s̄t utqz. nō. motū  
s̄. q̄s̄t. si aut nō s̄. motū. motū nō. ex motū sibi. **¶** Si p̄stas  
deat motū. qz. manifestū. d. qz. si. aliqd. mouet. tū. et. qz. s̄. eis. motū  
et. q̄s̄t. tū. motū. aliqd. est. tū. et. qz. ipm. moueat. **¶** Si q̄ dūat. qz. ipm.  
mouet. sūe. ut. motū. sibi. ex. dīstribūto. tū. et. qz. ipm. qd. s̄. ut. q̄s̄t. o.  
s̄. et. s̄. p̄stas. ut. spaciū. qd. d. ar. explūatō. p̄stas. p̄stas. motū. qz. d. d. et. s̄.  
2<sup>a</sup> p̄stas. spaciū. qz. rōis. b. explūatō. 2<sup>a</sup> p̄stas. motū. qz. dūat. e. et. s̄. t̄ra. p̄stas

spani qd' r' explicant t'na et ulemia p'ra motu q' d' r' **Quia** sit no  
 t'p'is spaciū n' p' p'as eiq' mouedo i' un' no' explicant motu n' p' p' p' p' p'  
 s'ano explendo. q' si p' p'as spaciū dicit' t' r' les: est et p'as motu t'bu' leg  
**Qd'** sig'edat: o'ndit' ce' p' p'le p' h'ur' motu. q' p' d' ce' q' mouet' unde  
 n' r' d' de aliquo loco ad alique locū n' r' est: nō s' p' moui' et motu e' ad loco  
 r' quo mouit' se et q' mouit' se ab illo p' r' et' p' p'le d' q' aliq' p' motu s' p'  
 n' t' r' p' r' magis. **Qd'** aut' p' r' p' p'le p' p' p' e' r' p' p' r' p' e' i' e' m' aliq' uadit'  
 thebas n' r' e' est q' h'ur' duo s'nt s' p' m' t' r' p' p' r' e' ad t' r' p' p' r' e' t' u' e' e' ad  
 thebas i' s'nt n' r' s' p' p' r' e' ad balneo et q' n' balneo s'nt r' e' ad balneo  
 q' p' s' p' cant' her' duo s'nt aliq' cū r'apit' n' r' u' n' r' e' u' n' e' t' u' r' me e' t'  
 s' p' p' r' u' d' et s' p' u' r' m' q' d' e' t' motu q' d' e' r' p' r' e' **A** s' p' r' e' s' i' d' u' r' t' ad q' d' mouet'  
 q' d' u' o' r' a' t' q' moui' n' q' b' i' b' i' l' i' p' r' a' magis **h'ur' p' r' e' m' o' r' i' q' d' d' u' o' r' a' t' e' x' p' l' i' c' a' t'**  
 m' illo r' e' p' t' u' l' i' magnitudis que u' o' r' a' t' . a' **I** n' illo e' t' a' e' q' p' p' s' i' t' m' m' o' u' i'  
 q' m' motu e' e' p' a' q' u' e' p' b' a' t' s' i' m' s' i' l' i' e' t' s' i' l' e' e' s' t' m' a' l' i' s' p' a' r' t' i' b' u' s' m' a' g' i' s' **m' a' g' i' s'**  
 s' a' s' u' m' e' n' e' s' t' q' d' m' o' u' e' b' a' t' t' i' s' u' n' t' s' p' a' c' i' u' a' l' i' q' u' i' n' q' u' o' n' o' s' u' n' t' m' m' o' u' i' e' e'  
 p' s' i' l' i' a' q' d' magis q' u' o' r' a' t' . a' r' q' u' o' r' a' t' e' e' x' s' p' a' n' o' q' d' t' u' s' u' n' t' p' m' q' d' u' o' r' a' t' . o' **E** t' p' e' i' u'  
 e' d' e' m' o' p' : q' s' p' a' c' i' u' q' d' u' o' r' a' t' . b' e' t' s' i' b' i' l' e' t' e' t' i' l' l' u' d' q' d' u' o' r' a' t' . r' s' i' l' i' e' t' : h' y' p' o' t' h' e' s' i' s'  
 q' d' a' d' i' t' e' r' y' p' o' s' i' t' h' o' r' a' t' u' e' d' u' e' s' u' t' q' u' e' u' o' r' a' t' h' o' r' a' t' u' e' q' u' e' u' a' n' t' i' t' u' d' e' s' u' n' t'  
 s' i' t' e' n' i' p' e' d' i' a' q' q' e' s' e' d' a' t' m' p' r' i' b' u' s' m' a' g' i' s' e' t' m' o' u' e' b' a' t' m' t' o' t' a' m' a' g' i' s'  
 q' u' o' d' m' o' u' e' t' : nō e' x' p' l' i' c' a' t' s' p' a' c' i' u' a' l' i' q' u' i' s' i' t' e' n' d' o' m' p' r' e' s' e' i' g' p' r' e' s' e' n' t' e' r'  
 n' o' d' i' a' q' d' e' s' e' d' a' t' i' n' p' r' i' b' u' s' m' a' g' i' s' e' t' t' u' s' i' s' e' t' q' u' e' s' i' c' o' p' p' o' s' i' t' u' t' q' u' a' : e' t'  
 h' y' p' o' t' h' e' s' i' s' s' e' i' n' e' d' e' e' t' p' i' d' e' e' t' a' s' p' a' c' i' u' e' d' e' s' e' d' a' t' i' t' e' s' t' a' t' q' d' i' n' e' d' u' e' s' i' s' s' p' a' c' i' o'  
 m' q' u' o' s' o' l' o' s' u' n' t' m' o' t' u' e' s' t' o' n' s' u' e' m' q' u' i' b' o' l' u' i' g' . **I** n' a' u' t' d' u' r' t' : q' d' h' e' d' u' o' e' s' t'  
 s' e' i' n' t' e' r' t' u' s' s' e' i' t' q' d' i' n' a' l' i' q' u' o' u' e' s' t' p' o' r' q' m' i' n' e' m' e' d' o' e' p' r' i' n' c' i' p' i' a' l' i' q' e' s' t'  
 n' e' m' i' n' l' o' c' i' n' q' u' e' u' e' s' t' e' t' e' i' t' i' n' m' o' t' u' e' e' u' b' i' n' a' e' s' t' m' o' u' e' d' o' e' t' p' r' i' n' c' i' p' i' a'  
 o' e' s' t' e' t' s' e' t' o' r' a' t' i' o' i' n' t' i' a' s' i' q' u' i' b' u' s' : q' n' o' u' o' d' e' i' a' q' u' a' l' i' q' d' s' i' l' u' e' m' a' t' e' s' t' u' e'  
 t' i' s' i' t' a' d' i' l' l' u' d' . **S** e' d' s' i' a' l' i' q' u' o' d' i' c' a' t' : a' d' h' u' i' s' i' n' t' p' p' q' u' o' d' u' o' r' a' t' . o' **Q**  
 mouet' s' i' t' o' t' a' s' p' a' c' i' u' m' m' a' g' i' s' q' e' s' t' . a . b . r . e' t' m' o' t' u' q' e' s' t' m' t' o' t' a' i' l' l' a' m' a' g' i' s' **Q**  
 t' o' r' a' q' d' e' s' t' a' u' o' r' a' t' d . e . r . p' . s' i . o . m' . m' o' u' e' t' . s' i' a' l' i' q' u' a' l' i' q' u' a' s' p' a' c' i' u' i' a' l' i' q' u' a'  
 i' d' e' o' m' . a . a' e' r' e' p' r' i' b' i' l' i' s' p' r' s' p' a' c' i' u' m' m' a' g' i' s' m' o' u' e' t' : s' i' q' u' o' d' e' s' t' m' o' t' u' i' n' t' e' r' s' p' a' c' i' u'  
 a' m' q' u' i' b' u' s' i' m' p' o' s' s' i' b' i' l' i' s' s' p' a' c' i' u' e' o' q' d' m' o' u' e' b' i' l' i' t' e' r' . **S** e' d' e' s' h' o' r' s' a' u' i' t' m' e' l' l' a'  
 i' n' u' e' n' i' e' r' a' q' u' i' e' s' t' : q' m' o' t' u' n' o' o' p' o' n' e' t' : e' t' m' o' t' u' s' i' e' x' m' o' n' e' s' t' i' s' s' i' b' i' l' i' t' a' t'  
 q' p' o' s' s' i' t' e' t' q' m' o' t' u' i' o' s' t' a' t' e' s' t' o' s' i' s' s' i' b' i' l' i' t' a' t' e' t' p' r' i' n' c' i' p' i' a' l' i' q' e' s' t' . i' . i' . q' d' i' s'  
 p' r' o' p' o' s' i' t' o' n' a' t' i' b' i' l' i' s' p' r' i' b' u' s' s' p' a' c' i' u' i' s' i' a' . b . r . e' t' h' o' r' e' s' t' i' n' u' e' n' i' e' s' q' u' e' s' t' i' s' s' i' b' i' l' i' t' a' t'  
 n' u' l' l' a' o' p' o' s' s' i' t' : q' d' e' s' t' . **I** n' e' s' t' q' d' a' l' i' q' u' o' d' s' i' t' m' o' t' u' q' d' e' s' t' m' a' g' i' s' p' p' m' o' u' e' b' a' t' :  
 q' d' a' l' i' q' u' o' i' n' t' e' r' s' u' e' p' o' t' o' d' e' n' u' a' q' i' s' u' n' t' m' e' l' l' a' s' p' a' c' i' u' i' s' t' o' t' a' t' :  
 s' e' e' s' t' a' l' i' q' u' o' e' s' t' i' n' t' e' r' s' u' e' u' o' p' o' s' s' i' t' a' d' u' i' q' s' u' n' t' u' a' b' e' d' i' t' o' m' a' . c' o' s' t' a' t' e' n' i' u'  
 q' d' u' o' r' a' t' . o' s' i' g' n' i' f' i' c' a' t' m' o' d' i' l' e' t' s' u' n' t' m' a' g' i' s' s' p' a' c' i' u' t' o' t' a' e' t' m' a' g' i' s'  
 t' u' n' t' e' d' e' m' a' g' i' s' m' a' g' i' s' s' i' t' e' t' i' n' p' p' l' e' e' t' a' l' i' q' u' o' d' i' s' i' s' u' n' t' m' o' u' e' t' e' t' s' i' c'  
 p' r' e' s' e' n' t' i' t' e' t' i' l' l' a' s' p' a' c' i' u' i' s' . **I** n' i' n' u' e' n' i' e' s' q' d' i' n' u' e' n' i' e' s' a' e' s' t' a' d' i' t' e' r' s' u' e' s' i' c'  
 s' i' l' m' o' u' e' t' e' t' q' e' s' t' i' t' e' t' q' e' s' t' a' t' e' t' m' o' u' e' t' . q' u' i' m' o' b' i' l' e' p' r' o' s' i' g' n' i' p' r' o' q' d' e' s' t'

p' magnitudinē dīstribū q' s' p' q' b' r' q' h' p' ponit totū spaciū / at mouet p' totū : q' q' s' : n' dī b' g' u' b' g' d' r' e' s' p' a' t' i' e' n' t' i' / at h' e' i' g' u' a' n' t' i' a' e' s' t' q' u' i' t' e' s' d' e' o' q' ex quo totū q' h' i' a' t' u' s' h' i' n' o' n' s' i' t' e' x' s' u' o' s' p' a' t' i' o' e' s' t' s' e' m' t' o' i' o' q' u' a' n' t' u' e' t' n' o' q' u' i' t' **¶** q' m' i' q' u' a' n' t' i' t' a' t' e' s' t' . q' s' i' e' a' q' u' o' c' a' t' . d. e. i. : p' o' n' i' t' e' a' d' d' i' s' t' r' i' b' u' l' a' e' t' e' x' h' o' c' s' u' n' t' e' t' e' s' t' m' o' t' u' s' q' u' e' d' a' d' i' a' e' m' o' t' u' e' i' o' a' c' c' o' m' o' . h' i' c' g' i' g' i' t' q' u' a' n' d' o' n' o' n' m' o' u' e' t' . s' i' q' u' e' s' i' t' a' d' e' d' i' e' m' o' t' u' s' n' o' e' s' t' . e' t' n' i' s' i' d' i' e' m' a' g' n' i' t' u' d' i' n' e' : p' n' i' d' i' t' a' u' t' m' a' g' n' e' r' e' m' o' u' e' t' . n' i' s' i' d' e' . a' d' i' e' d' i' e' e' s' t' p' n' i' d' i' e' . e' o' q' n' i' d' i' e' m' o' u' e' t' : p' s' p' a' t' i' o' e' a' d' s' e' b' i' : q' u' i' n' i' l' l' o' s' p' a' t' i' o' q' u' e' s' e' r' a' d' e' s' e' b' i' : s' i' c' i' m' o' u' e' t' t' u' s' t' d' e' s' p' a' t' i' o' a' d' s' p' a' t' i' o' e' s' t' m' a' g' i' s' . e' t' h' o' c' r' e' l' l' u' g' e' b' u' e' d' e' m' o' t' u' r' e' : e' t' d' e' a' d' v' o' c' a' t' i' o' n' i' s' i' n' a' l' l' i' b' u' s' p' a' t' i' o' q' u' i' t' e' t' e' t' i' n' n' u' l' l' a' m' o' u' e' t' . **¶** i' n' a' l' l' i' b' u' s' g' r' a' d' u' s' q' u' e' d' i' e' . n' o' s' i' t' m' o' t' u' s' i' g' i' g' i' t' q' m' o' t' u' s' e' s' t' e' x' n' o' m' o' t' u' s' q' u' o' s' i' n' e' . **¶** m' i' n' i' l' i' t' a' u' t' n' i' c' e' l' o' g' i' t' u' d' i' e' e' t' m' o' t' u' s' e' s' t' q' u' o' s' i' t' e' x' q' u' i' t' i' n' u' l' l' a' .

**D** i' s' t' r' i' b' u' i' l' e' e' s' s' e' t' e' m' p' o' r' e' / e' t' o' p' o' r' e' e' x' i' p' i' s' n' i' c' e' n' t' i' a' b' g' o' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' i' b' u' s' . **¶** i' n' e' n' i' o' i' s' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' e' e' s' t' . i' n' m' i' n' o' r' e' a' t' e' q' u' i' l' i' t' v' e' l' o' c' i' t' e' r' e' s' i' t' : **¶** v' e' l' m' i' n' o' r' e' : d' i' u' r' s' i' b' i' l' e' e' i' t' e' t' t' e' m' p' o' r' e' . **¶** i' n' a' u' t' t' e' m' d' i' u' r' s' i' b' i' l' e' e' i' t' i' n' q' u' o' s' u' n' t' a' l' i' q' u' i' d' i' n' i' p' m' . a. : e' t' q' u' e' e' s' t' i' p' s' u' m' . q. e' i' t' d' i' u' r' s' i' b' i' l' e' . **¶** i' p' s' u' d' e' s' t' c' a' s' u' s' . i' n' q' u' o' p' . p' o' t' e' s' t' o' t' i' n' n' o' n' o' s' s' e' q' u' o' s' i' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' i' b' u' s' e' x' p' r' i' s' v' e' l' o' c' i' t' a' t' i' t' e' t' i' m' b' i' t' a' t' e' . **¶** i' n' m' o' t' u' e' s' t' i' t' e' r' e' x' p' r' i' s' v' e' l' o' c' i' t' a' t' i' t' a' u' t' . **¶** i' n' s' u' a' c' a' s' u' i' n' v' a' r' i' a' s' p' a' t' i' o' s' i' n' v' a' r' i' e' s' p' a' t' i' o' s' d' i' s' t' r' i' b' u' i' t' . **¶** i' n' a' t' e' p' a' r' t' e' o' t' i' u' m' p' a' r' t' e' q' u' i' s' u' n' t' m' a' g' n' o' m' o' t' u' e' t' t' e' m' p' o' r' e' s' i' n' v' a' r' i' a' . e' t' s' i' a' b' e' n' e' t' i' u' s' s' u' a' r' i' o' e' t' a' d' i' p' s' u' m' p' r' i' o' r' e' s' t' . **¶** i' n' q' u' o' s' i' l' i' u' s' s' p' a' t' i' o' d' e' n' t' e' s' t' d' e' t' o' r' p' o' t' e' s' t' e' t' m' o' t' u' s' q' u' i' s' i' n' v' a' r' i' e' s' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' i' b' u' s' e' x' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' i' b' u' s' h' i' c' n' i' c' e' e' s' t' t' e' m' p' o' r' e' e' t' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' e' . e' t' o' p' o' r' e' e' x' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' i' b' u' s' . q' u' i' n' h' o' c' c' a' s' u' d' e' m' o' n' s' t' r' a' t' . **¶** s' i' c' e' s' t' q' u' o' e' a' l' i' q' u' i' v' e' l' o' c' i' t' a' t' i' t' a' t' i' o' n' o' u' e' t' i' n' t' o' t' o' m' o' t' u' s' s' u' o' p' . i' n' m' o' t' u' t' e' m' p' o' r' e' s' u' n' t' m' i' n' o' r' e' e' n' a' g' n' i' t' u' d' i' n' e' q' u' o' d' i' n' v' e' l' o' c' i' t' a' t' i' t' a' u' t' m' a' g' i' s' . **¶** i' n' d' e' r' e' m' a' g' n' o' e' s' t' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' e' e' a' l' i' q' u' i' v' e' l' o' c' i' t' a' t' i' t' a' t' i' o' i' n' t' o' t' o' s' p' a' t' i' o' i' n' s' i' b' u' i' l' i' t' i' n' v' a' r' i' o' . **¶** i' n' q' u' o' s' i' l' i' u' s' s' p' a' t' i' o' i' n' s' i' b' u' i' l' i' t' i' n' p' r' i' o' r' e' t' e' m' p' o' r' e' s' i' t' . q' u' o' d' i' n' s' p' a' t' i' o' i' n' s' i' b' u' i' l' i' t' i' n' p' r' i' o' r' e' e' t' i' n' v' a' r' i' e' s' s' p' a' t' i' o' s' e' s' t' e' t' t' e' m' p' o' r' e' e' t' e' a' d' i' d' e' s' i' t' t' e' m' p' o' r' e' s' i' b' i' l' e' e' i' t' e' t' s' p' a' t' i' o' i' n' q' u' o' s' u' n' t' . e' t' q' u' o' s' u' n' t' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' e' e' t' i' n' h' o' c' s' p' a' t' i' o' p' o' n' i' t' . e' c' . a. . t' u' c' . a. . e' i' t' s' p' a' t' i' o' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' e' . **¶** i' n' q' u' o' e' s' t' t' e' m' p' o' r' e' s' i' b' i' l' e' . i' n' p' r' i' o' r' e' n' i' c' e' e' s' t' v' e' l' o' c' i' t' a' t' i' o' n' o' u' e' t' p' o' t' e' s' t' s' p' a' t' i' o' s' i' n' p' r' i' o' r' e' s' p' a' t' i' o' . **¶** i' n' s' p' a' t' i' o' p' r' i' o' r' e' e' t' i' n' t' o' t' o' . e' t' s' i' c' e' s' t' d' i' u' r' s' i' b' i' l' e' i' n' v' a' r' i' o' .

**D** i' u' r' s' i' b' i' l' e' e' s' t' i' n' a' u' t' e' n' i' a' m' a' g' n' i' t' u' d' i' n' e' i' n' m' a' g' n' i' t' u' d' i' n' e' s' d' i' u' r' s' i' b' i' l' i' t' o' n' s' u' . **¶** e' s' t' e' n' i' q' u' i' n' i' p' s' u' e' s' t' e' x' a' r' i' o' m' o' s' q' u' i' n' u' i' e' t' a' l' i' q' u' i' d' i' m' a' g' n' o' . **¶** a' u' t' d' i' s' c' o' n' t' i' n' u' a' . n' i' c' e' a' u' t' e' s' t' v' e' l' o' c' i' t' a' t' i' o' i' n' e' a' l' i' q' u' i' t' e' m' a' g' i' s' : e' t' i' n' m' i' n' o' r' i' p' l' u' s' m' o' u' e' t' . e' t' i' n' m' i' n' o' r' e' e' a' l' i' : v' t' d' e' f' i' n' i' u' t' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' i' t' a' t' i' o' n' e' m' v' e' l' o' c' i' t' a' t' i' o' n' i' s' i' n' q' u' o' . a. . e' t' q' u' o' d' i' n' q' u' o' . b. . v' e' l' o' c' i' t' a' t' i' o' n' e' . **¶** i' n' q' u' o' . p' . o' n' i' l' i' t' a' t' i' o' n' e' v' e' l' o' c' i' t' a' t' i' o' n' e' . e' t' e' x' e' i' u' s' d' e' f' i' n' i' t' i' o' e' s' t' e' i' t' m' a' t' e' s' t' a' d' e' f' i' n' i' t' i' o' . **¶** i' n' q' u' o' . p' . q' u' i' n' o' m' a' g' n' o' s' p' a' t' i' o' s' s' u' p' e' r' i' o' r' e' s' t' m' o' t' u' s' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' i' n' m' a' g' n' i' t' u' d' i' n' e' q' u' o' s' u' n' t' p' r' i' o' r' e' s' q' u' o' d' o' n' i' s' e' s' t' i' n' p' r' i' o' r' e' e' s' t' m' a' g' n' i' t' u' d' i' n' o' q' u' i' n' e' e' s' t' a' t' o' m' i' s' q' u' i' p' o' t' e' s' t' i' n' a' t' i' o' n' e' m' d' i' s' t' r' i' b' u' i' l' i' t' a' t' i' o' n' e' m' n' i' c' e' a' t' e' e' e' o' p' o' r' e' . e' t' m' a' g' n' i' t' u' d' i' n' e' q' u' o' s' i' n' p' r' i' o' r' e' s' t' . **¶** i' n' h' o' c' o' n' s' a' s' t' i' o' n' e' v' e' l' o' c' i' t' a' t' i' o' n' e' e' t' t' a' r' d' u' s' q' u' i' d' a' n' t' . i' n' h' o' c' q' u' o' m' i' n' i' p' l' u' s' e' t' a' l' i' q' u' i' m' i' n' i' .

quod est de p[ar]te mag[is] sp[ati]i in t[em]p[or]e e[st] q[uo]d q[uo]d veloci[us] h[ab]eat  
in se t[em]p[or]e. Cui[us] p[ar]t[em] e[st] q[uo]d veloci[us] t[em]p[or]e in t[em]p[or]e e[st] q[uo]d p[ar]t[em] de sp[ati]o q[uo]d t[em]p[or]e  
q[uo]d in m[en]s[ur]a t[em]p[or]e veloci[us] p[ar]t[em] t[em]p[or]e de sp[ati]o q[uo]d t[em]p[or]e q[uo]d veloci[us] in m[en]s[ur]a  
t[em]p[or]e t[em]p[or]e t[em]p[or]e p[ar]t[em] p[ar]t[em] et p[ar]t[em] p[ar]t[em] de p[ar]t[em] veloci[us]

**Q[ui]n** q[uo]d veloci[us] q[uo]d p[ar]t[em] mutat in quo t[em]p[or]e p[ar]t[em] a mutatu[m] est  
ad ip[s]o. r. in ip[s]o d[icitu]r in t[em]p[or]e. 3. i. in hoc ip[s]o b[on]o est in ip[s]o  
d. s. d[icitu]r. Quae in e[st] t[em]p[or]e p[ar]t[em] ab ip[s]o veloci[us].

**Q[ui]n** p[ar]t[em] p[ar]t[em] h[ab]et. signet veloci[us] t[em]p[or]e h[ab]et a. et t[em]p[or]e q[uo]d h[ab]et  
et magnitudo sp[ati]i q[uo]d veloci[us] p[ar]t[em] signet q[uo]d h[ab]et. r. d. t[em]p[or]e aut[em] ad me-  
surat motu veloci[us] p[ar]t[em] h[ab]et. totu[m] sp[ati]u[m] sumit p[ar]t[em] p[ar]t[em]. 3. i. Cui[us] p[ar]t[em] t[em]p[or]e  
q[uo]d veloci[us] q[uo]d aliq[uo]d t[em]p[or]e p[ar]t[em] motu[m] suu[m] t[em]p[or]e q[uo]d motu[m] d[icitu]r ad est  
t[em]p[or]e; motu[m] t[em]p[or]e q[uo]d veloci[us] q[uo]d vocat[ur] a. e. in t[em]p[or]e sp[ati]i q[uo]d t[em]p[or]e t[em]p[or]e  
q[uo]d h[ab]et d. in que t[em]p[or]e motu[m] a p[ar]t[em] sp[ati]i q[uo]d t[em]p[or]e. r. h[ab]et e[st] t[em]p[or]e  
ad t[em]p[or]e p[ar]t[em] 3. i. e. in illo eode[m] t[em]p[or]e t[em]p[or]e q[uo]d t[em]p[or]e b. no[n] e[st] in t[em]p[or]e sp[ati]i  
q[uo]d vocat[ur] e. d. s. p[ar]t[em] d[icitu]r et e[st] in aliq[uo]d medio e[st] t[em]p[or]e sp[ati]i. q[uo]d ve-  
lona d[icitu]r q[uo]d in e[st] t[em]p[or]e p[ar]t[em] h[ab]ebit t[em]p[or]e p[ar]t[em] de sp[ati]o q[uo]d t[em]p[or]e.

**Q[ui]n** in q[uo]d m[en]s[ur]a p[ar]t[em] in quo e[st] t[em]p[or]e a t[em]p[or]e e[st] in ip[s]o d[icitu]r: q[uo]d  
b. e[st] in ip[s]o e[st] t[em]p[or]e est. **Q[ui]n** q[uo]d ip[s]o a ad ip[s]o d[icitu]r e[st] in ip[s]o  
in ip[s]o in quo e[st] 3. i. t[em]p[or]e: ad ip[s]o e[st] in ip[s]o in ip[s]o. et e[st] in ip[s]o q[uo]d  
3. i. h[ab]et. **Q[ui]n** q[uo]d e[st] q[uo]d t[em]p[or]e ip[s]o a mag[is] e[st] ip[s]o r. e. **Q[ui]n**  
aut[em] ad est 3. i. e[st] m[en]s[ur]a q[uo]d e[st] q[uo]d est 3. i. Quae in m[en]s[ur]a ab ip[s]o  
mag[is]:

**Q[ui]n** p[ar]t[em] o[mn]i[um] in q[uo]d veloci[us] in m[en]s[ur]a t[em]p[or]e p[ar]t[em] de sp[ati]o  
q[uo]d distat[ur] qua distat t[em]p[or]e mobile a t[em]p[or]e mag[is] q[uo]d p[ar]t[em] veloci[us]  
est d[icitu]r in d[icitu]r p[ar]t[em] h[ab]et p[ar]t[em] p[ar]t[em] p[ar]t[em] mobile veloci[us] p[ar]t[em] a m[en]s[ur]a  
t[em]p[or]e q[uo]d mobile t[em]p[or]e eode[m] sp[ati]i p[ar]t[em] q[uo]d veloci[us] in m[en]s[ur]a t[em]p[or]e p[ar]t[em] p[ar]t[em] p[ar]t[em]  
de sp[ati]o. Et ip[s]o m[en]s[ur]a p[ar]t[em] p[ar]t[em] h[ab]et p[ar]t[em] mobile veloci[us] a. et mobile  
t[em]p[or]e b. et loc[us] in quo t[em]p[or]e remanet. e. et totu[m] sp[ati]u[m] q[uo]d r. d. et t[em]p[or]e  
p[ar]t[em] media m[en]s[ur]a e[st] h[ab]et et d. in eode[m] sp[ati]o ut. r. s. s[er]v[er]a p[ar]t[em] sp[ati]i  
totu[m] q[uo]d s[er]v[er]a. e. q[uo]d iam h[ab]ebit est q[uo]d veloci[us] q[uo]d vocat[ur] a. in toto t[em]p[or]e  
q[uo]d ad 3. i. t[em]p[or]e t[em]p[or]e sp[ati]i q[uo]d d[icitu]r. r. d. q[uo]d m[en]s[ur]a q[uo]d veloci[us] p[ar]t[em] mag[is]  
e[st] eode[m] sp[ati]i q[uo]d e[st] t[em]p[or]e in brevior t[em]p[or]e t[em]p[or]e q[uo]d totu[m] sp[ati]u[m] q[uo]d  
t[em]p[or]e ip[s]o in p[ar]t[em] t[em]p[or]e totu[m] q[uo]d d[icitu]r 3. i. **Q[ui]n** q[uo]d q[uo]d illa p[ar]t[em] t[em]p[or]e in  
quo veloci[us] t[em]p[or]e p[ar]t[em] sp[ati]i q[uo]d d[icitu]r. r. d. s[er]v[er]a p[ar]t[em] p[ar]t[em] t[em]p[or]e q[uo]d h[ab]et s[er]v[er]a  
p[ar]t[em] t[em]p[or]e 3. i. et brevior aut 3. i. h[ab]et 3. i. t[em]p[or]e. s[er]v[er]a s[er]v[er]a p[ar]t[em] q[uo]d t[em]p[or]e q[uo]d  
no[n] t[em]p[or]e in toto 3. i. t[em]p[or]e in p[ar]t[em] p[ar]t[em] sp[ati]i q[uo]d d[icitu]r. e. e. ad 3. i. t[em]p[or]e  
in ip[s]o sp[ati]i. e. e. sp[ati]i: et 3. i. h[ab]et s[er]v[er]a brevior t[em]p[or]e 3. i. veloci[us] in brevior  
m[en]s[ur]a aut[em] ex h[ab]et et q[uo]d veloci[us] in ip[s]o t[em]p[or]e p[ar]t[em] de sp[ati]o q[uo]d m[en]s[ur]a  
m[en]s[ur]a t[em]p[or]e ab ip[s]o e[st]. **Q[ui]n** q[uo]d e[st] in m[en]s[ur]a in m[en]s[ur]a t[em]p[or]e s[er]v[er]a

tardior ipz at t f scipm acceptu in pli tpe maiore moti  
 ut q est in ea q est. l. m. magnitudo ei q est. l. y. plz uti  
 est tpe q p. r. in quo ipm a. fit sit. l. m. q est. p. s. q fit sit  
 ipm. l. y. / Quae si qd est p. r. tps ming est eo in quo est  
 p. h. in quo e tardig fit sit ipm. l. m. x. / et qd est p. s. tps  
 ming est eo in quo est p. h. ipd est. p. r. ming est. p. m.  
 noze aut ming / et ipm ming est. qre in moe mouebit  
 eale. / p. ondo qz quid q ex hys est d. manifestu e p. veloz in  
 brauior tpe moe tpe trefeat eale spacu a taro i q. h. tpe q m  
 moe tpe fit sit mang spacu. / p. si veloz accipiat f se no p. p. d. u  
 ad tardig tur in pli. qre fit sit maiore maghe et in moe tpe moe  
 dicit. / p. q. magis magis quid in maiore tpe fit sit veloz fit sit p. l. m.  
 tota / et in noz magis quid fit sit in moe tpe fit sit p. l. y. / eale em  
 spacu. l. y. p. d. spacu totig qd e. l. m. / et dicit. q. l. m. fit eale  
 spacu ad. c. d. / et l. y. fit eale spacu ad c. t. q. fit ps magis spacu  
 totig. r. d. / dicit. est q tpe in quo veloz fit sit totu spacu. l. m.  
 vocet. p. r. / et ps eiz tpe in q. de veloz fit sit p. d. eiz de spacu q  
 d. l. y. vocet. p. s. / ay quo scit. q. p. r. d. fiat tps. z. y. / qz ps eiz d.  
 hys dicit e. p. s. / sicut ps alig tps q dicitur. z. h. / et hys in quo tardig  
 fit sit tpe spacu q. noz. l. y. / fit spacu p. h. y. / ay quo scit. q. tps. h.  
 fit totig. z. y. / tpe et p. r. tpe dicit in hys. / et em l. y. fit plz spacu  
 q. t. e. ay q fit sit c. t. / et tng. c. e. aut ps / et tardig in totu. z. y.  
 tpe no fit motu n. e. c. e. ad ming q. l. y. / qz m maiore tpe tar  
 dig p. l. y. q fit totu tps. z. y. / l. p. r. / stitit q mang tps / sicut p. l. m.  
 y ut dem est. / dicit em q id est mang maiore est mltis mang moe  
 et id est mang totu mltis mang tpe. / et qz hys h. in quo tardig fit sit  
 p. l. y. fit mang q. p. r. in quo veloz fit sit p. l. m. / est tps h. mltis ma  
 q tpe p. s. in quo veloz fit sit p. l. y. / ad est spacu. eale es ad tardig  
 fit sit. ay fit sit illi dicit. / et fit p. r. q veloz in moe tpe fit sit spacu  
 / amplig aut si oe mte qd est aut in eale spacu tardig  
 aut in minor aut in pluri moue. / et qd dicit in pluri tardig  
 est. qd aut in aq. h. ay veloz. / veloz aut no e eale veloz  
 in tardig qz utiq in pluri aut aq. h. mouet. / ipm veloz  
 retat q in minor. / Quae mte et eale magis in moe tpe  
 fit sit veloz. / p. d. p. q si oe qd e mte est moue ad alio aut  
 in tpe aq. h. aut magis. / et si mouet in tpe magis. / hys mte e moue aut  
 in pli aut in paucior. / et qd mouet in pli e tardig / et qd mouet



in eadē tpe & aq̄e sp̄atū ē eq̄ velox. et si veloxia ē nec tardior q̄ est  
velox tū m̄mōi s̄at̄ q̄ velox n̄q̄ m̄ p̄t̄. mouet. tpe q̄ tardior n̄q̄ m̄  
atq̄ tpe ad quo tardior. s̄at̄ q̄ p̄t̄ m̄mōi d̄ignoz q̄ veloxia mouet  
tpe m̄mōi q̄. et ad tardo s̄at̄ eadē sp̄atū maḡ n̄c ab̄i d̄uro t̄s̄ibit  
cō in t̄p̄e t̄p̄e q̄m veloxia q̄ tardior.

**Qm̄ at̄ ois motū in tpe est. s̄c̄ m̄ q̄ tpe p̄t̄ est moui. q̄ ad  
q̄ mouet. q̄ ḡit et veloxia moui et tardior in q̄ tpe est velo  
ria et tardior moui. Et aut̄ ad s̄c̄ m̄t̄ n̄c ē tpe q̄ q̄m. Qm̄  
aut̄ q̄m̄m̄ et diuisibile in s̄i d̄isibilia. h̄m̄m̄ aut̄ s̄up̄t̄  
ad s̄i uo. m̄t̄ est at̄ t̄p̄e q̄m̄m̄ ē. Et q̄. ois q̄m̄ t̄a maḡ n̄c  
q̄ t̄p̄e q̄m̄ ē. q̄ ex d̄e t̄p̄e s̄up̄t̄ q̄m̄ q̄ d̄is maḡ est in tpe / et t̄a motū  
am̄t̄ veloxitas et tardior t̄a. q̄ in tpe q̄ ḡit veloxia et tardior moui. Qm̄ aut̄  
q̄ ad ad mouet. t̄p̄e mouet. q̄ ḡit veloxia et tardior moui. Qm̄ aut̄  
t̄p̄e mouet. q̄ s̄c̄ ob̄iit̄ al̄i. motū n̄m̄ d̄e t̄p̄e s̄i t̄p̄e / et  
d̄e n̄t̄e al̄i q̄ veloxia moui q̄ mouet. s̄c̄ et motū q̄ t̄p̄e q̄m̄  
n̄m̄ ad s̄c̄ veloxitas q̄ n̄c ē ac̄p̄e in illo q̄m̄ veloxitas maḡ n̄c  
et d̄e q̄m̄ n̄c s̄c̄ p̄t̄ ē ad d̄m̄ est. q̄ ad ad mouet. q̄m̄ veloxia et  
tardior moui. Et d̄e q̄ s̄i q̄ d̄e. motū in motū t̄a n̄c q̄m̄ ad n̄c  
h̄t̄ il̄t̄. ab̄i d̄uro ē ad. mouet. q̄ ḡit veloxia et tardior moui t̄a s̄c̄  
h̄t̄ s̄c̄ d̄e. d̄e motū et motū. q̄ motū q̄m̄ n̄c n̄c p̄t̄ aliqua form̄  
d̄e t̄p̄e q̄ l̄ tardior. l̄ veloxitas. motū ē. Et si q̄ d̄e. motū q̄m̄ et  
d̄e t̄p̄e t̄a ob̄i d̄uro uen̄ ē q̄ ac̄p̄e. d̄e t̄p̄e veloxitas motū q̄  
p̄t̄ n̄c ē ac̄p̄e maḡ n̄c s̄c̄ ob̄iit̄ al̄i. Et q̄m̄ d̄e t̄p̄e. s̄c̄ q̄  
q̄m̄ veloxia et tardior moui. q̄ motū q̄m̄ ē motū. Et maḡ n̄c d̄e  
q̄m̄ q̄ d̄e q̄ q̄m̄ est. q̄ d̄e t̄p̄e n̄c n̄c act̄iōna s̄c̄ in s̄i d̄isibilia.  
Qm̄ aut̄ s̄up̄t̄ d̄e t̄p̄e s̄c̄ d̄e t̄p̄e veloxia et tardior. t̄a maḡ n̄c q̄ tpe  
ē d̄isibilia in s̄i d̄isibilia et s̄c̄ et q̄m̄.**

**Qm̄ em̄ ois t̄p̄e est q̄ veloxia in m̄mōi t̄s̄ibit eadē. s̄c̄ ad q̄ d̄e  
in quo ē. a. veloxia: ad aut̄ est in quo ē. b. tardior. et s̄c̄ maḡ  
tardior q̄ est cō p̄ maḡ m̄t̄ud̄ez in quo ē. z. tpe. Manifestū  
q̄ est q̄ veloxia in m̄mōi q̄ hor mouebit p̄ eadē maḡ n̄c  
et s̄c̄ motū in quo ē. z. t. Itē aut̄ q̄m̄ veloxia in eadē tpe minore t̄s̄ibit  
aut̄ q̄ d̄e t̄p̄e. hor aut̄ diuiso et t̄a maḡ d̄e t̄p̄e s̄c̄ q̄m̄  
Et n̄c maḡ m̄t̄ud̄ez et t̄p̄e et hor s̄c̄ est act̄iōna s̄c̄ a veloxia  
tardior s̄c̄ a tardior veloxia. et cō ad d̄e t̄p̄e et t̄a t̄p̄e d̄e t̄p̄e  
aut̄ q̄ d̄e veloxia t̄p̄e. tardior aut̄ longitud̄ez. Et s̄c̄ s̄c̄ n̄c ē q̄m̄  
q̄m̄ aut̄ s̄c̄ s̄c̄ d̄e t̄p̄e. manifestū q̄m̄ d̄e t̄p̄e q̄m̄ ē. s̄c̄ at̄ manifestū  
at̄ q̄ maḡ d̄e t̄p̄e. Et p̄t̄ eadē em̄ at̄ eadē d̄isibilia t̄p̄e et maḡ  
s̄c̄ d̄e.**





aut n<sup>o</sup>. Si em sp q est in be eale mag<sup>ie</sup> in eali tpe trifi-  
bit<sup>r</sup> hoc at mesurat totu: finit<sup>r</sup> eit ee tps in q trifi<sup>r</sup>bit. In eaha  
em diuidet<sup>r</sup> sicut mag<sup>o</sup>. Aut p. ondit q no pt tps ee ifitu si  
mag<sup>o</sup> sit fita si tpe de m<sup>o</sup> aho<sup>r</sup>. signet mag<sup>o</sup> in finit<sup>r</sup> vbiq<sup>r</sup> sine  
h<sup>u</sup>is p linea. a. b. tps aut ifitu motu ad q<sup>u</sup>q<sup>u</sup> est sup ipm signet  
p q. Aut qz n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> q tps illud sit fitu ad vna sua ex<sup>o</sup> t<sup>u</sup>itate in qua  
ingit motu. qz ad vbiq<sup>r</sup> sua extremitate no pt magnit<sup>r</sup> ifitu ee. Ex tpe  
qz finit<sup>r</sup> extremitat<sup>r</sup> h<sup>u</sup>is referem<sup>r</sup> ex tpe pte finit<sup>r</sup> qz p<sup>o</sup> qz et  
ingit motu tps motu mag<sup>is</sup> in extremitate linee. a. b. in tpe quo  
sigt<sup>r</sup>. p. b. it illud qz ad s<sup>u</sup> p linea a. b. in tpe finit<sup>r</sup> tps qua refer<sup>r</sup>  
com<sup>o</sup> ab ifitu tpe alia pte mag<sup>is</sup> trifi<sup>r</sup>bit et sit illos sig<sup>r</sup> tps p linea  
b. e. qz est p<sup>o</sup> totu linee. a. b. **Q**z qz illa qz est b. e. aut e p<sup>o</sup> alia  
linee a. b. ita qz sit dimidia aut t<sup>u</sup> aut q<sup>u</sup>ta et sit de m<sup>o</sup> p<sup>o</sup>. Aut  
dafer ab aliquota ita qz est minor aut ex cellit aliqua et ita qz  
e maior. sicut si aliq<sup>u</sup> vellet accipe ptes eig qd est sex. Aliq<sup>u</sup> ptes  
sue cent<sup>r</sup> qz aliq<sup>u</sup>es sup<sup>o</sup> glabunt totu. sicut si tra cent<sup>r</sup> dimidia. et  
duo cent<sup>r</sup> tra. et vnu cent<sup>r</sup> sex<sup>o</sup>tra. **P**z de finit<sup>r</sup> ab aliq<sup>u</sup> e sicut  
si aliq<sup>u</sup> vellet accipe octo de finit<sup>r</sup> a dimidia eet t<sup>u</sup> mag<sup>is</sup> et ex  
de<sup>r</sup> aliquota eet q<sup>u</sup>mag et septena<sup>o</sup> et l<sup>o</sup> p<sup>o</sup> qz m<sup>o</sup>  
est totu. ut trifi<sup>r</sup> in ipo. **S**i qz dicem<sup>r</sup> qz linea b. e. aliquota eet linee  
b. a. totu sicut qz qz mesurat totu et reddat ipm si mesurat totu  
totu in toto qz vntates lz n<sup>o</sup>is a quo veniunt. et si est alia  
ut iteata reddet totu et si est tra t<sup>u</sup> iteata g<sup>u</sup>stinet totu et  
**C**ostat aut qz eali<sup>r</sup> veloe motu regulari eales ptes spm trifi<sup>r</sup>unt  
in p<sup>o</sup> h<sup>u</sup>is eali<sup>r</sup>. si qz trifi<sup>r</sup>unt pte qz e. b. e. in tpe. qz aliq<sup>u</sup> ptes trifi<sup>r</sup>  
bit in toto vbiq<sup>r</sup> ealiq<sup>u</sup> illi qz t<sup>u</sup> b<sup>u</sup> qz ptes eales linee b. e. in  
totu linee. a. b. **S**i qz p<sup>o</sup> qz ex eali<sup>r</sup> ealiq<sup>u</sup> finit<sup>r</sup> aliq<sup>u</sup> e finit<sup>r</sup>. qz  
tps motu qz e sup<sup>o</sup> line a. a. b. eit finit<sup>r</sup>. et t<sup>u</sup> dem eat ad adifit<sup>r</sup>  
qz eali<sup>r</sup> ifitu. **S**i aut dicat qz p<sup>o</sup> illa qz tra est b. e. de finit<sup>r</sup> aut ex cellit  
idem seq<sup>r</sup> qz t<sup>u</sup> sicut linea p<sup>o</sup> qz ex m<sup>o</sup> pte et mai<sup>o</sup> ifit<sup>r</sup> et  
motu sup<sup>o</sup> ipam et t<sup>u</sup> tps ad eali<sup>r</sup> motu: que ex qz totu tps p<sup>o</sup> qz  
ex mai<sup>o</sup> et m<sup>o</sup> pte finit<sup>r</sup> et t<sup>u</sup> totu eit finit<sup>r</sup> et dem eat qz eet  
ifitu. et hoc totu seq<sup>r</sup> p<sup>o</sup> illud qz p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> eali<sup>r</sup> vbiq<sup>r</sup> mag<sup>is</sup> et m<sup>o</sup>  
to et tps. qz totu e motu quatu<sup>r</sup> e mag<sup>is</sup> spm in quo e motu et  
qz est motu in tpe mesurata ipm. **A**ut ut sit in n<sup>o</sup> vbiq<sup>r</sup>  
si ptes finit<sup>r</sup> vbi no pt totu ee ifitu. si ptes t<sup>u</sup> totu no eet mag<sup>is</sup>  
in finit<sup>r</sup> qz no p<sup>o</sup> qz totu ee ifitu. a. p<sup>o</sup> qz totu ex p<sup>o</sup> h<sup>u</sup>is de p<sup>o</sup> b. e.  
p<sup>o</sup> qz qz totu mag<sup>is</sup> sit fita. alia p<sup>o</sup> tps videret aliu p<sup>o</sup> mag<sup>is</sup>











tunc est in unum. Et si dicitur manifestum est in eo quod dicitur. Quia si  
 est dicitur tunc oportet quod ponatur: ex ipse tradere et tunc ostendit eade equo  
 magis quod ipse hinc dicitur ipse est si manifestum est: et ex consuetudine sua quod  
 hoc est: hoc si sciam: tunc dicitur hinc est: hoc si est finis unius et unum  
 alia: hoc si dicitur manifestum est: quod aliud est in ipse ad eade et aliud  
 dicitur in ipse tunc movetur: ex his manifestum est: tunc si scit:  
 est: in naq est: quod et velocius movetur in ipse tunc et tardius:  
 hoc est quod movetur in quo n. movetur: aut velocius in ipse p. a. b.  
 tardius in ipse p. m. movetur: quod sit a. b. movetur: ut p. a. g. d. m.  
 aut tardius in toto ipse tunc movetur: p. a. g. velocius in minor  
 quod hoc movetur: quare modo dicitur ipse tunc: si est dicitur.  
 hoc est quod movetur in ipse tunc: hoc p. dicitur: quod in dicitur: hoc hoc  
 est in tunc si scit movetur: hoc si dicitur: aliud movetur in ipse tunc si scit  
 quod movetur: hoc quod aliud movetur in ipse velocius et tardius aliud: si aut  
 in quibus: hoc in ipse tunc si scit non est hoc movetur: dicitur p. q. si scit: tunc  
 in quo movetur: aliud velocius et tardius movetur in ipse n. hoc aliud movetur:  
 in ipse velocius movetur: in tunc p. spacia a. b. hinc: hoc movetur in eade  
 tunc movetur: p. m. spacia quod velocius dicitur durat: hoc tardius in tunc tunc  
 ipse spacia a. b. et illa p. dicitur: p. a. g. si scit: quod velocius movetur: est p. illa ipse  
 spacia a. b. g. d. m. quod tardius movetur: illa ipse spacia in tunc / velocius tunc  
 in movetur: hoc si scit: hoc tunc est: hoc ex breviori et longiori ipse. M. dicitur p. q.  
 hoc si tunc est dicitur: quod probatur est supra:  
 hoc in dicitur: dicitur enim dicitur apertum natum movetur quod non movetur: quod  
 apertum natum est: et quod et sit: quare quod in ipse tunc n. apertum natum  
 est movetur: manifestum est quod in dicitur: amplius si dicitur quod movetur in v.  
 tunc ipse dicitur: quod aut hoc quod movetur: aliud at dicitur tunc quod  
 aut movetur in ipse toto in dicitur movetur: hoc si apertum natum  
 est movetur: et dicitur sicut dicitur: quod dicitur dicitur sicut dicitur et movetur  
 dicitur enim dicitur ipse dicitur ipse tunc: amplius aut dicitur  
 quod dicitur quod sicut hoc et ipse et dicitur tunc et hoc: in ipse at  
 tunc non est ipse: quare in dicitur. R. dicitur est et movetur quod movetur: in  
 hoc dicitur dicitur: hoc p. dicitur: hoc quod in tunc non est dicitur.  
 quare: quare dicitur et dicitur dicitur a quod sicut in hoc hoc in dicitur sicut  
 id dicitur quod in naq movetur: et hoc dicitur: quod ubi apertum natum movetur:  
 in tunc non est apertum natum movetur: quod movetur. R. dicitur enim in tunc  
 dicitur: hoc non est sicut dicitur in tunc tunc et hoc sicut movetur: et quod  
 dicitur: hoc aut est dicitur dicitur. R. dicitur p. q. si accipitur: quod ipse quod ipse  
 est: dicitur est aliter sicut: sicut quare aliud in toto dicitur movetur: et in toto sicut  
 dicitur: hoc ponatur movetur in tunc et posse dicitur in tunc: tunc quod quod quod  
 movetur: in toto dicitur quod movetur: est in tunc movetur: et in dicitur in  
 toto futuro quod dicitur est in tunc: quod est ipse futuro: si movetur et dicitur tunc  
 si sciam est: postquam dicitur et ipse futuro: quod in uno et eade tunc si sciam

A.

B.





**L** est. **Pr**. motu toto mouet. pres et motu vniq. p. sicut e motu alia  
p. motu totu duobus. p. p. motu mobil. sicut. **Ad**. ad d. motu sui sicut.  
**I** a q. est. ois motu e alia motu motu q. motu e m. aliq. h. e. d. motu.  
q. motu est. q. totu motu q. sicut. p. d. sicut. aliq. motu. aut. q. motu motu.  
est. ois. p. h. sicut. aut. aliq. p. h. sicut. aut. aliq. sicut. **Ad**. aut. aliq. motu motu  
sicut. d. aliq. p. h. sicut. q. p. h. motu mouet. h. p. h. **Ad**. q. h. sicut. q. h. sicut. no. est.  
m. e. q. d. motu benoicat. motu est. benoicat. sicut. mobile. et. no. est. h. sicut.  
sicut. q. q. totu motu e total. mobil. hoc. e. ois. p. h. sicut. q. i. motu totu  
sicut. p. d. et. diuidat. m. duas. pres. mo. p. h. sicut. p. h. sicut. sicut. p. h. sicut.  
m. h. sicut. a. b. q. p. h. sicut. motu. illo. motu. et. no. p. h. sicut. aliq. p. h. sicut. aliq.  
q. d. motu est. m. e. h. sicut. q. p. h. sicut. sicut. no. p. h. sicut. aliq. motu. sicut. q. h. sicut.  
q. motu. ille. q. h. sicut. sicut. p. h. sicut. q. h. sicut. motu. p. h. sicut. q. h. sicut. d. motu.  
et. motu totu. **Ad**. no. dicit. ad. p. h. sicut. h. sicut. p. h. sicut. q. h. sicut. det. q. totu  
mag. motu. aliq. est. motu q. motu p. h. sicut. mag. motu. h. sicut. ille. motu. q. d. totu q.  
sicut. p. h. sicut. et. diuidat. m. p. h. sicut. m. quo. p. h. sicut. h. sicut. h. sicut. motu. sicut.  
et. p. h. sicut. a. motu. p. h. sicut. sicut. p. h. sicut. p. h. sicut. ab. aliq. sicut. h. sicut. q. motu  
q. d. totu motu. et. no. p. h. sicut. aut. est. e. p. h. sicut. motu. aut. dicit. ab. ipso. aut.  
ab. aliq. et. ex. r. h. sicut. motu. **I** i. est. equal. e. q. p. h. sicut. motu. h. sicut. diuidat. sicut.  
p. h. sicut. motu. p. h. sicut. q. est. d. e. z. manifestu. aut. est. q. vniq. motu. no. e. n. vniq.  
motu. sicut. accipit. m. ipso. h. sicut. q. totu motu. totu. mobil. q. est. t. i. dicit. d. sicut.  
sicut. m. motu. p. h. sicut. sicut. motu. p. h. sicut. p. h. sicut. a. b. q. est. t. h. sicut. d. motu. d. e.  
et. motu. p. h. sicut. h. sicut. q. est. h. sicut. i. est. id. e. n. motu. q. et. totu. t. i. est. e. d. e.  
est. motu. d. z. et. d. e. z. car. q. est. d. u. sicut. h. sicut. e. m. sicut. u. e. q. vniq. no. e.  
n. vniq. motu. sicut. sicut. et. sicut. et. h. sicut. p. h. sicut. motu. accipit. **Ad**. p. h. sicut. e. totu  
n. sicut. h. sicut. q. d. totu. q. e. motu. aliq. d. u. sicut. h. sicut. est. q. motu. m. p. h. sicut.  
motu. p. h. sicut. diuidat. **Don**. q. q. p. h. sicut. q. est. h. sicut. d. e. h. sicut. n. sicut. q. h. sicut.  
no. h. sicut. totalitate. ad. p. h. sicut. no. h. sicut. motu. ad. p. h. sicut. sicut. e. q. h. sicut.  
motu. h. sicut. n. sicut. sicut. p. h. sicut. no. p. h. sicut. et. totu. q. sicut. h. sicut. n. sicut. motu.  
nullus. mobil. est. motu. et. sicut. e. aliq. motu. q. nullus. est. q. sicut. sicut. est.  
n. ois. motu. e. aliq. mobil. motu. n. sicut. iste. motu. nec. e. totu. m. p. h. sicut.  
q. vniq. motu. est. vniq. **Nac**. p. h. sicut. d. e. z. q. p. h. sicut. mag. motu. d. diuidat. est.  
ab. ipso. q. m. h. sicut. p. h. sicut. d. e. z. q. h. sicut. motu. est. h. sicut. q. h. sicut.  
et. d. u. sicut. ab. d. u. sicut. no. h. sicut. q. **I** d. e. aut. ois. sicut. h. sicut. q. h. sicut. motu. q.  
e. totu. ex. r. h. sicut. aliq. h. sicut. p. h. sicut. q. m. p. h. sicut. m. q. ex. r. h. sicut. p. h. sicut. motu. no. e.  
aliq. p. h. sicut. et. n. sicut. no. h. sicut. p. h. sicut. no. e. sicut. ab. illa. p. h. sicut. ex. r. h. sicut. e. n. sicut.  
totu. et. sicut. q. h. sicut. **Qu**. e. h. sicut. ois. p. h. sicut. motu. q. h. sicut. motu. p. h. sicut. sicut.  
e. sicut. mobil. n. sicut. motu. totu. et. q. est. e. sicut. et. u. e. d. h. sicut. e. d. e. z. m. motu.  
p. h. sicut. e. q. h. sicut. mouet. **I** s. q. d. e. sicut. d. e. sicut. motu. p. h. sicut. p. h. sicut. e. q. h. sicut. mouet.  
et. ista. d. u. sicut. motu. est. qu. e. n. sicut. e. sicut. motu. d. e. z. motu. aliq. p. h. sicut. p. h. sicut.  
motu. and. d. u. sicut. q. est. d. u. sicut. n. sicut. e. sicut. est. e. q. h. sicut. no. h. sicut. p. h. sicut.  
q. h. sicut. **D**. sicut. aut. lineam. sicut. iste. am. p. h. sicut. e. sicut. p. h. sicut. mag. motu.  
q. est. a. b. r. d. e. h. sicut. accipit. motu. p. h. sicut. p. h. sicut. lineam. q. est. d. e. z. q. h. sicut. q.

p[ro]p[ri]etate motu totu q d[icitu]r remou[er]i a motu p[ar]te q est r[ati]o s[ecundu]m s[er]i[em] v[er]i-  
 des ab r[ati]o. Aug[ustinus] aut[em] mod[us] quo motu d[icitu]r d[icitu]r q est s[ecundu]m c[on]tra s[er]i[em] v[er]i-  
 ty l[oc]u[rum] em[er]it no[n] sit r[ati]o q[ui] facit motu ad d[icitu]r d[icitu]r q[ui] ip[s]u[m] sit s[er]i[em] o[mn]i[um]  
 ip[s]u[m] ad d[icitu]r d[icitu]r: hoc s[ecundu]m s[er]i[em] i[n] d[icitu]r d[icitu]r p[ro]p[ri]e p[ro] medio d[icitu]r  
 t[er]m[in]o. Et p[ro] b[re]u[er]i[us] r[ati]o s[er]i[em] s[er]i[em]. Motu totu aut[em] maior motu p[ar]te a m[en]s[ur]a  
 aut[em] est: No[n] p[ro] d[icitu]r m[en]s[ur]a q[ui] p[ro]t[er]e[re]t totu. Por[ro] ut d[icitu]r m[en]s[ur]a q[ui] p[ro]  
 est aliq[ui] p[ro] mobil[is] q[ui] no[n] est motu q[ui] v[er]id[ic]at[ur] q[ui]l[ic]et: q[ui] p[ro]t[er]e[re]t t[er]m[in]o s[er]i[em]  
 motu totu s[ecundu]m s[er]i[em] motu p[ar]te et p[ro]t[er]e[re]t motu d[icitu]r ad d[icitu]r p[ro]t[er]e[re]t mobil[is]:  
 Aug[ustinus] aut[em] s[ecundu]m s[er]i[em] q[ui] em[er]it o[mn]i[um] motu m[en]s[ur]a: t[er]m[in]o at[em] ad d[icitu]r d[icitu]r i[n]  
 m[en]s[ur]a aut[em] m[en]s[ur]a motu: m[en]s[ur]a est o[mn]i[um] d[icitu]r motu s[ecundu]m s[er]i[em]:  
 o[mn]i[um] p[ro] motu d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r q[ui] o[mn]i[um] motu sit m[en]s[ur]a s[ecundu]m s[er]i[em] ad t[er]m[in]o est d[icitu]r  
 v[er]id[ic]at[ur] d[icitu]r: q[ui] ad d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r q[ui] motu q[ui] cadit est d[icitu]r m[en]s[ur]a  
 et m[en]s[ur]a. na[m] ip[s]a d[icitu]r est v[er]id[ic]at[ur] s[ecundu]m s[er]i[em] si em[er]it aliq[ui] motu totu d[icitu]r m[en]s[ur]a  
 toto m[en]s[ur]a motu q[ui] d[icitu]r p[ro] totu motu aliq[ui]o[rum] est m[en]s[ur]a p[ro]t[er]e[re]t aliq[ui]o[rum] nam  
 d[icitu]r p[ro] motu d[icitu]r m[en]s[ur]a p[ro]t[er]e[re]t t[er]m[in]o et s[er]i[em] i[n] t[er]m[in]o et s[er]i[em] d[icitu]r p[ro]t[er]e[re]t:  
 d[icitu]r at[em] ad d[icitu]r m[en]s[ur]a i[n] aliquo m[en]s[ur]a et d[icitu]r t[er]m[in]o et d[icitu]r o[mn]i[um]  
 motu: m[en]s[ur]a est ead[em] d[icitu]r d[icitu]r et motu et p[ro]t[er]e[re]t m[en]s[ur]a  
 et ad m[en]s[ur]a: et i[n] quo est motu v[er]id[ic]at[ur] no[n] o[mn]i[um] s[er]i[em] m[en]s[ur]a est s[ecundu]m  
 q[ui] d[icitu]r s[ecundu]m s[er]i[em] d[icitu]r aut[em] s[ecundu]m s[er]i[em] d[icitu]r. Im[en]s[ur]a est s[ecundu]m s[er]i[em] m[en]s[ur]a m[en]s[ur]a  
 m[en]s[ur]a s[ecundu]m s[er]i[em] et motu i[n] quo b[re]u[er]i[us] d[icitu]r p[ro] totu m[en]s[ur]a d[icitu]r t[er]m[in]o  
 i[n] medio p[ro] m[en]s[ur]a: et p[ro]t[er]e[re]t hoc d[icitu]r p[ro] m[en]s[ur]a h[ab]et et s[ecundu]m s[er]i[em] d[icitu]r  
 aut[em] et s[ecundu]m s[er]i[em] motu d[icitu]r s[ecundu]m s[er]i[em] et t[er]m[in]o d[icitu]r s[ecundu]m s[er]i[em] i[n] o[mn]i[um]  
 p[ro] medio i[n] medio et t[er]m[in]o p[ro] m[en]s[ur]a: i[n] m[en]s[ur]a: d[icitu]r p[ro]t[er]e[re]t  
 q[ui] cadit p[ro] d[icitu]r d[icitu]r motu m[en]s[ur]a: et i[n] quo est motu. q[ui] ad d[icitu]r m[en]s[ur]a: h[ab]et  
 motu s[ecundu]m s[er]i[em] i[n] aliq[ui]o[rum] et i[n] aliq[ui]o[rum] m[en]s[ur]a: et q[ui] d[icitu]r t[er]m[in]o est aliq[ui]o[rum] mo-  
 tu v[er]id[ic]at[ur] ad d[icitu]r t[er]m[in]o ad s[ecundu]m s[er]i[em] motu: q[ui] m[en]s[ur]a est q[ui] cadit s[ecundu]m d[icitu]r t[er]m[in]o  
 motu: i[n] m[en]s[ur]a p[ro]t[er]e[re]t et mag[is] q[ui] m[en]s[ur]a: et na[m] i[n] q[ui] est motu h[ab]et  
 s[ecundu]m s[er]i[em] d[icitu]r p[ro]t[er]e[re]t hoc s[ecundu]m s[er]i[em] q[ui] est motu s[ecundu]m s[er]i[em] i[n] q[ui]o[rum] est motu  
 no[n] s[ecundu]m s[er]i[em] d[icitu]r v[er]id[ic]at[ur] v[er]id[ic]at[ur] q[ui] motu q[ui] est i[n] q[ui]o[rum] et q[ui] i[n] q[ui]o[rum] no[n]  
 cadit m[en]s[ur]a d[icitu]r: na[m] d[icitu]r d[icitu]r p[ro] s[ecundu]m s[er]i[em] p[ro]t[er]e[re]t s[ecundu]m s[er]i[em]: et d[icitu]r  
 d[icitu]r p[ro]t[er]e[re]t q[ui] no[n] d[icitu]r: o[mn]i[um] i[n] q[ui]o[rum] s[ecundu]m s[er]i[em] d[icitu]r p[ro]t[er]e[re]t q[ui]o[rum] q[ui]o[rum]  
 q[ui]o[rum] d[icitu]r d[icitu]r s[ecundu]m s[er]i[em] i[n] s[ecundu]m s[er]i[em] d[icitu]r ip[s]a: et d[icitu]r q[ui]o[rum] i[n] s[ecundu]m s[er]i[em]  
 p[ro]t[er]e[re]t mag[is] est i[n] s[ecundu]m s[er]i[em] m[en]s[ur]a p[ro]t[er]e[re]t s[ecundu]m s[er]i[em] s[ecundu]m s[er]i[em] d[icitu]r  
 et q[ui]o[rum] d[icitu]r d[icitu]r d[icitu]r s[ecundu]m s[er]i[em] p[ro]t[er]e[re]t: sit em[er]it t[er]m[in]o i[n] q[ui]o[rum] aliq[ui]o[rum] s[ecundu]m  
 p[ro]t[er]e[re]t motu aut[em] s[ecundu]m s[er]i[em] p[ro]t[er]e[re]t s[ecundu]m s[er]i[em] si t[er]m[in]o q[ui]o[rum] regular[is] motu aliq[ui]o[rum] motu  
 i[n] t[er]m[in]o t[er]m[in]o motu q[ui]o[rum] p[ro]t[er]e[re]t i[n] d[icitu]r aliq[ui]o[rum] t[er]m[in]o p[ro]t[er]e[re]t m[en]s[ur]a  
 q[ui]o[rum] i[n] t[er]m[in]o: et i[n] d[icitu]r aliq[ui]o[rum] m[en]s[ur]a t[er]m[in]o m[en]s[ur]a p[ro]t[er]e[re]t et s[ecundu]m s[er]i[em]  
 d[icitu]r motu ad d[icitu]r t[er]m[in]o q[ui]o[rum] i[n] p[ro]t[er]e[re]t q[ui]o[rum] i[n] t[er]m[in]o q[ui]o[rum] motu regular[is] est  
 i[n] aliq[ui]o[rum] toto q[ui]o[rum] m[en]s[ur]a aliq[ui]o[rum] est i[n] d[icitu]r aliq[ui]o[rum] t[er]m[in]o i[n] m[en]s[ur]a m[en]s[ur]a  
 i[n] d[icitu]r m[en]s[ur]a: t[er]m[in]o et s[ecundu]m s[er]i[em] d[icitu]r: Et p[ro]t[er]e[re]t q[ui]o[rum] v[er]id[ic]at[ur] est q[ui]o[rum] motu



dicitur manifeste. et motu dicitur esse in tunc a quo quod est in tunc ad quod est q  
 dicitur omnia e id: et q in infinita dicitur dicitur dicitur:

**Q**uonia autem ad quod mutat / esse quodam in aliud mutat: nec est ad  
 mutat in mutatu est esse in quo mutat est. **Q**uonia mutat esse  
 ex quo mutat distat aut desinat ipm, et aut id est mutat et  
 desinat / aut sciat ad ipm mutat desinat. **N**am quod est mutatu esse de  
 fuisse sicut enim utitur se h; ad utrum / **C**um q una muti. muti est  
 q ad idem qn mutatu d ab eo qd no e nec desinat no omni q  
 aut nec. **E**t enim nunc est esse aut no ee: **N**am scilicet q in muti  
 h q dicitur quod mutatu est: est in quo mutatu est. si aut in hoc  
 et in aliud est. sicut enim in una et in aliud: **H**ud e q in quo p  
 ondu dicitur dicitur qd ad mutat d est in eo ad qd mutat est / et no in eo ex quo  
 mutatu est. hoc e. qd ad mutat qn mutatu est est in tunc ad quod et no in tunc  
 a quo. **E**t dicitur qd in hoc pte in tunc qd dicitur qd non est. **I**n qd dicit  
 q muti mutatu esse sicut in quo at q. **I**n qd soluit una dubitatio dicitur  
 dicitur qd ad ipm pte pte dicitur dicitur qd ad mutat qn muti d in tunc  
 ad quod. **E**t est ista. **D**e qd mutat qn muti sicut ille dicitur sicut muti  
 motu / aut ad ipm in qd dicitur / et tunc ad quod mutat / desinat id ex quo mutatu est et  
 accipit id ad quod mutatu est: qd qd sit in eo ad quod mutat d et no in eo ex q muti  
 id ad desinat id ex quo mutat: ab ipm aut ad mutat sciat desinat id ex q muti  
 desinat in eo qd mutat. **E**t enim mutat accipit hoc passio eiq qd muti tunc ne  
 cessario muti d desinat ab eo ex quo d muti: qd passio magis sicut abinit form  
 dicitur accipit in ipam: **E**t aut muti accipit ut accipit sicut sicut eiq qd muti  
 qd ipm est in tunc tunc abinit ad ex quo est muti: sciat ad mutat. **Q**uonia at  
 ista modorum muti se hcat ad desinat id ex q est muti: sicut ut est q: id ad  
 muti est qn muti est: no est in eo ex q muti d / h in eo ad quod muti est:  
 eo qd h hoc qd sicut / h qd accipit est p muti. **E**t muti d no in d:  
 qn ipm muti est: h est qd muti sicut sit mutatu sicut qn accipit pmuti me  
 sicut qd est ipm id ex quo muti est / et id ex quo muti est et id tunc desinat  
 id ex quo mutatu d et id qd mutatu est in eo ad quod mutatu d. **E**t hoc est  
 manifestum in muti d q h dicitur qd ipm extrinsecu muti d quod sit me  
 do. **H**oc e muti d q sit in sicut sicut qd dicitur no d muti me ea qd q  
 dicitur no est muti. **C**um no est: qd sicut sicut est et no pmuti qd  
 hnt qd sit et ideo aut sicut et ipm ee hnt: aut nullo hnt: qd qd ad  
 mutat in sicut sicut ut mutat est: est in ex-esse illo ad quod e muti: ideo illud  
 qd dicitur manifestum est in sicut q in aliud muti d. **C**um q una muti d  
 hnt qd h dicitur / et manifestum est in muti d qd h modum qd qd muti  
 est: qd no desinat qd distat qd ee: muti est q sit in ee. **E**t enim de qu  
 h sit esse l. **U**na: qd ee qd est nunc est aut ee aut no ee: q manifestum  
 d q est id qd muti est in muti d h dicitur est aut in ee aut in no ee: h no  
 no ee eo q desinat et distat a no ee: qd ee qd muti est. **E**t at in  
 hoc muti sit h hnt nunc est q in oib; sicut se hcat: qd oib; muti d

in hoc sit filius qd est in alio et b. p. ab eo ex quo sit  
Amplius aut. et si una quodam respectu manifestum est. Quod si nec  
est qd mutatum est. et aliter. ex quo mutatum est aut in alio  
Quod aut. ex quo mutatum est. defuit. nec est. aut. et aliter. in  
in hoc aut. in alio est. Quod si in alio ut in ipso qd in ipso  
b. mutatum est. itez. ex. c. mutat. in b. sic. em. c. est. hinc. ut. b.  
m. em. qd. est. qre. qd. mutatum est. qm. mutatum est. mutatum  
in qd. mutatum est. hoc. at. est. y. q. l. Nam. est. qd. mutatum est.  
et. in. hoc. in. qd. mutatum est. Manifestum. q. est. et. q. fm. ai. fm.  
est. est. et. qd. commutatum est. no. est. **Hic. em. dom. e. et. de. om.**  
**mutatum. et. maxia. est. manifestum. in. ea. q. est. si. qd. d. q. qd.**  
**q. mutatum. est. et. mutatum. est. pmu. in. illo. manifestum. est.** **q. q.**  
mutatum. et. qd. ad. id. ad. q. d. d. et. hoc. qm. manifestum. sit. q. q. q.  
una. q. q. mu. sig. illat. **Et. Est. illud. qd. mutat. qm. mutatum. e. q. d. est.**  
q. sit. aliter. sine. in. alio. si. b. no. sit. in. eo. in. qd. mutatum. est. **hinc. maxia. aut.**  
est. in. eo. ex. quo. mutatum. est. aut. in. alio. **Et. est. aut. in. eo. ex. quo. qm. d.**  
est. qd. ad. id. distat. et. defuit. ab. ipso. **hinc. est. in. ipso. et. est. nec. est. in. ipso.**  
alio. q. est. in. eo. ad. qd. mutatum. est. in. in. ipso. ad. qm. **Et. q. no. sit. in. alio. q.**  
n. s. d. m. q. sit. in. alio. sit. q. alio. ad. qd. mutatum. e. b. et. alio. **in. q.**  
est. id. qd. mutatum. est. **mutatum. qm. mutatum. est. sit. c. si. ex. pmu. manifestum.**  
**e. q. mu. sit. q. d. est. id. qm. mutat. qd. b. q. p. q. d. a. q. b. sit. in. qd. mutatum.**  
est. itez. cu. sit. alio. ab. ipso. b. sicut. p. q. d. est. q. q. h. i. e. a. d. qd. mutatum. e.  
a. c. m. b. q. aliter. mu. no. est. q. d. e. q. d. est. m. s. sit. in. id. qd. est. in. b.  
b. d. m. d. q. cat. m. c. qm. mutatum. est. q. qm. mutatum. e. h. i. s. t. i. t. u. r. in. b. d. est.  
q. q. l. e. q. s. i. q. m. in. b. mutatum. est. cat. m. c. et. h. i. s. t. i. t. u. r. de. c. m. b. cat. qm. mutatum.  
est. ad. b. h. i. s. t. i. t. u. r. ad. h. u. r. ad. b. q. d. est. abs. u. d. i. t. u. r. p. o. t. i. u. e. m. cat. q. r. no. sit. cu. b.  
nec. est. qm. n. s. d. o. m. i. n. u. s. e. l. y. q. s. l. e. c. est. id. ex. quo. mutatum. est. **q. q. mu. q. d.**  
e. sicut. dom. est. sit. id. qd. mutatum. e. qm. mutatum. e. ad. h. u. r. mu. in. id. m. qd. est.  
mutatum. si. hoc. d. y. q. l. e. q. n. o. d. q. id. qd. mutatum. est. sit. in. id. m. qd. mutatum.  
est. **Et. hinc. manifestum. est. q. d. q. d. q. d. sit. fm. est. e. m. ce. et. qd. commutatum.**  
qm. commutatum. e. est. in. no. **Et. qm. mu. n. l. i. t. d. m. e. de. si. mutatum. et. maxia.**  
manifestum. e. m. ea. q. si. q. d. o. m. i. n. u. s. e. l. y. **Et. sit. p. q. d. id. qd. mutatum. est. ai. pmu. mu.**  
tatum. est. ad. pmu. mu. id. ex. quo. mutatum. e. sine. id. sit. mediu. sine. exte. r. i. u. s.  
mu. est. in. illo. ad. in. qd. mutatum. est. **Et. hoc. ut. sit. d. d. d. q. i. p. q. e. d. m. e. t. a.**  
in. linea. sicut. itez. q. r. et. b. sicut. due. linee. coe. l. e. t. u. r. ab. uno. p. n. t. at. q. mu.  
tatum. p. o. t. i. u. e. in. alio. q. est. c. ai. mutatum. est. in. b. q. d. e. t. a. t. u. r. e. **Et.**  
**In. quo. at. pmu. mutatum. est. qm. mutatum. est. i. n. t. e. r. e. est. atomu. ex. d. i.**  
**eo. at. pmu. qd. no. y. aliter. aliqd. ipso. qd. h. g. n. o. i. s. i. t. i. t. u. r. q. d. d. i. q. d.**  
**e. a. r. et. d. i. d. a. t. f. b. i. s. i. q. d. e. q. m. a. b. mu. tatum. est. aut. itez. in. b. e.**  
**no. ut. in. p. q. d. est. a. r. qd. mutatum. est. est. si. at. h. i. s. t. i. m. u. b. a. t.**





no em in? q multoib / in quo qd p multat / In d rru  
 ps hg rru in q solut p una subtrahere et est ista In sit dac pma mutata esse  
 solute q dicitur q duob modis et alio die pma mutata esse. No d m quo  
 pma est mutata qd si pma uct ad fine h est ad t mna motu in quo mna  
 pma qd at sic d dac pma mutata ee motu. qd d dac pma motu qd pma  
 in pma motu in quo dicitur no est motu h stat an hor fuit motu. 100  
 pma mutata ee in quo pcept mutata. hoc e. accipit pma mutata ee  
 in quo pma motu et sic no d dac pma mutata ee in motu. 100  
 an in quo est fuit in pma et no in quo est hnt mutata. qd no d mutata  
 hg sit ab tota fuit a pma. et id pma pma est dicitur ee si pma sit pma et p  
 se pma mutata p eade nraute p qua fuit mutata est tota. et ois m quo  
 no d mutata f qd p qm et ab ipso fuit nec m dicitur qd est fuit qest mutata  
 si an ipm et ad ipm. sic em linea se habz ad duo pma mutata que e qua linea.  
**I**llud at pma qd dicitur ee si fuit mutata existit m ee / et hoc d ee illud qd p se  
 et p m hor qd mutata est qd qd mutata pma / no ab ipso. n in suo pma  
 hoc ad dac p se dicitur q mutata fuit est tota. alio no est fuit f se h per  
 alio qd est p se. **I**llud no pma qd ois pma est illud est a quo est mutata  
 et illud no h ee in pma pbatu sit q mutata est defuit / scilicet ad defuit / et  
 illud qd defuit e pma ex quo est motu et mutata. qd pma mutata no e p se  
 q mutata est de suo fuit fuit et no de pma em id ex quo a pma e motu a  
 mutata factu h est m toto motu ad ex quo e motu no est m mam ubi am  
 quat m ee est tps aliqd in q p se et p se mutata illud qd mutata est: si d tota mutata.

**D**icit em pma in quo sit a d hor qd d tota no est. accidit em  
 hnt ee qua nra Amphg si m r a tps ee qest pma em qest  
 ee m a qest aut si pma d ad sil qest et mutata ee. in a  
 qd em qest: m d ante mutata est. **I**tem at no d mutata nra  
 est dicitur ee / et in quibz hg mutata ee / dicitur em ipso ad fide m  
 neutro mutata est / in m toto d a d. **I**tem at m aboz mutata et in  
 bi. si vo m alio em mutata est no m toto p. **Q**uare nra est  
 in quibz mutata ee. **M**anifestu q est q no est m q p mutata e.  
 dicit em dicitur ee. **I**tem pbat q no sit dac pma mutata ee m p pma  
 mutata: culat: si ex nra tps ee pte motu: et ex nra pma. **E**x pte tps se  
 pbat p se: ee double pma mutata ee in motu suo p se motu aut qd illa  
 p se est dicitur aut tps: si no p dicitur tota: accipit ee tps illi pte motu  
 ee tota: si hoc e tps nra q no pnt duo tota: m tps sibi ee mutata  
 q sit tps ee tota hg pma: qd nra q sit dicitur q mutata sit qd q no  
 ee accipit pma mutata pma qd mutata est qua sit in ista dicitur: q an quatu pte  
 est p se tota et p se qd pte est p se tota. et sic nra q mutata alia acbu  
 ta nra q no quatu alia. **I**tem si dicitur ad usq q m mutata no e accipit pma  
 qd est mutata p se et mutata: eo q quibz p se mutata sit mutata. **D**icit em pma  
 a d. tota aut mutata: alia q a d sit p se tps q quatu ee mutata: si q a d.





fit ampe in ad p[er] mutua[m] sicut aut est in mutuo q[ui] est in g[ra]t[ia] g[ra]t[ia] q[ui] illa mut[ua] est ad id ad est p[er] se g[ra]t[ia] m[utua] sicut q[ui] e[st] q[ui] no[n] g[ra]t[ia] d[is]t[ri]bu[ti]o e[st] p[er] se in quo est mut[ua] in m[utua] g[ra]t[ia] t[em]p[or]e. et in illo g[ra]t[ia] est d[is]t[ri]bu[ti]o p[er] se et no[n] p[er] am[ic]o s[im]il[is] q[ui] mot[us] no[n] e[st] ad s[im]il[is] q[ui] d[is]t[ri]bu[ti]o: s[ic] g[ra]t[ia] t[em]p[or]e in s[im]il[is] iudic[ia] p[ro]p[ri]a aut d[is]t[ri]bu[ti]o: s[ic] mobile ad sit linea a b sp[ati]u[m] sit linea b. c. aut alit[er] b. c. db br. An em[en]t sup[er]ficialit[er] p[ro]bat[ur] ex istotextu q[ui] no[n] sit bac p[ro]p[ri]a mut[ua] e[st] q[ui] p[ro]p[ri]a sp[ati]i. sicut ad e[st] d[is]t[ri]bu[ti]o p[ro]p[ri]a sp[ati]i q[ui] no[n] est d[is]t[ri]bu[ti]o p[ro]p[ri]a mot[us] p[ro]p[ri]a aut[em] et g[ra]t[ia] h[ab]et[ur] ut:

**Q**uonia[m] at[em] o[mn]e q[ui] mutua[m] in t[em]p[or]e mut[ua]m. Quia at[em] in t[em]p[or]e mut[ua] t[em]p[or]e et sicut in p[ri]o[r]e: et sicut s[ic] alit[er] ut in t[em]p[or]e q[ui] in die mut[ua] in quo p[ri]o[r]e t[em]p[or]e mut[ua] q[ui] mut[ua] et in q[ui]b[us] h[ab]et[ur] p[ro]p[ri]a mut[ua] mut[ua] festi q[ui] et ex def[er]re p[ro]p[ri]a: p[ro]p[ri]a em[en]t sicut dicit[ur] q[ui] sicut d[icitur] q[ui] cap[itu]l[u]m in quo p[ro]p[ri]a o[mn]it[er] q[ui] mutua[m] e[st] p[ro]p[ri]a mut[ua] p[ro]p[ri]a d[is]t[ri]bu[ti]o aut d[is]t[ri]bu[ti]o: Et s[ic] hor[um] p[ro]p[ri]a cap[itu]l[u]m d[is]t[ri]bu[ti]o in duas p[ar]tes. x. ubi dicit[ur] at[em] hor[um] Quonia[m] q[ui] ad p[ri]o[r]e p[ro]p[ri]a b[ut] p[ro]p[ri]a d[icitur] alit[er] d[icitur] mutua[m] in alit[er] t[em]p[or]e. An[te] q[ui] d[icitur] q[ui] p[ro]p[ri]a sicut sua m[es]ura p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a et ad e[st] q[ui] ad m[ou]et[ur] ut alit[er] d[icitur] p[ro]p[ri]a m[ou]et[ur] in die q[ui] m[ou]et[ur] in q[ui]b[us] h[ab]et[ur] d[icitur] q[ui] alit[er] x. m[ou]et[ur] in t[em]p[or]e ad no[n] e[st] sua m[es]ura p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a et ad e[st] q[ui] s[ic] in p[ro]p[ri]a sua mutua[m] ut alit[er] m[ou]et[ur] in quo no[n] e[st] p[ro]p[ri]a duravit s[ic] p[ro]p[ri]a q[ui] sicut in die illig[er]ant[ur] et sicut m[es]ura t[em]p[or]e mot[us] e[st] an[te] q[ui] aut[em] d[icitur] in q[ui] mot[us] duravit: Et sicut illud vocat[ur] p[ro]p[ri]a aut[em] ut m[es]ura mot[us] attribuit[ur] no[n] q[ui] alit[er] s[ic] g[ra]t[ia] sicut q[ui] ad e[st] q[ui] s[ic] p[ro]p[ri]a et sicut: In t[em]p[or]e mot[us] no[n] h[ab]et p[ro]p[ri]a t[em]p[or]e in q[ui] p[ro]p[ri]a sit ita q[ui] o[mn]i p[ro]p[ri]a no[n] sit in alit[er] t[em]p[or]e h[ab]et p[ro]p[ri]a t[em]p[or]e m[ou]et[ur] e[st] mot[us] et hor[um] e[st] id q[ui] d[icitur] ut duo m[ou]et[ur] q[ui] m[ou]et[ur] e[st] p[ro]p[ri]a et alit[er] e[st] sicut e[st] et illo sup[er]ficialit[er] sicut mutua[m] sicut e[st] q[ui] si alit[er] mot[us] e[st] in toto t[em]p[or]e q[ui] q[ui]b[us] p[ro]p[ri]a e[st] mot[us] sit in alit[er] p[ro]p[ri]a e[st] t[em]p[or]e et mobile ad m[ou]et[ur] in motu illo m[ou]et[ur] in q[ui]b[us] p[ro]p[ri]a t[em]p[or]e illig[er]at[ur] et hor[um] q[ui] sicut q[ui] definitio p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a d[icitur] no[n] e[st] m[ou]et[ur] ea repete[r]e.

**A**d ex h[ab]et in alit[er] sit em[en]t in quo p[ri]o[r]e m[ou]et[ur] ad m[ou]et[ur] x. r. et d[icitur] d[icitur] s[ic] h[ab]et: Q[ui] em[en]t t[em]p[or]e d[is]t[ri]bu[ti]o e[st] in x. h[ab]et aut[em] m[ou]et[ur] aut[em] no[n] m[ou]et[ur] in h[ab]et: sicut sicut q[ui] n[on] n[on] m[ou]et[ur] q[ui] sicut utq[ue] in o[mn]i m[ou]et[ur] em[en]t in nullo e[st] ad m[ou]et[ur] i[st]a: sicut: In no[n] in alit[er] sicut m[ou]et[ur] no[n] p[ro]p[ri]a in p[ri]o[r]e m[ou]et[ur] ad e[st] x. r. sicut utq[ue] mot[us] e[st] m[ou]et[ur] e[st] in q[ui]b[us] p[ro]p[ri]a x. r. mot[us] p[ro]p[ri]a e[st] sicut p[ro]p[ri]a q[ui] si alit[er] mot[us] e[st] in toto t[em]p[or]e q[ui] q[ui]b[us] p[ro]p[ri]a mot[us] sit in alit[er] p[ro]p[ri]a e[st] t[em]p[or]e q[ui] si alit[er] d[icitur] q[ui] alit[er] m[ou]et[ur] in alit[er] t[em]p[or]e ad e[st] p[ro]p[ri]a at[em] p[ro]p[ri]a mot[us] et no[n] m[ou]et[ur] in q[ui]b[us] p[ro]p[ri]a illig[er]at[ur] t[em]p[or]e p[ro]p[ri]a q[ui] t[em]p[or]e ad e[st] p[ro]p[ri]a mot[us] sicut p[ro]p[ri]a x. r. et q[ui] d[icitur] e[st] d[is]t[ri]bu[ti]o ut o[mn]i sicut illig[er]at[ur] no[n] illo t[em]p[or]e d[icitur] in duas p[ar]tes ad sicut d[icitur] sit in ita q[ui] p[ro]p[ri]a sit x. h[ab]et at[em] alit[er] e[st] h[ab]et h[ab]et utq[ue] p[ro]p[ri]a x. h[ab]et: Quia at[em] illud ad m[ou]et[ur] in toto t[em]p[or]e x. r. m[ou]et[ur] in p[ro]p[ri]a t[em]p[or]e q[ui] e[st] x. h[ab]et utq[ue] sicut m[ou]et[ur] in p[ro]p[ri]a

q est h r. **A**ni gineur mouet. p. l. t. ut o q m toto tpe nescit. q  
 no est motu in toto tpe x p hor q est in vobz eq. ut epote 2 moui qm  
 in toto et in nilla pte alioz torg. **B**i at dicit q solum mouet in alioz pte  
 tpe motu totu in alia pte explet. et si illa pte fuit sua pma et qm tpe  
 et no totu i et hoc est qd hypothese q d uebat q totu tpe car sua tpe  
 qm pma et no totu. **C**u q totu tpe x r sit qm eq: o q mouet. **B**i  
 tpe qm pte: q nra est q d ad mouet motu sit in alioz pte tpe dicitur

**O**ste so at hoc manifestu est qd ad mouet nra est motu esse  
 pna. si eni in x h p. tpe qm h l motu e mag. in medie  
 tate q eq uelox mouet. et sit tpe est mediu est motu. **B**i  
 aut eq uelox in eode tpe motu est aliqd et aliter nra eandem  
 motu ee mag. quae motu est p q ad mouet. **I**ta e p  
 tpe in q p defiat q mutatu ee predit mutai duobz p. b. q. **A**ma  
 at dicit q pte mobil: qd ex pte tpe. **E**t q p. si aliqd mobile mouet  
 p. aliqd spaci. in alioz tpe tpe eq uelox mobile mouet p medietate spaci in  
 medietate tpe: q mobile ad p. p. p. aliqua mag. fuit p. motu in me  
 dietate tpe et p medietate mag. in uide. in illa at medietate i mutatu ee.  
 i mutatu ee predit mou. **E**t quid dicit p. t. h. dem. dicit. amptat. tpe dicitur  
 sit x h l. et dicit q mag. alia sit illa q fuit u h l mouet in alioz spaci in  
 illo tpe sicut in x h. **B**i. **D**ed in eoz it. de ma. si amptat in eo ad est actu  
 spaci q si amptat in pte alia p. tpe separta. **B**i si mag. q est h l ad  
 tpe ad est x h p. tpe spaci aliqd. in alia mag. q est eq uelox et h l tpe  
 medietate spaci illa in dicitur dicit tpe dicitur sit inquit mou. esse mag. in  
 q mouet p spaci. **B**i illa mag. mouet p. dicitur spaci tpe est mag. h l.  
 mouet p. dicitur eiq. qd motu fuit in mouebat. in 2o pte spaci et sit id qd  
 mouet in motu fuit p spaci ad ad tpe sunt eq uelox sibi in dicitur tpe. **B**i  
 aut dicit q no est eque uelox ad tpe mouet in eode spaci et i dicitur  
 tpe sui et in ipso tpe mouet et no scit q ad h l tpe sunt spaci q i dicitur  
 illa tpe inno uelox aliqd tpe sunt de spaci et illud ee nra e in tpe  
 id ad pte h l: q. a. in illo spaci motu ad est et p. qd mouet in alioz  
 motu est: tpe pte medietate spaci. dicit q in nra est grade ex sup. q. i.  
**A**mpliq aut et si in o tpe ad est x h l. **I**ta motu ee dicitur aut oio in  
 quolibz tpe in amptedo utrumq. ipis nra tpe hoc eni defiat est  
 et mediu ipoz nra tpe est et in aliud pte dicitur motu ee. mediet  
 aut utrumq. dicitur est: qre et in medio motu est. **I**ta oio in alioz  
 pte. **B**i eni sit dicitur tpe est defiat ab ipis nra. **D**i qd ee tpe dicitur  
 est: mediu aut ipoz nra tpe est: ee ad mutai nra mutatu qre.  
**A**re p. p. q. 2o. p. q. 2o. tpe. **T**pe in quo aliqd mouet et dicitur h aliqd  
 nra qd est finis sue sig. p. et in. p. tpe. in illo q nra mobile  
 est motu et in sit p. tpe q no hant se qm. suo nra tpe q tpe predit

emi meste ei qd fit et qd corru pnt qd fit qd dicitur est cu fit qm f  
 no est m fieri aliqd fit fm p qd m fm ee n fiat aliqd. **Quatenus**  
 at m corru et m corru pnt ee. **Item** est qd corru m corru pnt  
 fit ee p qd corru aut ee corru pnt. **Manifestu** qd qd fit est meste  
 est fieri p qd et qd fit fm est. **Quo** em magis qd ee tps p d h q  
 fit qual m qnt fit aliqd no est utiq sicut in p. :o. **Item** on dit q  
 nri qdlib mnta ee fit mutat et equis m motibz ad formi dicitur hoc  
 magi apparz m motu locali qz eade demra. est et m hie q pso no fit  
 qm sunt m mtoe q est mte qria et m mtoe q est mte qd dicitur sicut  
 de affirmata ad negatiaz aut equis hoc e m alia qria de et qm p  
**Item** fit dicit qz m ill no poss accipi spacu aut loci m quo e mte. p m et  
 mtoe demra to b. nec ee poss accipi illud m qd est mte. q illud no est  
 dicit si p accipit q accipit tps m quo e mte. tal et demra to b. p m  
 formit sicut demra to b m motu locali. qz ee mnta qria mte est qz  
 fuisse mutat et equis. **Et** qz ee qd mnta mte est p fuisse mnta e ista  
 qz m qd mnta est mnta ee qz q dicitur accipit dicitur tians ptes  
 acceptas p dicitur. **Et** m qd mnta ee claudat mnta qm p dicitur  
 accipit ptes qd e facta ad f ad dicitur. **Et** m neutro ista qria  
 fit aliqd qm mnta mnta qria alig qria att' buat. qz qd mnta no e  
 qria qria nec qm qria ee dicitur qz ee dicitur et sic ee dicitur qz  
 qria m mnta sicut m mnta q dicitur m mnta et sic ee dicitur qz  
 surge aggrega. **Item** mnta p mnta mnta. **Et** hie et manifestu est q  
 et qd fit e p qria qz qz qria e motu qria et qria et no erit  
 est mnta mnta alia qria qz bar an et qd febat an fm est. **In** hoc to  
 e dia mnta qria qria qria. **Et** e mnta qria qria qria qria  
 et organ corru. **In** qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria  
 e sub eade fm febat p qz et id est fit sub eade fm fm est p qz qria  
 quo dom est. si l qria qria qria et no est dicitur ad qria p dicitur  
**In** qria at qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria  
 qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria  
 e ad illa form et no sub fm. si fit n. e ibi accipit qria p dicitur. **In**  
 qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria  
 m qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria  
 qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria  
 qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria  
 et ideo no e accipit qria p dicitur. et ideo m talis qria no fit fm e qd  
 fit qz aliqd e m alia fm qz est fm p qria qria qria qria qria qria qria qria  
 fm ee fieri no dom qz fidem mnta qria qria qria qria qria qria qria qria  
 qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria  
 qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria qria

corrupti in fine si dicitur et magis est fieri aliqd fin sit pg / n corrupti  
pnt in aliqd corruptu sit pg. n equo fin ee aut corruptu ee in aliqd  
fiat et corruptu pg. qd sp in qd corruptu est corruptu ee pg et in  
sp corruptu ee pg est corruptu in qd si dicitur gti. mutata qd  
in qd p dicitur accepto sit dicitur qd in rde ea est mueret fin mag gti  
mutat qd motu ei mutata ee. Igitur mouitudo est qm qd fin est mte  
e pg fieri. et qd sit nec est pg fin ee. qd ois mag do et ee tps dicitur  
sit sp. et uos in qm tpe l magie sit no est in qd sicut in p.

**O**mnimudo. Et in isto tpe ipse est moui magie fita  
no eade sp et illa aliqd qd mouet. si in omi tpe. Qd qd igitur  
si aliqd moueat. ea uelocitate mte est finitudo. Iste moui maie  
fitu est. Accepta em pte q mesurabit totu in ealibz tps bz tate  
qd ptes sit p totu motu est. Quae qm hae finitudo sit in qd tate  
magis et tot modis ois et tpe utiqz est finitudo. Totu em car-  
tin qd tps qd est pnt multiplicata. si mltitudiez pntu. Iste est  
qz em in quo p. det iat de fito et isto quo se hanc ad motu  
Et dicitur in qd duas ptes in p. p. pbat in tpe q no recipit tps  
Iste ut mobile fitu pnt sear magnitudiez finitudo in v. pte pbat  
q dicitur no sit moui n gestic. Eade at no. Quatuor ab pte. p.  
duo supponit qd. Omne est qd ee qd mouet. / mouet in tpe. Iste q  
maui tpe pntu. maior mag do set. in mmoi minor. si finitudo  
magnitudiez si uelocitate est moui in tpe isto aut si qd istu in  
illa mag do eade sp et ee. si fitu in motu amo sit celi et ula. / au-  
ni sit aliq ps illa qd mouet. sicut dicitur. alia ptes moui in toto.  
aut aliq. si de tali motu no sit p arde. no fit mte in pntu. Qd q  
q in toto tpe p. et qd motu aliq magis explicat. totu motu. et  
tota mag do sit q supponit p. pbat qd mediu sit q no recipit tps istu  
ad pntu. magna finitudo. si em motu finitudo magis est in tpe  
ifinito. aut ee ea uelocitate. aut pte ea uelocitate in toto motu. Iste sicut e qre  
lex ad mouitudo e q motu tal motu no sit in isto tpe. qd tale moue  
pntu. aliq pte aliquota tps magis pnt media. tps l decima  
in aliquo finitudo tpe. qd sicut se hae totu tpe. Iste ad tota magie motu  
ita ps tps ad pte magis. qd sicut tota mouet in toto tpe. ita  
ps in pte tps et medietas in medietate tps et tps in tps. et  
pntu tps sit eales pntu magnitudiez. si ptes magis mote sit  
finito mte et uelocitate. ita qd ee ptes tps mte et uelocitate sit  
finito finitudo. qd sit ptes magnitudiez motu totu sit ptes tps qd  
multiplicata ptes pntu multiplicatoez pntu. uelocitate qd dicitur



huius ut dicitur est. et quod velox dicitur tunc quod destruitur  
 in plura magis motu. et ille est velox. cum supponitur sit id quod  
 movetur. et est velox in toto motu. et fuitur est. quod velox magis est. et  
 sione si alia. et sic fuitur si ultra et magis non quodammodo. et sic velox  
 magis motu non dicitur magis velox. et sic dicitur quod velox. et quod  
 dicitur si non equalitatis dicitur motu. Et enim in quo a. et fuitur quod velox  
 dicitur spanu fuitur quod motu sit in ista tpe et tpe istu in quo c. d. f. h.  
 h. motu est per alia. alio modo esse. hoc autem manifestum est quod  
 in motu et positione alia motu est. si enim in plura alia est mo-  
 tu et sic equalitatis multas sine non equalitatis multas et sic  
 mteat. motu sue remittat. sine moneat. n. m. m. g. **Item**  
 at. et aliquid spanu a. b. quod sit a. e. quod mensurat a. b. hoc ita istu  
 in quoda fuit est tpe. in ista enim est non pot. (et enim in ista est)  
 Et ita alia. ita si ampuam. ista est a. e. nate est in fite tpe et  
 et enim in ista et sic ampuam. quod ista quod nulla pot. a. mensurat  
 magis enim istu. et ex fuit. et equalitatis et equalitatis. et quod mensurat  
 ista multitudine et magis a. quoda uno sine equalitatis fuit. ita  
 ha fiteat magis. n. m. g. **Spanu** at fuitur. ita a. b. a. b.  
 mensurat. in tpe fite a. b. moneat. **Item** aut. et in tpe quod  
 fite. n. g. m. g. p. g. West. si aliquid vnu et id. **Item** vnu. et in tpe si  
 fuit. et velox. tunc fite. idem quodammodo. quod si tpe. tpe. fite. equalitatis. d. mo-  
 tu. quod in una tpe. equalitatis. movetur. et in alia. tpe. equalitatis. tpe. fite. fite  
 fite. n. g. et ultra. et ex tpe. non pot. ista. g. fite. **Et** sit. fite. l. g. m. g. p. g.  
 enim spanu fuitur. fite. g. y. l. g. n. a. b. at. dicitur. quod id. quod motu. est. in tpe. ista  
 quod fite. y. l. g. t. et. et. h. g. a. m. g. p. g. fite. d. a. t. a. m. d. fite. motu. et. re-  
 sumat. quod movetur. in. et. motu. alia. n. a. a. d. motu. sicut. magis. p. n. t. a.  
 fite. alia. alio. sit. p. g. h. motu. quod. v. d. alia. alio. p. g. motu. et. t. e. n. t. e. n. t.  
 omne. quod. motu. est. quod. aut. p. d. u. t. a. f. o. r. e. p. g. f. o. r. m. q. d. a. m. o. h. o. r. e. n. t. e. n. t.  
 fite. est. ex. tpe. a. f. p. e. s. s. e. t. p. e. s. t. e. p. o. i. m. p. o. s. t. i. g. p. r. e. d. i. t. q. d. motu. ex. p. t. e.  
 not. in. positione. quod. h. t. p. e. s. t. p. l. g. e. t. motu. et. motu. et. p. l. g. s. u. e. e. q. u. e. l. o. r. i. t.  
 at. fite. motu. d. i. m. i. n. u. a. t. s. u. e. p. l. o. r. e. t. et. ex. t. e. d. o. a. t. s. u. e. e. t. m. o. n. e. a. t. e. t. e. t. e. t.  
 aut. d. i. m. i. n. u. a. t. q. d. f. i. d. e. m. n. e. y. e. s. t. s. i. f. o. m. m. o. t. u. q. d. e. v. e. s. u. n. t. m. q. u. a. et. ad  
 quod. d. motu. g. r. a. t. u. r. m. o. r. m. o. t. u. l. i. g. n. o. s. v. e. r. s. u. s. f. o. m. m. o. t. u. q. d. e. v. e. d. u. n. t.  
 s. o. b. q. d. m. o. n. e. a. t. **Item** enim. aliquid. sit. in. p. l. g. et. p. l. g. p. t. e. s. t. **Item** m. i. s. s. o. e. n. t.  
 g. n. a. t. o. r. e. s. et. a. u. t. a. l. t. a. t. o. r. e. s. s. i. t. i. p. s. i. p. s. i. p. l. g. et. p. l. g. q. u. i. d. q. d. f. o. m. e. s. t. i. a. e. n. t. p. o.  
 b. a. t. et. q. d. s. i. t. i. d. e. a. n. f. i. n. i. e. s. t. p. t. e. et. p. t. e. **Item** in. a. l. t. a. t. o. r. e. a. l. t. a. t. u. r. s. i. l. i. t. e.  
 s. i. n. t. a. t. a. l. e. s. i. t. l. e. g. i. t. i. m. q. u. i. l. l. u. d. c. a. l. e. s. i. t. s. i. p. t. e. et. p. t. e. s. i. m. m. o. t. u. s. l. i. o. r. e. et. m.  
 m. o. t. u. a. u. g. m. e. n. t. s. i. t. m. o. n. e. a. t. q. d. m. o. n. e. a. t. s. i. t. a. t. e. t. n. o. s. i. p. t. e. et. p. t. e. **Item** q. d.  
 a. d. b. o. n. e. s. t. g. r. a. t. u. r. e. s. t. v. e. r. s. i. q. u. i. d. q. d. m. o. n. e. a. t. s. i. t. i. d. q. d. s. u. b. a. t. m. o. t. u. i. t.



posse in uno finito. tunc accipiat alia pars eius quae aliquid super se reddat tota  
 sub. tunc illa pars eius insubit aliqua parte magis ipsi finit et illa pars non  
 insubit tota spatio quod in toto eius insubit tota magis spatio. sicut et pars  
 non sit causa. In alia non parte eius quae accipit insubit alia parte spatio et in  
 finit parte eius finit et sic de cetero aliter. Sicut partes spatio quae insubit sunt tales  
 sicut mensuras quae hoc non assunt aliqua dicitur. Sicut ad id quod hic dicitur philosophus. Si  
 autem regulares et motus sui vel sit tales si autem irregulares et motus sui partes  
 spatio insubit sit mensuras. ut videtur non sit finit eo quod sit non pars eius. et  
 non loquitur quod sit finit eo quod mensuras et quod sit finit in parte eius et ex hoc  
 non videtur in finit. non partes spatio sit finit. Sicut non partes spatio est finit.  
 et in parte finit non accipit partem in parte finit. et non videtur ad partes sicut magis  
 ponitur in una parte finit sicut in alia ponitur. Sicut dicitur ponitur. tunc motus  
 eius finit. quod per eadem rationem quae dicitur est probatur et quod magis sit finit.  
**Demonstratur autem his manifestum est quod in finit magis finit quod sit**  
**insubit in finit parte eius per eadem rationem. In parte eius finit insubit et**  
**in motu eius finit. Sicut in finit quod sit finit insubit et in motu**  
**partis eius in finit. Sicut dicitur demonstratur his manifestum est quod est pars**  
 quod finit magis in finit parte eius insubit spatio finit. Et primo accipitur duo rationes  
 quae sunt istae. Sicut finit quod sit finit et motus irregularis. Sicut manifestum est  
 ex primo quod finit quod movetur super in aliqua parte eius finit insubit aliquid de  
 spatio finit sicut irregularis motus sicut irregularis. et in alia parte eius  
 insubit sicut aliquid. et in parte eius insubit cetera partes spatio finit. quod in toto  
 finit parte eius quod insubit tota. Sicut ex finit uno et alio oportet est finit. quod  
 quod oportet ex parte eius insubit in parte eius finit finit et in toto spatio  
 quod est talis finit. tunc est finit. et sic est quod oportet quod non est quod est  
**In autem finit non insubit finit in finit parte eius manifestum est. Finis:**  
 finit in finit finit. Sicut est finit finit non est et finit et finit  
 insubit. non enim dicitur quod loci est quod movetur. utrobique enim finit partem  
 insubit finit. **Cum enim moveatur finit in quo est et est aliquid ipsi finit**  
 finit et dicitur et iterum aliquid et aliquid et sic sit. Sicut videtur sicut finit  
 motus est in finit et finit insubit finit. Sicut enim finit parte eius est aliquid  
 finit motus finit quod finit insubit finit. aut ita quod movetur. aut me  
 tratur. Quare quod hinc ipse est non insubit finit in finit. Sicut per eadem  
 rationem. Sicut finit. Si mobile finit insubit spatio finit tunc mobile finit  
 insubit spatio finit. at non refertur ad aliquid movetur. Sicut dicitur ex quo videtur illud  
 et dicitur. Sicut illud quod finit quod dicitur et quod movetur mobile. quod si dicitur quod finit  
 non potest moveri super finit sit a. et videtur quod aliquid tale spatio finit super quod  
 movetur quod est finit sit finit. et dicitur quod spatio super quod movetur. sicut et  
 sequitur per accipitur de spatio sit a. tunc est equale illi finit de finit quod movetur



stat de stat. **I**n 2<sup>o</sup> de actiōe. **R**z q<sup>o</sup> dicitur. p<sup>o</sup>p<sup>o</sup> de dicitur de dicitōe motū  
 et quō dicitur. **I**nt se ad finitū et infinitū. motū. **I**nt. mobile. **Q**uandū q<sup>o</sup> ad  
 p<sup>o</sup>mā p<sup>o</sup>e. **I**nt capū d<sup>o</sup> p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> q<sup>o</sup> mouet. aut dicitur nō dicitur nō dicitur nō dicitur  
 natū est mouit. et quō aptū natū est mouit. et quō aptū natū ē mouit. **I**nt  
 ut aptū aptū natū ē mouit. ut dicitur fuit q<sup>o</sup> ut p<sup>o</sup> h<sup>o</sup>. **E**t dicitur d<sup>o</sup> p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> n<sup>o</sup>tē  
 est q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> q<sup>o</sup> stat. cu<sup>o</sup> stat. mouit. **E**t hoc fit p<sup>o</sup>b<sup>o</sup>t q<sup>o</sup> nō ē q<sup>o</sup> stat. natū ē mouit.  
 si q<sup>o</sup> stat nō dicitur. q<sup>o</sup> mouet. **N**am q<sup>o</sup> q<sup>o</sup> q<sup>o</sup> h<sup>o</sup>it et p<sup>o</sup>uāto o<sup>o</sup>natū ē  
 ut dicitur. **I**nt n<sup>o</sup>tē est aliter e<sup>o</sup>z m<sup>o</sup>tū. et q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> aptū natū ē mouit. mouet.  
 ut dicitur. **I**nt n<sup>o</sup>tē q<sup>o</sup> stat est ad dicitur dicitur. q<sup>o</sup> nō dicitur dicitur. **E**t dicitur d<sup>o</sup>  
 aliter q<sup>o</sup> stat in p<sup>o</sup>uāto mouit m<sup>o</sup>tū ad dicitur. **C**u<sup>o</sup> est res q<sup>o</sup> mouit fit in  
 dicitur. et n<sup>o</sup> dicitur dicitur q<sup>o</sup> mouit q<sup>o</sup> res dicitur stat. q<sup>o</sup> h<sup>o</sup>r uorāt statio/  
**E**t hoc dicit stat? in nōlū motū est uelocior p<sup>o</sup> mouit. in uelocior at tar  
 uor p<sup>o</sup> mouit. si in uelocior aliter ē uelocior. aliter uorāt mouit aliter aut  
 uelocior. et d<sup>o</sup> nō fit stat ad uelocior mouit. q<sup>o</sup> si nō mouet. o<sup>o</sup> nō dicitur nō  
 si mouet. **E**t d<sup>o</sup> q<sup>o</sup> t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> n<sup>o</sup> ad quē d<sup>o</sup> fit q<sup>o</sup> quōdā g<sup>o</sup>uē d<sup>o</sup> dicitur d<sup>o</sup> q<sup>o</sup>  
 q<sup>o</sup> nō t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> n<sup>o</sup> ad quē. et stat q<sup>o</sup> ad uelocior mouet. et q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> stat est in  
 t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> p<sup>o</sup> b<sup>o</sup>t. p<sup>o</sup> duobz rōibz. q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> est q<sup>o</sup> dicitur est. fuit q<sup>o</sup> q<sup>o</sup> mouet. m<sup>o</sup>  
 uorāt in t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> si q<sup>o</sup> stat mouit. q<sup>o</sup> uorāt dicitur. q<sup>o</sup> nō est statio nō fiet t<sup>o</sup>u<sup>o</sup>  
 nō est. si uelocior et t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> b<sup>o</sup>u<sup>o</sup> ē in t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> fit stat ē in t<sup>o</sup>u<sup>o</sup>. sed uelocior  
 ē at t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> q<sup>o</sup> stat. q<sup>o</sup> nō dicitur nō stat est in t<sup>o</sup>u<sup>o</sup>.  
**I**n quo aut q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> stat et stat in q<sup>o</sup>libz h<sup>o</sup>mōi. nō ē statio.  
**V**isō em t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> in statio in nōtū. q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> statio n<sup>o</sup> in toto d<sup>o</sup>re n<sup>o</sup>  
**V**itā stat ad stat. **I**n uō in alio nō p<sup>o</sup>mō toto statio est. **I**n d<sup>o</sup> em  
 ut n<sup>o</sup> in hoc stat. si nō dicitur est et in eo q<sup>o</sup> mouet. p<sup>o</sup>p<sup>o</sup> est.  
 d<sup>o</sup> d<sup>o</sup> d<sup>o</sup> stat in toto t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> et p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> o<sup>o</sup>natū ē q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> si q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> d<sup>o</sup>  
 q<sup>o</sup> si alid in aliquo t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> dicitur. stat p<sup>o</sup> et p<sup>o</sup> nōtē est q<sup>o</sup> stat q<sup>o</sup> qualibz  
 t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> t<sup>o</sup>u<sup>o</sup>. q<sup>o</sup> si nō stat et si qualibz t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> nō stat stat h<sup>o</sup> em p<sup>o</sup> et si  
 idem igitur t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> d<sup>o</sup> stat. q<sup>o</sup> d<sup>o</sup> nō dicitur fuit de d<sup>o</sup> stat t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup>  
**E**rat aut q<sup>o</sup> mouet. nō est in quo p<sup>o</sup> t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> ad h<sup>o</sup>u<sup>o</sup> t<sup>o</sup>u<sup>o</sup>.  
**E**rat aut q<sup>o</sup> mouet. nō est in quo p<sup>o</sup> t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> ad h<sup>o</sup>u<sup>o</sup> t<sup>o</sup>u<sup>o</sup>. **N**ō em in p<sup>o</sup>  
 mouet. fit uti in quo stat ad stat q<sup>o</sup> stat mouit. **N**ō em in p<sup>o</sup>  
 mouit in stat et alid p<sup>o</sup>mō. **E**t em in quo p<sup>o</sup> stat. in quo ē ab.  
**H**or dicitur dicitur nō o<sup>o</sup>natū ē. motū em nō est in p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> p<sup>o</sup> d<sup>o</sup>  
 q<sup>o</sup> mouit est alid p<sup>o</sup>mō. **E**t d<sup>o</sup> at stat. dem dicitur est. ēa q<sup>o</sup> mouet.  
**N**ō si d<sup>o</sup>u<sup>o</sup> dicitur. in q<sup>o</sup>libz p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> stat. **H**or em dicitur ē p<sup>o</sup> q<sup>o</sup>  
 in quo p<sup>o</sup> statio in q<sup>o</sup>libz t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> stat. q<sup>o</sup> m<sup>o</sup> t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> est in quo p<sup>o</sup> stat  
 et nō alid em est. **O**e aut t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> in d<sup>o</sup>u<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> nō est in quo p<sup>o</sup>  
 stat. **H**or p<sup>o</sup> d<sup>o</sup> nō ē d<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> in statio. q<sup>o</sup> sicut dicitur de d<sup>o</sup> motū q<sup>o</sup> nōtū  
 et mouit ē in q<sup>o</sup>libz t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> stat. et p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> et nō o<sup>o</sup>u<sup>o</sup> d<sup>o</sup>u<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup>  
 ita nōtū est q<sup>o</sup> nō stat. est in alid t<sup>o</sup>u<sup>o</sup> suo ad d<sup>o</sup>u<sup>o</sup> stat q<sup>o</sup> est. fuit p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> et

quod non est et exaltet quod in statu illa fiat in quibusque illis quibusque et si dicitur  
 quod est in statu et quod in duas aut plures partes tunc est quod aut statio fiat in  
 quibusque partibus aut in nulla aut in aliqua et in. Si autem fiat in quibusque partibus  
 tunc hoc potest quod tunc statio quod est in aliqua parte potest fieri in quibusque partibus illis quibusque. Et  
 si dicitur quod in nulla parte fiat statio tunc est quod non fit in toto tempore sed sicut in parte et quod  
 quod non quod est totum si non potest et hoc est quod hypothetice que supponit quod statio  
 fiat in toto illo tempore sicut in parte et quod potest. Si autem in aliqua parte fiat et in  
 alio non tunc quod alia parte exaltet statio: si tunc exaltet non est in parte sicut  
 quod statio non fit in toto tempore sicut in parte ad est quod hypothetice. Si quod statio  
 fiat in parte quibusque sicut sicut dicitur est quod in eo quod movetur in est motus in aliqua  
 parte in parte et quod. Et hoc etiam videtur quod sicut in eo quod movetur: et motus  
 non est dicitur quod quod sui et non potest autem motus motus quod motus dicitur sicut in  
 dicitur et cum quibusque parte dicitur in sicut alio sicut et in eo quod statio et sicut  
 non habet partem sicut statio est quod de sicut in dicitur. quod nec in ipso motu ut  
 in ipso statio est aliud quod cum dicitur autem statio ut non quod dicitur  
 aliter quod quod si dicitur dicitur: eadem dicitur est repetitio quod est linea de  
 motu. Ponatur enim quod sicut cum quod statio sit a. b. hoc enim non potest  
 esse in parte non saluatur: motus quod nulla quod potest: ex dicitur. si quibusque  
 parte dicitur dicitur ampe parte dicitur in quod sicut motus. quod dicitur est sicut quod quod  
 statio sicut sicut est aliter quod quod movetur: quod sicut motus non est in toto. Ita  
 nec statio est quod sicut. Et si ponatur quod sicut dicitur ipse ex. b. in quo statio  
 tunc si quod sicut in quod statio fiat in quibusque parte est quod motus est quod statio  
 fiat in parte quibusque. quod. a. b. in quo ponitur quod statio: et tunc quod in et  
 atomus quibusque et ad quod est in parte. quod non est aliud illis quibusque in quod statio  
 quod. quod quod dicitur dicitur aliter dicitur et habet partem cum ipse quod quod et partem  
 quod in ipso et sicut est ampe in ipso aliud quod cum dicitur statio ad est quod  
 quod sicut aliud est quod quod non est aliud quod sicut in quod sicut statio  
 dicitur dicitur quod sicut sicut est linea quibusque quod quod quod in linea quibusque  
 quod quod quod quod quod statio. et est linea. a. b. b.

9. **Q**uestio quod dicitur in parte quod est in parte non dicitur quod in parte  
 motus in toto. In quo ad dicitur et motus. Tunc enim dicitur quod  
 quod et in quo apparet natura est motus non movetur quod apparet natura est. Ita  
 est in parte in parte dicitur de dicitur. Et dicitur quod non est in parte ampe in  
 parte. quod quod dicitur non est totum sicut in ipso dicitur quod quod et quod motus est quod  
 movetur ad est in parte dicitur quod in quo sicut in parte dicitur et quod in  
 eodem sicut in parte dicitur est ad motus. Et sicut videtur quod duas partes in parte  
 potest. Et est. non tunc non dicitur quod est in quo apparet natura est motus  
 et non movetur: quod quod motus apparet natura est non est enim apparet natura motus in  
 parte et non in parte quod quod apparet quod in parte et non in parte quod  
 Implet autem id dicitur dicitur in parte se habeat nunc ut quod sicut non uno  
 quod dicitur dicitur sicut duobus in parte: quod non est in parte dicitur

ipibile. Si vero ipibile tpe: utiq; eir et in qibz pnu qstaz qesat  
 Pote em mo demrabit: quo et i poibz qre nullu eir pnu  
 Iq aut ta est qz qesat qde et mouet: de in tpe: ipd at no eff  
 in n: magis in oio nullu qm? de em qm in istu d'ipibie:  
 In ipd pot ad noem a est qst: qz illud d' d' qesre ad selz eode mo nur  
 sicut qz in totu aut no est nur et qz: qz qesre ee in duosibz ad ly  
 nur et qz. Et ex istu ondu fit q no sit dae pnu in qesre qz o ad qesat  
 et o ad mouet qesat et mouet: in tpe: si no e d' b' d' b' d' pnu a no  
 e aliqd qz arupe a d' d' d' in et magis qst: in alit aliqd qd e de qre  
 qmno: qz d'ne qmno est duosibile in istu:  
 Si at o ad qd mouet: in tpe mouet: et ex quoda in qda mur  
 in quo tpe si se et no in quo in illa aliqd ipd est: huc si aliqd  
 ee pnu qd mouet: qesre em est eo q in eode sit tpe quoda  
 et ipm et pnu unaq; Si em d' d' d' qesre ai in alio et in alio ipd:  
 nur neq; sit d' d' q in eode et ipm et ptes. Si aut hoc e qesre no  
 qst: qz qmno: si aliqd ee totu si pnu tpe. Ius em duosibile  
 d'ne qre in alia et alia qng pte neq; eir d' d' q in eode sit ipm  
 et ptes. Si em no sit est si in uno solo nur: et tpe nullu si aliqd  
 si q mnu tpe: In ipd aut nur est qde si aliqd mouet no in  
 qesre: in q m moui nq qesre est in ipd nur: si no moui qde e  
 neq; in ipd nur: et ee si aliqd. In tpe aut no qst: qz si aliqd  
 qesre: amdit em qd feat qesre. In p pot quoda q d' d' d' q qu  
 d' d' d' d' q mouet ab eo ad qesat. Et d' d' d' qz q d' d' d' qz q ad mo  
 uet: in tpe mouet: et qre uer q d' d' in q d' d' in toto illo tpe qd motu  
 mesurat sicut mesura pte et ad qta sibi et no sicut mesura excellen:  
 et no eor in q pte est motu et no in toto: qd est qz si aliqd motu a  
 qesat sit aliqd pnu: qm qesre est nur q in ipd est ampe tps c' d' d'  
 a et ipm qesat: et o ad ptes sue et ptes qesre sicut in ptes illo tps: sicut  
 ptes motu si in ptes illo tps qd e tps illo motu si se et ptes. Quia ptes  
 d' d' ptes q: hoc est qst: in vey fit q in ad si form et vey e hor aliqd et  
 vey et ptes aliq in alio et alio ipd nur a si ex ista aliq ptes in q d' d'  
 uno mo se hie nur et qz: deo et ois qes est in tpe. Et hoc e qesre  
 hie no qst: q in qd mouet: q desat si aliqd ad est motu et qes  
 pnu tps nu ita art' b' uat: motu q an ipm no sit aliqd aliud qz ipd  
 qm ee tps d' d' d' d' e in alia et alia aliq pte neq; e d' d' d' d' d' d' e  
 motu q in eode tpe sit qesat motu et ipm et ptes oq. Et si qd d' d' d'  
 q illud ad mouet: et qesre no mouet: et desat in tpe: si ptes in solo nur:  
 tpe aliqd tps eir si mouet et qesre: si utiq; qst: qz si nur tpe qd e t' mng  
 et sicut qst: q hor e qz qz ut ee d' d' d' d' d' d' d' e in ipd nur aliqd sit mouet  
 si q maneta d' d' illoz q nito. In opta moui sicut si maneta: no in aliqd

desistit in ipso nunc quare eadem est mensura motus et quietis. cum quod in ipso nunc non  
sit motus non est in ipso quietas si sit in quiete non movetur in ipso nunc quietus  
non movetur de negatione opposita et quod est motus et est in ipso nunc et si aliquid  
quod si nunc eadem si qua non refertur aliquid ad motum. In ipso autem nunc et mensura  
est mensura multoties simpliciter est quietas et corruptio sunt duae in ipso huiusmodi  
at in libris non sit motus non opponitur eis quod quod est et motus non sit in nunc: ma-  
nifesta autem quietas et corruptio est in nunc. In nunc movetur talis est in ipso nunc  
et est et ipso si aliquid est in ipso nunc. quod est ipso quod est si formam stantem in eo  
quod est aliud sicut in factu est in ipso nunc. et de his talis manifestum est in ipso de his  
et in ipso huiusmodi ubi agit de mensura et sitibus eius si in ipso nunc quod agit quod  
quietas si aliquid est: quod est sit totus sit: quod sit hoc quod agit in quiete. in eo  
agit in eo quod fuit: quod ad labem mensura refertur: id ad quietem et id ad  
movetur. et sit eadem dicitur in nunc quod est desistit et motus: si hoc est in eo. Et hoc  
manifeste vix in motu locali: et in aliis motibus est vix est si non desistit  
manifeste: alia: cum est et quod sit: sicut et augmentum est quod quod sit sicut quod  
emo at de idem: et patet: et de idem motus et quietas.

**L**at. In enim sunt quietas donec aut movetur. et sit si eadem  
est aut sit quod fuit in ipso nunc et motus est sagittam  
fertur: hoc autem falsum est: quod enim non opponitur ex ipso nunc ad  
libitibus sicut nec alia magis: nullum in ipso est et alia huiusmodi  
fuit in quo non movetur quod agit quod erroris desistit in motu  
et duabus in eo: In ipso nunc. manifestum est: nemo quod negabat motus ponitur  
In eo manifestum est: demonstrat qui dicitur mobile movetur: In eo autem hoc  
manifestum est: et patet: et dicitur quod motus movetur: et dicitur  
In eo in tres partes: In ipso nunc: non quod nunc nemo quod movetur  
desistit motu locale: In ipso nunc: non quod nemo ad excluendum motu et dicitur  
In eo: In ipso nunc: non quod nemo ad destruendum motu: et dicitur  
In ipso nunc: in duas partes: In ipso nunc: non quod nemo ad alium quod  
statu de motu et quiete dicitur est: In ipso nunc: non quod nemo. In ipso nunc.  
et ad ipso nunc: et quod nemo nunc quietas sit et alios et de idem: et  
si equo coram solum sine oculis: et est non sita. De quod est aut movetur  
quietas quod est si eadem sibi spaci in magna: si ipso est quod movetur: quod  
si sicut eadem sibi in eo quod motus est pressus de uno loco ad alium: et motus at longum et  
alium non sit eadem aliquid rei motus si magna: quod est si eadem sibi in ipso nunc  
spaci non movetur. In quietas: si quod fuit in ipso si quietas si eadem sibi in ipso nunc  
quod aut id quod fuit sit in nunc abat nemo est hoc: quod nunc non dicitur  
nunc eius quod fuit in motu sicut quod est nunc loci nunc nunc quod est huiusmodi  
et est eadem nunc: quod est quod motus est assuetudinem: In forebat ipso et sa-  
gritum a velon: sicut nunc ferri immobile est: et ista argumenta sunt suppo-  
nit: quod supponit quod quod quietas quietas in nunc: hoc at sicut in eo et in ipso.







sed in spacio et si hoc no qd ad no ut face p m / aut aut b / sit p q et p h d  
 Quatuor aut ex eis hie q mouet stadio ex offitate eam uix ca ha  
 hoz mox qd a fine stadii uloy at a medio eam velocitate In quo  
 arde putat eale tps duplia medio Et at deceptio m eo q si qd  
 serg motu / Alud at serg qd eale magne nulle eam velocitate si  
 eale sui tps / hoc at flm est ut sint stades cales sui mag nes in  
 abq st a a / alic aut in abq ipa b b in ptes a medio eam h  
 nup hie entes et magne / Alie at in abq ipa c c ab vltio eales  
 nio hie et magne ca veloces ipis b. Corrigi q p m b sil cu vltio  
 a ee / et p m c serg vltio motor / d d d d d d d d d d d d d d d d d d  
 ipm at b serg media a : qre mediu ee tps / eale em utruq e serg  
 m u a q / Alit aut ardit ipm b serg oia r t i s f a n t e e / Alit em cu  
 ipm b et p m c m g r m s v l t i o m e a m t p e a d m u a q s a n i p o r b  
 qre qd ipoy a ut aut ut abo eam tps serg ipa a sui. No qd q hor  
 est / ardit at d  
 q mouet sunt hores mouet / sup stadiu quoy mag currit q aliu ut q eales  
 mag nes mouet ut eales mag nes qd tps qd a mouet a fine / a  
 du moti et alic a medio stadii qd tps et mouet eam velocitate / si m  
 har posico opiat / sed duemies q si didu eale fiat dupli tps / ut et  
 no sic / si motu local sit mouet / duo mobilia ca velona in aliq tpe  
 vnu mobile sup spaciū qd tps / et aliud mobile sup spaciū qd motu qd  
 git in eode tpe / tps spaciū dupli / aut id qd mouet sup spaciū qd motu  
 ad spaciū qd p m b mobile motu sup spaciū qd tps et hoc est in dupli  
 tpe et sic de tps et dupli ad  
 Et soluit p. ista rōes d d d d q no o r t p e e d d d d d d d d d d d d d d d d d d  
 sic m r e t a s i n t p a i a d i t n o e m p o i t o q m v n i u m o b i l e p o i t m o u i  
 sup spaciū qd tps et aliud sup spaciū qd motu / ut no p m b h i c e a l e s  
 mag nes in tpe eam / Et qre ut sint due mag nes sic d d d d d d d d d d d d d d d d d d  
 offitates p a a a et q d  
 mag nes / Alit aut mag nes p m b b b d  
 mag nes / tps et sint motu itaq motu eam / tps a media / tps a m q  
 signa / qm qre due mag nes qd tps et mouet / ad vltio p m b q m v o l u n t a  
 h i g r a i s q d o x t o r a / s i n t m a g n e s q d t p s e t m o t u p o i t o e a m u l t i o  
 q m a g n e s m o t u m o u e t m q d e t e n t e t n o p m b e u t n d i d u m a g n e  
 q d t p s e t i d e o s i m t o t o t p e m a g n e m o t u t i s t o t u m a g n e q d t p s e t  
 t u r m b d i o t p e t i s t u m e d i a m c u p o s i t u s i t e e a b v e l o c i t a t e t r e g u l a t e  
 m o t u / d i t i t e a l i e m a g n e s m o t u a p s i g n e t h i s e r r a e t s i e a l e s  
 m o t u e t q d p o i t u e t s i n t m o t u e a v e l o c i t a t u l l a s i g n a t p t r i o b b b  
 t u l l e a m p o s i t e s s i n g i t m o t u q q m p m b q d e s i t s u b p : c e o q  
 e p o s i t e s t m o u e s u p i p m b s u b v l t i o a q m c o s s u b e o d e p m c .

si utrum a vobis no qd d'p'p'oe f'p'a d' utrum si potig in quo d' utrum b' f'et  
 in fine motu mouet' at hor' d'oe amba' m'f' duab' mag'net' q' ab'ra'ca m' m' d'oe  
 ita q' vna q' alia d'p'p'oe q' vna mouet' ad d'p'p'oe et alia ad f'ing' d'oe  
 Accidit aut' in hor' p'p'oe q' p'm' e' qd' a mag'no motu f'up' mag'net' q' f'om' d'oe  
 f'it' id' qd' est' v'oe oia a a a' / Et amba' in eode' t'p'e q' mag'no b' q' in mag'no  
 motu no' f'it' n' media f'p'aco q' f'ignat' p' a a a' : et f'ic' q' u'et' p' genone' d'p'  
 pla' t'p'e e' eade' d'p'oe . eo q' p'p'oe e' q' v'oe' f'p'aco' motu' eade' f'it' e' ad v'oe'  
 qd' motu' f'p'aco' et q' f'p'oe' / et v'oe' v'ni' d'ebet' e' t'p'e motu' e' / d' e' q'  
 em' q' e' r' e' e' a' v'oe' a' qd' f'it' t'p'ae' e' p' oia' r' r' . et f'ic' in eode' t'p'e in q'  
 t'p'ae' d'p'oe' f'p'aco' a a a' t'p'ae' t'p'ae' f'p'aco' r' r' r' . q' in q' r'uo' motu' in v'oe' e'  
 eode' motu' f'p'aco' b' et p'p'oe e' f'ic' f'ic' in q' r'uo' f'p'aco' f'ic' d'p'oe' q' v'oe' f'ic' p' oia'  
 b' b' q' p' f'ata' f'ic' n'q' et r'elatione' f'ic' e' v'oe' q' q' f'ic' oia' a' / p' r' aut' e' d'oe  
 f'p'aco' p' oia' f'ic' f'ic' v'oe' d' p' oia' a' / in t'p'ae' f'ic' d' q' q' r'el'oe' p' oia' e' r'  
 f'ig'ura' f'up'p'oe' h'ec' p' oia' e' n' p' f'ic' . q' f'ic' alia' mag'no' . regularis' motu' in  
 toto t'p'e alia' t'p'ae' t'p'ae' f'p'aco' alia' q' in d'p'oe' illu' t'p'ae' t'p'ae' d'p'oe' . e' q'  
 v'oe' e' p' f'ic' motu' q' due' mag'net' . e' q' v'oe' d'oe' duo' e' q' f'ic' f'p'aco' t'p'ae' in t'p'e  
 v'oe' e' e' q' . q' e' q' d' p' oia' . f'ic' f'ic' mag'no' b' b' . f'ic' f'ic' t'p'ae' f'p'aco' a a a'  
 in toto t'p'e alia' q' in d'p'oe' illu' t'p'ae' t'p'ae' d'p'oe' f'p'aco' e' q' d'oe' : f'ic' p' oia' e' q'  
 t'p'ae' motu' in medio' a' : v'oe' in d'p'oe' t'p'ae' t'p'ae' motu' mag'no' t'p'ae' e' q'  
 f'ic' a' b' mag'no' e' q' e' q' v'oe' d'oe' f'ic' b' e' r' c' mag'no' . e' in e' q' t'p'e t'p'ae' f'ic'  
 mag'no' b' . tota' mag'no' . a' . f'ic' mag'no' . c' . tota' mag'no' . b' . f'ic' d'oe' e' q'  
 e' q' d'oe' at' f'p'oe' r'el'oe' q' p' oia' b' . e' f'ic' v'oe' a' . in f'ic' f'ic' v'oe' b' e' f'ic' p'  
 p' a' a' e' q' d'oe' f'ic' . f'ic' q' d'oe' p' oia' b' e' f'ic' v'oe' a' f'ic' p' oia' a' r' e' f'ic' v'oe' a' a'  
 motu' motu' q' r'uo' . f'ic' q' d'oe' v'oe' b' e' f'ic' p' a' f'ic' p' oia' e' f'ic' v'oe' a' a' p' oia'  
 e' q' d'oe' b' . f'ic' f'ic' t'p'ae' p' oia' b' . f'ic' in t'p'e in quo b' f'ic' p' oia' a' in e' q'  
 e' f'ic' p' oia' a' f'ic' in d'p'oe' t'p'e b' f'ic' p' oia' a' . f'ic' t'p'ae' t'p'ae' d'p'oe' e' q' d'oe'

f'ic' no' r'el'oe' p' oia' p' e' n' c' e' f'allana' a' d'oe' f'ic' q' d'oe' d'oe' f'ic' p' oia' . q' d'oe'  
 v'oe' b' a' f'ic' f'ic' p' oia' e' q' d'oe' in o' f'p'aco' f'ic' q' d'oe' f'ic' motu' q' q' d'oe' : et  
 no' e' f'ic' v'oe' n' f'ic' in f'p'aco' q' d'oe' e' q' m' f'ic' alia' q' d'oe' e' d'oe' a' e' f'ic' p' oia' q' e'  
 v'oe' n' f'ic' p' oia' q' d'oe' f'ic' v'oe' a' e' q' d'oe' . v'oe' d'oe' t'p'e v'oe' d'oe' e' q' d'oe'

**Q**uod q' d'oe' f'ic' m' f'ic' in q' d'oe' motu' v'oe' . f'ic' f'ic' f'ic' p' oia' f'ic' .  
 e' q' d'oe' . v'oe' f'ic' e' no' alba' in alba' m' f'ic' e' t' m' neutro' e' f'ic' . f'ic' q'  
 e' m' alba' e' t' m' no' alba' . f'ic' e' m' f'ic' in no' f'ic' in q' d'oe' e' f'ic' no' d'oe'  
 e' alba' . aut' no' alba' . Alia' e' m' d' : aut' no' alba' . no' q' totu' f'ic' h'ic' .  
 f'ic' quo' plures' aut' mag'no' p' oia' p' oia' . no' aut' v'oe' e' f'ic' no' e' in v'oe'  
 e' no' e' in hor' totu' . f'ic' aut' e' in e' e' t' m' no' e' e' t' m' alia'  
 q' f'ic' d'oe' f'ic' . f'ic' q' d'oe' e' m' in n' f'ic' . in alio' o' p' oia' : in neutra'  
 at' f'ic' totu' . f'ic' e' e' q' d'oe' m' q' p' oia' v'oe' a' d'oe' e' q' d'oe' e' q' d'oe'  
 e' q' d'oe' . e' t' e' q' d'oe' . f'ic' e' t' motu' a' m' . aut' d'oe' f'ic' d'oe' q' d'oe' e' no'  
 e' in e' e' aut' d'oe' in e' e' e' t' e' q' d'oe' . aut' in no' e' e' v'oe' : aut' in neutro' illo'  
 aut' in v'oe' : f'ic' v'oe' f'ic' d'oe' f'ic' . f'ic' p' oia' f'ic' f'ic' d'oe' . f'ic' p' oia' q'

10.







his in abq motu pmo est: eode volentat ad motu totiq: et cu pibq alia  
motu attribuit p se tot et p actus pibq: Itaq: quid sit p q no quic  
mouet: pibile cu ppa sit in alio a fiat: mouet in nauu fides nauu  
eius: pfa at no quic ipi ipm moue: q p fide: moue au motu ppat  
**M**ouet: igit: ex a in br fuc ex magne in magne: fuc p se:  
ex pte in spem: fuc p fidero: **T**ps aut sit in quo p: mlti in q  
est d: q nre e ipm h q mlti: qd in a. b ee aut in br: aut ali  
qd qd huc in hoc: aliud vo in alio: de em qd mlti: sic se hnt  
In v: q: qd ee igit: no ee aliqd ipiq: pibile em vti eet: **I**to  
m in br: mlti em ee: qd fca at e mlti: peltat q ipm in  
a b ee h q mlti: tps qeat q: In eode q ee p tps qd ee qeat:  
qre no qd igit: pibile moue: m: o mlti: **N**ota em sic eet ipiq  
motu si tps eet ex ipis nur: **I**n em in ipo nur e motu ee et  
mlti: quae moue qd ne qd est: motu at ee ipi: **I**to at q  
ipiq: sit onse est: m: em ee ipis nur: tps: m linea ex ipis pnti  
m: motu ex mouet est: **P**rtip em aliud fact: hoc dicit aut  
motu ee tdi hq: sicut si tps ex ipis nur: aut magne ex pnti  
**A**mpliq aut ex huc maie fca q m pnti in aliud tdi le nulla  
q dicit: moue: **I**ta e: qd huc capm in q p pbat qd: p d q pibile  
no p moue of ipm demouet q dicit: pibile v: d pibile moue: **D**esut  
em ipi: corpa a fomalio mlti: et illa posut ipi: corpa et p p dicit  
illa locut: moue: q: p: est: **I**n tdi le mouet fur seq: et q d: le eet  
d pibile: si hoc e equame: q: **D**o q p qd ee qd mouet: e a qd  
in qd da: et illud e d pibile: **N**ota p: dedue do ad ipi: **I**si q  
em motu h sit q e p linea a b r: ee p p: ex qua e motu sit a b:  
et r: p in qua e motu sit br et ar: qat: motu qrat: ad motu e loo  
et ad motu q est: ex magne in magne sicut e motu augmet: et  
dim motu ad motu alia totiq: est ex pte in spem et ad mlti: qd qnta  
alio: q est mlti: qdora sicut e qrat: et corpa: **Z** r d: **Q**u motu sit  
in tpe: id e pibile aut si mouet: no mouet: in tpe h in nur tpe:  
q d: le no p: moue: **N**ota p: qd tps debet pportioat ipi: mobili: **S**i  
si mobile d pibile eet: q tps eet tdi le: **T**ps aut qd et pnti huc  
motu quo mouet: pibile sit fca p d: in isto tpe h q mutat: si d p  
sibi: pnti et ipi: tps dicit: est ipm: **I**n pibile aut ee totu in a b ee q  
est motu eiq: aut totu ee in br: qnta in mlti: no snt: n h: cu o q  
ee qd mutat: **I**no istoz modoz fa heat: si no p: dat q z: no sit aliud  
ipiq: in vtroz tu s q in eo ex quo e motu: q in eo ad qd e motu: q in h  
et ee in pnti libro pnti est: qd ee est: pti in vno tpe et pti in alio



& disibile et ia supposito qd id qd mouet sit disibile. Nec pot dicitur qd  
 sit motus in br in qd e motus qd in e mo ad qd e motus. tur e ia muer  
 et potu e qm muer: sgr: reliq q sit totu in eo ex q e motus q. e in a b  
 p totu qd qd sgr: p d. et sgr: ex illo q qd rat. ex no moueat. qd illud  
 d: qd qd qd d: in eode s ubi aut fori mome p totu qd aliqd: qd potu  
 fuerat q mouet. Et abq oib sgr: marfesse q ipse est q ipse ille mo  
 ueat aut vlt muer: q aliquo spem mueris. Et qd luq est qd o  
 mobile est qm muer et disibile. et qd mueris eig e ex qd mueris motu  
 et ipse: vlt no possi e motu eig qd e d: le. a hor mo q tps qponet  
 ex indifibile. In ex ipse muer. ut motu ex mome: q sit finet motu: q  
 eig qd e d: le e motu totu et spatu d: le. et illu me supra no possi e  
 disibile s me supra eig e d: disibile muer: sgr: qd sit qd qd e in muer  
 no est f e motu muer sgr: qd sit motu muer e in muer. et ideo sgr: e e muer  
 in muer aut muer e d: qd e d: le in motu e e et muer fuisse in mouet  
 qd moui no e n in tpe et sit motu e e in fine et muer fuisse in via ad fine  
 a d: sit qd qd e ad muer d: le. Nec em ex qd muer est tps in linea ex  
 pnt qd motu ex mome: q q dicit q ipse mouet. nup alud factu  
 n q dicit motu ad ex mome: aut linea ex pnt et tps ex ipse muer: sgr  
 hor e ipse cu nlla eoz heat aliqua qntate. q qd no qponit ex mo  
 qd: et qd pnt marfesse q nullu disibile possit moui.  
 Et em qd mouet ipse est qd mag moui qm q aut eale aut  
 mng. Inq: hor marfesse qd et pntu mng aut eale mouet  
 qd: qd m at d: le est ipse est mng moui qd: eale q est: qre  
 eit linea ex pnt. sgr em p eale motu oem linea pntu men  
 surabit. si at hor ipse est: et moui d: le ipse est: qd p  
 pot tra noem et est est ex qd mouet: qd pnt sit spatu mng se  
 de n spatu eale. et pnt spatu mng se: no e aliqd spatu mng d: le.  
 qd no sgr: d: le moui. Inuo: qd qd e aliqd spatu mng d: le. tur e e  
 aliqd mng mmo: et tur e d: disibile: qd e q d: le eale sibi. Et ex  
 hor sgr: aliq q linea spatu qd quid sgr: qponat: ex pnt qd e d: qd fert  
 sgr: p spatu tur p eale sibi m mudo red d: qntate spatu et ex ill  
 qponit: eale aut pntu e pntu. et ideo lineo qponet ex pntu: sgr: est ipse  
 ex qd pntu qd ipse est qd d: le moueat.  
 Amplio aut si oem tpe mouet in ipso muer n. et at tps d: le. et  
 utiq aliqd tps mng qubz eoz q mouet in quo mouet. qm ipm  
 motu est: a hor qd eit tps in q mouet qd q mouet e e in tpe.  
 qd at e d: disibile e e onse e qd: sgr: si q pntu mouet: eit aliqd  
 tps mng in quo qm motu est: sgr: ipse est. In muer em nra  
 est mng moui qre eit disibile in mng disibile sicut et tps in  
 ipse solamo em mouet ipse. et d: le. si eit in ipso muer qd: mo

ut atonno: **Q**uod em rons d m po ut moui et dte aliqd moui.  
 Juxta quod est roem q est dte si ee qd mouet mouet in tpe et n mouet  
 in po nite et ee tps est dte ut qd dte sic mouet ex quolibet tpe qd  
 d alqd motu arripit aliqd tps unig dlo q tps e dte in qtuat et ad est  
 unig toto: q si ee le mouet oportet q mouet in tpe eo qd qd mouet  
 mouet in tpe et dte si q partu moueat: q op sit arripit tps unig dlo  
 qd e pmdet qtu tps motu sui h bar e tps i ad p q si aliqd mouet in  
 aliq tpe regulate q qm dicit mouet in medietate aliq tps ea q  
 gnuitate motu suu a qm ee q gnuitate mobil in eo q mudo et q  
 uitate tps est a gnuitate motu et sic oportet q ee arripit aliqd unig  
 quito et sic d qd e dte ee dte in unig sicut et tps dicit in qua moa  
 le hoc em solo mo scit dte id qd e althomu et dte si pte ee q mo  
 uet in po nite qd est althomu **Q**uod em rons e moui in qo nite qd e

**D**icitur: ut non est in una ista oib hie moui et moui ex quo  
 em cat ex hda in qda et q est in qd ee et in qtrms ara  
 coy q st h qdooz affma: et nega: **E**t q est ut qnatio qd ee  
 coy qd aut no ee v coy at q st in qtrms orna: h: em ulca st  
 mutoib qre et altatio oib. ex qms em qda e alia: sicut at  
 et augmeti et detremeti: augmeti qde t q est q est h qm  
 nat pte magnib: detremeti at q est ab hac remoto: v sicut  
 e tca em in quo n pot opoe carit q dicit q d qd mouent qua n hie  
 regbat **E**t dicitur qd em in duob ptes **I**n qz qd dicit qd em qd  
 mouet una cauillat: **I**n si se dicit q n qd ad pna pte q no est pte  
 oia qd mouet et hoc qd pbat de motu ad form et ad hoc e tal no qd mo  
 tu q est m duob tps q unig d pna ex quo d mna: et ali est sicut ad que  
 ipa eade nra: est no ee ee qnuig et pte q h sicut em clauda: **E**t unig  
 haly motu ad form est hmo: q nra motu ad form e qnuig et p qm  
 nichil ut qd moui ad form. **M**ouet qd qd motu ad form e de qm m  
 qm aut de qdoo in qdoo: in oia mna: q e in qdoo e ad hie q affir  
 moz et negatioz ut qnatio qda q est ex no ee t q m q st est ee.  
 et coy qd q est ex ee t q m que st e no ee: **D**icit q e m qm qm  
 in glatio em st qm v h de altatio caldi in frigidu: albi in nigru  
**E**t pte de augmeto et detremeto q pte qd h qna: e t q augmeti  
 et m illo st qd ee qd nra: h qntate in minimo maxio et medio  
 nat: sicut embrio d maer et unum detrat in nra: **D**icit hie hie qm  
 st unum max et mediu sicut hie **E**t sicut qntate suae in embrio  
 suae in hie max aut maer de iatu em pte embrioem aut hie  
 aut nra: res et no saluata s ad coy qz: **E**t dicit suae coy pte qm em  
 qntate est illa qntate in q dicit qntate pte expedit suae opatoe:  
**D**icitur aut e q dicit ab hac sic de iatu qntate dicitur de iatu e na

et sicut ex hoc diminuitur commutatur quod diminuitur. Et sic patet quod minus est  
 in potentia est finita in potentia et in materia.  
 Non autem minus est quod non est minus. non enim omnia in omnibus est. Sed quia  
 quod ipse dicitur esse eo quod non contingit de actu esse. multiplicantur dicitur ipse  
 non enim contingit sic ipse dicitur in quo ipse non est in materia  
 ipse contingit utique mutatur in quod ipse est mutatur. Et quod fertur mutatur  
 tunc in aliquid et ipse est mutatur. quare non ipse motus in materia  
 infinito ipse est in materia. Et quod est sic non sit in materia.  
 ut non finitatem ipse manifestum est. **¶** Sic patet per hoc in motu localibus  
 de loci mutatur hoc non probatur non potest per finitatem. quod non dicitur loci minus. quod est et non  
 est in materia. quia ut de motibus per se sunt aialud quod non sit in materia. et sic est  
 in alia via probatur loci mutatur etiam non ea infinitatem. sicut aliud ipse est dicitur  
 aut dicitur ad hoc si contingit dicitur aut dicitur possit in in se accipitur si que  
 autem putatur in ipso dicitur non potest. **¶** In ipse enim dicitur sicut dicitur dicitur. **¶** multiplicantur  
 Aliud enim ex quibus suo identitabile sicut identitabile est sicut hoc sonus est  
 et non sit de quibus dicitur. Aliud autem ex quibus suo identitabile sicut identitabile  
 et sit ex sua specie non potest dicitur aut dicitur potest. quod dicitur est non potest in se potest  
 sicut etiam ex genere est tempus et clarum est quod est tempus si genus sui est dicitur identitabile.  
 et sit etiam per se sui mutatur et recipit de se si aliquod putatur accipitur in eo.  
**¶** Aliud est quod ipse mutatur quod aliud ipse est mutatur ut patet de identitabilibus.  
 Aliud autem est ipse mutatur non dicitur si sit sicut potest mutatur hoc est quod minus  
 eius quod autem est non potest in se. et non ita dicitur. ipse mutatur quod si genus  
 sui mutatur sit. Et quibus patet quod ipse est aliud mutatur in hoc in quod ipse  
 est ipse mutatur si in materia ipse est mutatur. et ipse est mutatur etiam  
 et quod sit in materia. Et quod non est ipse aliud in materia minus sit patet quod non.  
 est actu infinitum. et dicitur mutatur. quod est in materia est non finitatem. si quod  
 minus finitatem non est in materia. quod est in materia in materia est quod non finitatem. et ea  
 in materia non sit sit quod non movetur. et aliud finitatem sequitur. ut dicitur quod minus.  
 quod est in materia non sit sit motus. et si non sit motus non potest recipit. et mutatur  
 quod est in materia non potest recipit. et si non potest recipit ipse est ea esse. quod est  
 ipse mutatur etiam est finitatem. **¶** Et quod est fertur. non sit mutatur in aliquid  
 dicitur non est motus localis ex quo non aliquid eius non sit in materia. quod non est ipse  
 in materia. et quod sit mutatur finitatem. **¶** Aliud dicitur sit sit finitatem.  
 In quo dicitur si quod ipse est finitatem est si ipse est motus finitatem et finitatem  
 finitatem est si non localis. **¶** Aliud patet quod si sit sit finitatem. et dicitur  
 hoc si est finitatem. ad quod non sequitur finitatem est si in materia non sit sit finitatem. **¶** Aliud  
 patet quod sit non potest sit finitatem. Et sit in materia correlata quod ulla mutatur. recta  
 est finitatem ut quod nullus finitatem.

¶

et sicut ex hoc diminuitur commutatur quod diminuitur. Et sic patet quod minus est  
 in potentia est finita in potentia et in materia.  
 Non autem minus est quod non est minus. non enim omnia in omnibus est. Sed quia  
 quod ipse dicitur esse eo quod non contingit de actu esse. multiplicantur dicitur ipse  
 non enim contingit sic ipse dicitur in quo ipse non est in materia  
 ipse contingit utique mutatur in quod ipse est mutatur. Et quod fertur mutatur  
 tunc in aliquid et ipse est mutatur. quare non ipse motus in materia  
 infinito ipse est in materia. Et quod est sic non sit in materia.  
 ut non finitatem ipse manifestum est. **¶** Sic patet per hoc in motu localibus  
 de loci mutatur hoc non probatur non potest per finitatem. quod non dicitur loci minus. quod est et non  
 est in materia. quia ut de motibus per se sunt aialud quod non sit in materia. et sic est  
 in alia via probatur loci mutatur etiam non ea infinitatem. sicut aliud ipse est dicitur  
 aut dicitur ad hoc si contingit dicitur aut dicitur possit in in se accipitur si que  
 autem putatur in ipso dicitur non potest. **¶** In ipse enim dicitur sicut dicitur dicitur. **¶** multiplicantur  
 Aliud enim ex quibus suo identitabile sicut identitabile est sicut hoc sonus est  
 et non sit de quibus dicitur. Aliud autem ex quibus suo identitabile sicut identitabile  
 et sit ex sua specie non potest dicitur aut dicitur potest. quod dicitur est non potest in se potest  
 sicut etiam ex genere est tempus et clarum est quod est tempus si genus sui est dicitur identitabile.  
 et sit etiam per se sui mutatur et recipit de se si aliquod putatur accipitur in eo.  
**¶** Aliud est quod ipse mutatur quod aliud ipse est mutatur ut patet de identitabilibus.  
 Aliud autem est ipse mutatur non dicitur si sit sicut potest mutatur hoc est quod minus  
 eius quod autem est non potest in se. et non ita dicitur. ipse mutatur quod si genus  
 sui mutatur sit. Et quibus patet quod ipse est aliud mutatur in hoc in quod ipse  
 est ipse mutatur si in materia ipse est mutatur. et ipse est mutatur etiam  
 et quod sit in materia. Et quod non est ipse aliud in materia minus sit patet quod non.  
 est actu infinitum. et dicitur mutatur. quod est in materia est non finitatem. si quod  
 minus finitatem non est in materia. quod est in materia in materia est quod non finitatem. et ea  
 in materia non sit sit quod non movetur. et aliud finitatem sequitur. ut dicitur quod minus.  
 quod est in materia non sit sit motus. et si non sit motus non potest recipit. et mutatur  
 quod est in materia non potest recipit. et si non potest recipit ipse est ea esse. quod est  
 ipse mutatur etiam est finitatem. **¶** Et quod est fertur. non sit mutatur in aliquid  
 dicitur non est motus localis ex quo non aliquid eius non sit in materia. quod non est ipse  
 in materia. et quod sit mutatur finitatem. **¶** Aliud dicitur sit sit finitatem.  
 In quo dicitur si quod ipse est finitatem est si ipse est motus finitatem et finitatem  
 finitatem est si non localis. **¶** Aliud patet quod si sit sit finitatem. et dicitur  
 hoc si est finitatem. ad quod non sequitur finitatem est si in materia non sit sit finitatem. **¶** Aliud  
 patet quod sit non potest sit finitatem. Et sit in materia correlata quod ulla mutatur. recta  
 est finitatem ut quod nullus finitatem.

**S**ed si sic gignit ut et in tpe sit istiq idem quib et unq cosidan-  
dum est. **N**o uno qde em facto motu fortasse prohibet ut si p q  
loci mutatoz alia sit / et p q alioz augmetu / et itez gna. q sic  
em si qde ait tpe motu: si no unq. p id q no est unq ex orbibz  
ut at fiat unq no gignit istu esse tpe p unu / hic aut est  
unq sit. **C**ulatio. **I**ta e q p h q capli in q p. remouet vna caulla  
toz qua aliq possi dicit q motu est istiq qz carz p n. et sine. sicut  
quodbit latu in octauo luyg. q gignit unu et eade motu locale ee p p n u.  
**N**o illa caullatoz dicit est q qz aliq b n p motu g n u e et p p u e  
motu locale aulai i no in motu locale no. **N**otet in ut dicit p. in tpe ee  
aliquo no p p u e n m motu locale r d q successioz. **E**t ideo dicit p p u e  
m h u e m fortasse p h u z i f i t a d e e m motu q n no am p u e motu unq  
et idem / si motu successio / ut si p q loci mutatoz am p u e. alio / et p q alio  
toz gna: et p q gna toz augmetu / aut egu s o. **I**n em tal sit successio  
g n u e motu / in toto tpe ait motu / qz quid no sit unq n u o motu qz unq  
motu n u o no q n o i t: ex d u s i m a r b z q n e. **N**atet q ex p d u r t q v i u t et  
eade motu n u o no gignit in ista p e v n a s o l u e motu qui e motu  
a u l a t o i s: s i m s e x t i s d e m o t u v y s d e t a z p z e a. j c c c. d e n t.  
**C**l r. C a p p t e d i: v

180  
180

**Q**uare ad qd mouet: nre est ab aliq moui. Inqde igit  
 in ipso no hy pnt motu: manifestu q ab alio mouet:  
 aliud em est moueb. In at in seipso amnat. a. b. q  
 moueat h se. si no eo q eoq h qmouit aliqd mouet:  
 pntu idem igit opiat. a. b. a seipso moui p hor q totu mouet  
 et a nullo certior: sicut est sicut si qd ipso. d. e. mouete id qd est. e. z.  
 et ipso moto opiet: d. e. z. a seipso moui p id q no uidet: ut ab  
 utiqz moueat: ut. d. e. ab e. z. aut. e. z. a d. e. moueat ut.  
 An qd deatm e de oppositoe et dicitur formul. ut p. qm in seipso libro deatm  
 quo in mouet bz et motu no est pcedu in seipso: si qd sit deuenio ad  
 motu mouetur et motu ad pntu moueb motu et pntu motu. Quaz  
 potates in octauo huius ueniat. In seipso. Et dicitur: pntu ut in duob  
 sicut. In qd pntu ad don est. In se deatm de pntoe motu aduud. In  
 dicitur aut utiq. In qd pntu in quoe diu dicitur caplu. In qd pntu aduud. In  
 qd ad mouet mouet: ab alio. In se p. ondit qm moueb qz et motu no sit  
 pntu in seipso. In se. In qd ondit qd eo moueb est sit qd motu. In qd  
 moueb: Et qz est in eode ca. a. sicut qz alio: sit h sensibiles qntales: q  
 In se ondit qz tota est alio ad seipso suem qntat. In at qz al. In qntat  
 qz ad pntu caplu de qz qd ad mouet: nre est ab aliquo motore mouet.  
 Et hoc pbat: indurte et rde. In qntat sit. e. qz mouet aut mouet: ab  
 aliquo certu sibi et dicitur ad ipso sicut mouet: ipso q mouet: uolente: dicit  
 hnt pntu et effuete causa motu sui in seipso. Sed illa q mouet: motu  
 et no hnt in seipso pntu sui motu manifeste mouet: ab alio motore certu  
 sibi q mouet: ea. In q mouet: ab aliquo illa q hnt in seipso causa motu  
 sicut qz amnat: mag. a. b. a ponat: moui a seipso. ut qz motu sit totu  
 ut qz no ad hnt: totu pntu una motu q sit totu duq aliqd. In se pntu  
 factu est: dicit qz si aliqd opiat: a. b. magnitudiez moui a seipso p hor q  
 no uidet motu eaz dicitur et in uidet q totu mouet: qd est: a. b.  
 error illu causat: a qda sibi sicut si aliqd dicit: d. e. mouet: magne: e. z.  
 ut qz qz ipm dicit. moueat: totu de z moui a seipso et no hnt aliqd no  
 totu eo q ipd nesit: distique q pntu moueat p se et q moueat: utiqz h illa  
 q est: a. e. moueat: illa q est: e. z. aut: e. z. h illa q est: e. z. moueat: illa que  
 sit de. In qntat talis hnt opnt no uidet motu certior: nesaut: distique  
 me motore et motu in opnt qd totu uidet moui et deo ipd dicit moui  
 unu a seipso et no hnt motore. Et ad hoc uidetur in eo qd dicitur pntu  
 a. b. sicut hnt uidi possi a. b. q pntu totu no alia pntu hnt motu moui  
 pntu hnt: est alia linea d. e. z. sicut hnt uidi possi d. e. z. qz pntu  
 et moueb motu q est: d. e. z. pntu motu in q est: e. z. sicut em q. d. e.  
 no est: e. z. sicut ab. e. z. qz mouet: qd moueb sit: hnt duoz: i.  
 Amplig qd a seipso mouet: nullo mo pntuabit ai mouet: q stado  
 DEFF. CAP. DE MOTU. 7777777777.

aliqd aliter qd mouet. **N**on est qd si aliqd pausat qd mouetur /  
 in stato aliqd aliter / hor ab alio moui. **H**or at manifesto fructo, nra  
 est ad qd mouetur (qd visibile sit) moui ab alio. **E**nt em est  
 arripit, a. b. qd mouet, visibile est. **N**on em qd mouet, visibile est  
**D**uidat. igit. a. b. m. c. m. d. b. c. qd scite qd et. a. b. **D**i  
 em no amprat moui b. c. qd scite mouetur. b. c. no qd s. ar.  
**N**o qd mouet p se. a. b. si gressu est p seipm moui pmi. **S**i  
 festu. q. q. b. c. qd scite qd scit et. a. b. et tuc pausat qd mouet.  
**E**t si aliqd in qd scite aliqd stat et pausat moui. hor ab alio  
 mouet. **M**anifestu e q qd qd mouet / ab alio mouet. et no a  
 se. **V**isible em est ad qd mouet. et pte qd scite qd stat totu.  
**H**or q. pbat ad rde. q. n. mouet a seipo p se qd. **C**um qd mouet  
 a seipo p se qd. (ita qd pmi est in sui motu) no pualuere sine qd ad qd  
 alicu a se. qd qd stat ab qd alio no mouet. a seipo p se qd. qd qd mouet  
 qd stat p se qd qd scite qd si tota magis mouet. et alibz p se mouet. et  
 si aliq qd stat tuc no mouet tota magis qd tota motu dependat a motu  
 pmi. qd no mouet a seipo p. **M**ater qd qd potu in potu effutu. et  
 destructu cu destruet effu. et uo si pmi est sibi cu se mouet. pmi est  
 et no stat p hor qd stat aliqd aliud et hor vey est de his qd si p se causa  
 motu. qd de talibz hie loq. pte qd destructu qd et cu tuc factu p  
 qd motu si aliq cor a mouet a se. pualuere motu p hor qd aliqd aliter a se  
 stat. tuc est hor no moui a seipo. **S**i at mouet / a se / ab alio / tuc  
 nra est q mouet ab alio. **H**or aut sibi et dactato nra e ad qd mouet  
 p se. moui ab alio qd dan est in seito huius qd ad qd mouet est visibile.  
 em em in pte positio acceptu est id qd signat. p. a. b. lica e ad  
 mouet p se et no p se aut sibi. **C**um qd pmi ad vortat. a. b. fit visible.  
**D**uidat. qd in pte qd fut p hram e hie hie vidi qd. a. b. b. fit dta  
 qd q. b. c. qd qd magis motu p se qd scite. nra e qd tota magis  
**N**on em est nra pte scite qd qd scite mouet tota a. b. si qd  
 a. b. qd pte qd est. b. c. qd stat. qd b. c. qd scite mouet tota a. b. si qd  
 in seito huius pbatu est qd tota mouet aut mouet. **S**i qd pte. qd a. b.  
 motu pte qd pa mouet. qd mouet. no alio qd est. b. c. si hor e pte  
 qd pte fut qd alia qd scit. **H**or at qd illu qd b. c. qd scite mouet  
 a. b. qd a. b. no mouet si motu qd p se qd est. a. b. si qd mouet  
 motu pte no mouet p seipm. qd a. b. no mouet p seipm. et hor e qd  
 pte qd qd pte e ad qd tota a. b. mouet p seipm. **M**anifestu est  
 qd pte qd est. b. c. qd scite qd stat tota. a. b. et tuc no qd mouet p se pte  
 stat. **S**i sup dem e qd aliqd pausat p hor qd aliqd aliud stat et pausat  
 a motu suo qd hor ab alio mouet. **M**anifestu est qd ad qd se mouet

ab aliquo motu mouet. Tade at no de d'ibz est: qd qd mouet  
 ab aliquo motu mouet. eo qd si qd illud qd mouet p' se / et  
 p' se qd qd qd qd no fiat si no alio mouet: / qd ad huc mouet ab  
 relict qd motu totu. Et d'it q' h' d'ennad opta est: in a' m' h' actus  
 motu at o' qd mouet: ab aliq' mouet: n' d' Cur uerit  
**Q**uod qd mouet: o' in loco moui ab aliq' / et mouet igit ab aliq'  
 qm et ipm mouet: / et itez hor ab aliq' no at abbit in istu: s'  
 stabit alibi et cit aliq' qd q' causa est motu. In em' no d'it  
 in istu pedit: sit a qd qd ab qd b mouet: b vo ab ipd r:  
 c aut ab ipd d et hor q' no in istu ascedat. / **S**im q' sil mouet  
 et ipm qd mouet: / mouet e' qm sil mouet: et q' et b. / **C**u  
 em' mouet. b. mouebit: a. / et tu mouet: a: et ipm c. et tu c:  
 ipm d. / **E**t q' sil motu q' est a et b et reliquoz unigz motu / et  
 ampe igit unigz istoz qm motu / **E**t naz si unigz ab unigz mo  
 uet: n' ming unigz unigz motu et no istu unigz qm qd qd  
 mouet o' et qd in qd ba mouet: / **A**lud e' q' q' in q' p' ondit q'  
 in mouebz et motu no sit p' se in istu. / **Q**uia in m' p' d'it q' d'it est  
 q' o' qd mouet: mouet: ab aliq' alio: q' et hor qd mouet: s' loc' q' p' m' q'  
 motu: mouet: et ab alio / et mouet: illud si mouet: mouet itez ab alio  
 et no q' hor ab ite in istu s' h' motu in aliquo stabit qd est ipm mo  
 uet q' negz mouet: et illud est ipm qd est p' causa motu: s' h' aliq'  
 hor negz d'it e' p' p' h' q' q' in istu abbit: / **S**ic ponat q' q' sit v'  
 casu aliq' qd mouet ab alio / qd sit p' l'ram b. / et q' et b. mouet  
 qm mouet: a. / eo q' sicut d'it ad u' laig. b. no mouet: a. si motu suo pot'  
 et q' b. moueat ab eo qd uor: / et q' q' et c. mot' mouz motu suo pot'  
 sic qm q' moueat ab ipd qd uor d. et hor no ponat q' ascedat in  
 istu in n'uo mouetiu et motoz. / **E**t q' sil tpe mouet mouz et motu  
 mouet: / et postu est q' qd libz mouet mouet: motu suo quo et ipm  
 mouet: / et n'ratio q' qm mouet: q' oia moueat: / **S**ic manifestu est q'  
 sil moueat: et a. et b. et qd libz alio: / et q' alu: / **E**t no mouet mo  
 uet et mouet motu / **S**ic in motu n'ratio aliud sit q' actz mouetiu  
 eo qd mouet: / **C**u q' b. mouet: / c mouet: et ipm d. / **E**t eade rati: / **S**il  
 est ipd motu a. et motu b. et motu unigz certoz. / **E**t in adu' d'it q'  
 qm motu talud q' unigz motu aliud et mouet ab alio / sil sit q' temp'  
 no in n'ratio q' d'it sil unigz istoz. et sic ex h' h' q' qm sil motu et  
 mouet ad s' uerit q' d'it illoz motu sil est tpe / qm no de n'ratio q'  
 tal est sil sit in h' / **C**u q' d'it illoz motu sil se h' sil sit in alio tpe  
 sit p' amz unigz q' d'it h' se t'p' n'ratio ad. / **S**icut uerit ab alio mo  
 uet: et sil in ipd. in nichilomig unigz istoz unigz et n'uo motu h' q'  
 in ipd motu q' d'it: / et si sit amptat unigz motu n'uo no est d'p'mt

h' uita / si det' r'at' q' u'niq' istoy mouet' ex q' d' m' q' d' a' r' q' ex p' h'at' q'  
 Aut em' n'io amdit' e' u' d' ee' motu' / a' n' d' e' i' p' h' s' f' i' n' i' t' u' s' u' t' e' t' h' y' p' a' t' u' s' .  
 q' u' i' e' / a' u' t' s' p' e' . N' i' o' q' u' d' i' g' i' t' d' i' c' o' e' u' d' e' m' o' t' u' q' e' e' x' e' o' d' e' i' n' d' e' m'  
 n' i' o' / e' t' m' t' y' e' e' o' d' e' n' i' o' f' i' t' / u' t' e' x' h' o' r' a' l' b' o' q' d' e' s' t' u' n' i' u' n' i' o' n' i' u' m'  
 h' o' r' n' i' g' y' s' h' h' o' r' t' y' s' q' d' e' s' t' u' n' i' u' n' i' o' . D' i' e' m' s' a' l' u' d' n' o' a' d' h' u' c' u' n' g'  
 e' i' t' n' i' o' s' s' p' e' . S' u' e' a' t' m' o' t' u' u' n' g' e' s' t' q' i' n' e' o' d' e' p' o' t' a' m' e' t' o' s' s' p' e' l'  
 q' u' i' s' e' s' t' . S' p' e' a' t' q' e' x' e' a' d' e' s' p' e' m' i' d' e' s' p' e' u' t' e' x' a' l' b' o' i' n' m' i' g' y' / a'  
 e' x' b' o' n' o' i' n' m' a' l' u' d' . h' e' t' a' t' d' e' a' s' t' i' n' p' o' r' b' o' . A' n' p' a' t' q' q' e' m' o' t' u'  
 i' p' i' a' / e' t' s' i' i' n' q' u' o' e' s' t' . e' / e' t' q' e' s' t' u' n' g' . b' . s' i' t' i' n' q' u' o' . 3' . e' t' q' e' s' t' . d'  
 i' n' q' u' o' . u' t' . / E' t' i' p' s' i' n' q' u' o' m' o' u' e' a' t' . a' s' i' t' . b' . / D' e' t' r' a' t' o' a' u' t' m' o' t' u'  
 i' p' i' a' . d' e' t' r' a' t' o' a' u' t' e' t' t' y' s' / e' t' n' o' i' s' t' i' u' d' q' d' e' s' t' b' . s' i' m' e' o' d' e' t' y' e'  
 m' o' t' u' e' s' t' a' e' t' b' e' t' r' e' l' i' q' u' o' r' u' n' i' u' d' o' . A' n' d' q' g' m' o' t' u' d' e' s' t' . e' . 2'  
 i' . t' a' s' i' t' i' s' t' i' u' s' i' n' t' y' e' f' i' n' i' t' o' m' o' u' i' q' d' e' s' t' . r' . I' n' q' u' o' e' o' m' m' o' t' u'  
 e' s' t' a' . / e' t' q' s' i' t' i' p' i' a' q' u' i' e' o' i' a' m' o' t' a' s' i' t' i' s' t' i' u' q' u' i' e' i' n' e' o' d' e' m' o' u' e' t' .  
 E' t' n' a' . a' u' t' e' q' u' a' l' m' o' t' u' e' i' t' q' e' s' t' i' p' i' a' . u' t' q' a' b' / a' u' t' m' a' i' o' r' . D' e' t'  
 f' a' c' t' a' u' t' n' . p' e' m' i' t' a' e' o' m' i' s' t' i' u' d' m' o' t' u' i' n' f' i' n' i' t' o' t' y' e' a' u' d' i' t' m' o' u' i' .  
 h' o' r' a' u' t' i' p' p' l' e' e' s' t' . / A' u' t' p' . y' m' a' i' o' r' d' e' t' r' a' t' i' o' d' e' r' e' l' u' m' i' t' a' d' a' q' u' e' d' i' c' t' a'  
 s' i' t' i' n' u' t' h' u' i' s' e' t' i' u' . 2' . c' o' d' e' u' n' i' u' s' d' e' u' n' i' t' a' t' e' m' o' t' u' . / E' d' i' c' t' p' . q' m' o' t' u' d' e'  
 u' n' g' q' e' s' t' e' x' e' o' d' e' i' n' d' e' / a' u' t' e' n' i' o' i' n' q' u' i' s' i' s' t' i' u' s' s' p' e' . N' i' o' e' i' n' p' u' n' d' i' . i' l' l' e'  
 q' e' s' t' e' a' d' e' p' o' b' i' l' e' x' e' o' d' e' i' n' d' e' n' i' o' . e' t' m' e' o' d' e' t' y' e' u' t' e' x' h' o' r' a' l' b' o' q' d' e' i' d' e'  
 i' n' n' i' o' i' n' h' . m' i' g' y' q' d' e' s' t' i' d' e' i' n' n' i' o' . e' t' s' i' h' o' r' t' y' s' q' d' e' s' t' i' d' e' n' i' o' . q' s' i' s' t' o' m'  
 a' l' i' u' d' t' y' e' f' u' i' t' n' o' e' i' t' i' d' e' n' i' o' s' i' d' e' s' p' e' . S' u' e' a' t' m' o' t' u' u' n' g' e' s' t' i' u' e' n' i' u' .  
 q' e' s' t' i' n' e' o' d' e' p' u' b' i' l' e' a' u' t' a' l' i' q' u' i' s' p' o' t' e' n' t' i' a' l' . S' p' e' a' t' m' o' t' u' e' s' t' u' n' g'  
 q' e' a' d' e' s' p' e' e' s' t' i' n' d' e' m' s' p' e' u' t' e' x' a' l' b' o' i' n' m' i' g' y' / a' u' t' e' x' b' o' n' o' i' n' m' a' l' u' d' .  
 10' / E' t' h' i' n' a' l' a' n' g' u' a' r' u' i' t' h' y' l' o' r' p' r' o' i' a' t' o' . / I' s' t' o' a' t' p' r' o' p' o' s' i' t' o' a' m' p' i' a' t' p' r' o' p' o' s' i' t'  
 q' m' o' t' u' i' p' i' a' a' u' t' e' t' . e' / e' t' m' o' t' u' i' p' i' a' b' u' o' r' a' t' . 3' . / e' t' m' o' t' u' e' i' g' a' d' e' e' t' e'  
 e' i' g' a' d' e' s' t' i' p' o' r' a' t' . i' e' t' . e' t' . / E' t' q' u' i' d' h' a' b' u' i' t' e' s' t' q' m' o' t' u' o' m' i' s' t' o' r' e' s' i' s' t' . s' i' t'  
 t' y' s' i' n' q' u' o' e' m' o' t' u' u' n' i' u' s' q' u' o' r' u' q' d' e' s' t' a' s' i' s' t' i' u' p' l' u' a' m' b' . a' u' a' u' t' d' e' t' r' a' t' i' o'  
 i' d' e' s' t' f' i' n' i' t' u' s' s' i' t' m' o' t' u' i' p' i' a' . s' i' n' u' i' a' t' s' p' e' c' i' e' m' e' t' q' u' i' s' i' t' . q' t' y' s' e' i' g' a' d' e' h'  
 s' i' t' i' a' u' t' e' t' n' o' e' s' t' i' u' . s' i' m' e' o' d' e' t' y' e' m' o' u' e' t' a' e' t' d' q' d' e' . b' . e' t' a' l' i' o' i' u' n' i'  
 q' u' i' s' q' i' s' t' i' a' d' i' c' t' a' . / e' t' q' t' o' r' m' o' t' u' e' s' t' i' t' o' r' q' s' e' n' t' . p' e' z' i' t' e' i' t' i' n' t' y' e' s' i' o'  
 q' d' e' s' t' . b' . r' e' t' h' o' r' i' d' e' o' s' e' a' t' . q' u' i' i' d' a' n' h' a' b' u' i' t' e' s' t' q' i' n' e' o' d' e' t' y' e' i' n' q' u' o'  
 m' o' u' e' t' a' . q' u' i' a' i' p' i' a' o' i' a' i' s' t' i' u' m' o' u' e' t' . / e' t' o' m' m' o' t' u' e' i' t' i' n' e' o' d' e' t' y' e'  
 q' m' o' t' u' e' i' g' a' u' t' e' s' t' e' a' l' i' a' u' t' m' a' i' o' r' q' u' m' i' n' o' r' e' a' n' o' s' i' t' . q' u' i' s' i' t' l' e' q' e'  
 d' e' m' o' t' u' i' n' e' o' q' d' m' o' u' e' t' . q' m' p' l' u' r' e' s' i' d' a' d' m' o' u' e' t' e' t' n' i' l' l' o' m' o' i' u' n' i' u'  
 D' i' c' t' . e' i' t' i' p' l' a' d' e' m' o' t' u' i' n' i' p' o' q' u' a' d' h' u' c' u' n' g' m' o' t' u' s' m' a' i' o' r' i' n' e' o' q' d' m' i' o'  
 u' e' t' . q' u' e' s' t' i' o' m' o' u' e' t' i' d' q' u' o' m' o' u' e' a' t' . / E' t' i' n' h' o' r' n' o' e' d' e' a' c' a' p' u' i' e' e' i' t' o' r'  
 q' i' n' u' n' g' m' o' u' e' t' i' a' s' u' p' p' o' n' u' t' . e' e' s' t' e' a' . / D' i' s' t' i' n' c' t' i' o' m' o' u' e' t' i' t' o' r'  
 q' i' n' u' n' g' m' o' t' u' s' i' t' . e' t' m' o' u' e' a' t' i' n' t' y' e' f' i' n' i' t' o' s' h' o' r' e' i' p' p' l' e' u' t' p' o' b' i' l' i' t'  
 f' u' i' t' i' n' b' e' h' u' i' s' . g' . i' p' i' a' . u' t' . q' h' a' b' e' a' t' i' n' i' s' t' i' u' q' u' o' n' i' a' m' o' u' e' a' t' . s' i' a' l' i' o' r' .











in oibz hys motibz uerz est qd m<sup>o</sup> mouet p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> et motu no e mediu  
**Q**uod autem ex uoloz qm pulsa apud grecos appellat dyasid e disgrega:  
disgrega est s<sup>o</sup>metis a gregre? aut uisio? si no ut aliud gregreque aut  
disgrega: n<sup>o</sup> asit e ad gregre? aut disgrega?

**M**otus aut qm uoloz motu fiat qd qui h<sup>o</sup> n<sup>o</sup>z lati fortior facta  
pulsione et hoc factu tam diu accidit forri quz fortior fit motu  
eig qd fert. **M**anifestu e qm qd mouet? et mouet: fil st. or n<sup>o</sup>z  
modu est ipoz. **A**ur p<sup>o</sup> ouit qd motu fit duobz modis aut em fit  
p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> motu p<sup>o</sup>u<sup>o</sup>: aut qd n<sup>o</sup>z. **I**taq<sup>o</sup> n<sup>o</sup>z motu p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> fiat t<sup>o</sup>z cessat  
motu qm cessat ipoz p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> sicut fit t<sup>o</sup>z lapsu p<sup>o</sup>u<sup>o</sup>: sicut fit. **E**t si fiat h<sup>o</sup>  
n<sup>o</sup>z motu p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> sicut no cessat motu qm cessat ipoz p<sup>o</sup>u<sup>o</sup>. **E**t si quela  
n<sup>o</sup>z talibz addat sup motu nate rei p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> ut si lapsu p<sup>o</sup>u<sup>o</sup>: deorsu  
ille em uoloz fert? deorsu qd si h<sup>o</sup> n<sup>o</sup>z mouet? et in talibz uerz est qd  
p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> fit qm uoloz motu fit e motu que habet id qd h<sup>o</sup> n<sup>o</sup>z fertur?  
eo qd fortior fiat impulsio qd fit t<sup>o</sup>z ad motu nate in eo ad p<sup>o</sup>u<sup>o</sup>. **E**t  
t<sup>o</sup>z ille motu fortior usq<sup>o</sup> ad hoc fit quz fit motu eig qd fert? qd fit n<sup>o</sup>z motu  
eig. et uoloz et ipoz p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> addat sup motu nate aliqd. **E**t in tali  
q<sup>o</sup> n<sup>o</sup>z p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> est qd p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> et sic in ea n<sup>o</sup>z est mediu.  
**M**anifestu est qd sicut fit id qd mouet? et mouet p<sup>o</sup>u<sup>o</sup>.

**A**ltu in altitu n<sup>o</sup>z altitu n<sup>o</sup>z mediu. **A**ur at manifestu ex idu<sup>o</sup>z  
**I**n oibz em fil e accidit alteras ultimz et p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> ad altit. **A**ur  
p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> qd m<sup>o</sup> altit et altitu nulla est mediu idu<sup>o</sup>z et t<sup>o</sup>z. **I**ndu<sup>o</sup>z  
sicut in oibz motibz altitaz accidit sic altit? qd ultimz altitaz e ad p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> altit?  
q<sup>o</sup>z: si fil. et m<sup>o</sup> ea no est mediu aliqd.

**Q**uale em altit? eo qd sensibile est. **S**ensibilia at st qbz dnt  
corpore ad s<sup>o</sup>metis ut g<sup>o</sup>uitas leuitas durities mollitudo / s<sup>o</sup>ng no  
s<sup>o</sup>ng / albedo nigredo / dulcedo amaritudo / humiditas siccitas / d<sup>o</sup>l<sup>o</sup>  
tas raris / et h<sup>o</sup>z media. **D**nt aut et alia q<sup>o</sup> sub sensu st qz  
est at calor et frigus / et lenitas et asperitas. **H**ec em st passioes  
p<sup>o</sup>u<sup>o</sup>z q<sup>o</sup>z. **A**ur em dnt sensibilia corp<sup>o</sup>z aut h<sup>o</sup> aliqd  
maiz et minz: et in patido aliqd h<sup>o</sup>z / **C**alefacta em et frige  
facta / aut dulce facta aut amara / aut h<sup>o</sup> aliqd aliud ipoz.  
**D**nt et aiatoz corp<sup>o</sup>z et malata. et aiatoz quz p<sup>o</sup>u<sup>o</sup> st iudate  
**E**t ipz sensz altit? patit? em / arto em ipoz motu est p<sup>o</sup> corp<sup>o</sup>  
patit? sensu aliqd. **D**nt quz q<sup>o</sup> aiata altit? / no si her al  
terat? malata. h<sup>o</sup> em sensz no altit? et lat n<sup>o</sup> altit? malata /  
**R**urz at p<sup>o</sup>z et aiata late n<sup>o</sup> altit? / n<sup>o</sup> no si sensz accidit  
qd est altitaz ipz. **D**nt qd sensibiles passioes: p<sup>o</sup> hoc at altit?  
**A**ur p<sup>o</sup> dnt oibz qd n<sup>o</sup>z et altitaz st fil. **D**nt altit? est filis altit?  
nom<sup>o</sup> est h<sup>o</sup> sensu? **I**n altitaz at p<sup>o</sup> sensu altitaz et altitaz st fil. qd st





aliud que est si sit sensibilis eo quod visus illa et per se quod sit et sit calida  
et frigida humidum et siccum. In aliis autem quibus est defectus mutata ab istis  
et ideo quod in sensibus sensibilibus est aliter sicut in duro et molli / aspero et leni  
et in aliis que sunt obiecta tactus sicut est in gustationibus quod sapore et saporibus  
quibus est complexiones et ideo causantur et omnibus gustationibus et ideo videtur  
in eis defectus. odor autem videtur saporibus est quod est in illis videtur et gustationibus  
est et sicut in omnibus coloribus que sunt obiecta visus. Sed in obiectis auditibus sicut est  
quod illa non quantitas et gustationibus sicut est potius a pluriere et sonantibus. quod  
est quod dicitur phis dicitur quod aliter. que est in acutis et que sunt in auditibus  
equorum est ad altitudinem que est in omnibus aliis sensibus. Et demerit per quod  
quod dicitur dicitur quod si in aliis gustationibus que est in gustationibus sensibilibus que sunt  
sunt aliter. hoc maxime est in gustationibus per se sicut est si in eis non est aliter. si  
sunt in eis que dicitur est aliter. Minor patet de qua.

**Ultim.** autem non est ex quo dicitur enim est forte sicut non dicitur formam  
ex quo figura pyramidis est aut lecti. si denotatio sit hoc quod  
enunciat. Illud vero sicut aliter non legitur quod autem aliter est dicitur  
Et quod enim humidum est dicitur aut forte aut calidum. et non solum sicut  
si humidum et calidum est equore dicitur passio in materia. **Com.** quod  
quod quod forte et sicut et quod sicut est non equore dicitur in figura et  
illo sicut aut aliter. in passionibus est dicitur. Manifestum quod in solis  
sensibilibus aliter est. **Ar.** per quod dicitur duabus rationibus quod in a. sicut dicitur que  
est forte autem et hoc aliud quod dicitur figura non est motus. quod est. sicut in  
pediculis de forte ad quod est aliter. si illud est quo est sicut in naturali corpore  
non artificiali pediculis de figura. sicut ad figura non est aliter. **Minor** per quod  
breviter dicitur hoc calidum est est et hoc est calidum. **Minor** per quod non dicitur  
loquendo quod statua videtur est est autem pyramidis est lapis autem sicut est  
ferrea autem figura hominis carnes et ossa. si potius a materia denotantes ca  
enea autem lapidea autem lignea autem carnea autem ossa autem ferrea autem  
**Ultim.** autem quod aliter. sicut de forte supposita que dicitur sicut sicut que  
significat es quod carnis aliter potius est est quod in sicut in sicut est  
autem dicitur hoc calidum est est sicut autem de humidum et forte et duro et aliis  
lucis sensibilibus si quod est aliter. in omnibus enim hinc est hinc non sicut  
videtur dicitur et dicitur materia sicut de passione et est quod non est in  
figura est est. Et hinc illa aliter causa est in quod est figura sicut naturalis  
corporis per se et sit sicut artificialium non est aliter et aliter figura autem materia  
sicut in similitudine. si hoc in naturalibus corporibus manifestum est quod in materia  
sicut non manet in sicut una. quod non est quod figura hominis et artem sicut  
sicut quod in sicut est ideo quod sicut dicitur naturalis corporis sicut sunt sicut  
non dicitur figura et est sicut de materia a figura sicut dicitur quod quod





quod est aut encau aereu aut ad qñies **Dicit** aut pulchritudo et maties ad aliqd sit, dispoes em qda pñ ad optima sit • duo aut pfecti qd sanati et dispoes e qñies, tñra, vñm qñ dutes et malicie sit ad aliqd / hor aut m qñates sit noz gnatores ipoz m alia? oio manifestu est q no est oio qd est al talis et hñe: **Aut** p. oñd q no sit alia in qñatibz pñ pñ. et hor m duplitz qñatibz hñabz sq aie et cozpñ. Et pñ m hñabz cozpñ qñ sit facias eñudo pulchritudo nobis et hor hñ. Ad ad aliqd no e motz sine alia? ut patuit us hñm: si hñm cozpñales sit ad aliqd? et ad ees no e motz **Minor** pñ q hñm cozpñales sit qda dutes et malicie ad cozpñ qñ aiaz eñe m hñm aliquoz aduñe. qñ dñ usq tal d pñicta si suas eñ ad et certitate noz qñ alitate relatis, qñ hor q est ad aliqd. Et usq dñctat pñ induta, de factate qñctate et pulchritudie et qñ est silia. **Dicit** em offit m hñm aliquoz aduñe et ad aliqd et sic no est for ab la noz qñ sit m debita qñ hñm aliqua et hñm qñcturatio qñdoy hñdoy supdoy et hñm: et m debita hñm m hñm qñctat et m debita qñcturatio noz ad aliqd oim si eñ cais qñctat / et tñm plura hñm qñctat aduñe. **Dicit** aut e de qñctate q est dñtas resultat ad pñictat hñm et aliqd qñ cozplura talibz e ad plura aliq talibz ubiq alius ipm et alia ab us. **Quod** mo est pulchritudo m pñctat qñcturatio m hñm aduñe et cozpñ. et eode mo est de cozpñ robore et ubiq aliq silibz, si em oia qñctat m plura hñm aduñe. et no sñm hñm hor qd dñm est: si est no abte sit m cozpñ / si potz sit ad aliqd ad qñ m hñm pñctat aduñe dñt. **Quod** aut tales cozpñ dutes sit et dñctat dispoes aiaz pñm no oia si relate ad optima stant aiaz alia m quo m fumo sit oia sua nñm qñctat aliq aiaz. **Est** em aliq oio factat hñm ipm ad qua oio alia factat qñcturatio: et dñ maior aut minor / si recessit et accessit ad illa. **Et** pñ de qñctate pulchritudie roboe est intelligit m m hñm aiaz. **Et** pñ talibz climata dñctat pñm qñctat hñm aiaz / et si hor clima qñctat sanot et optie dñctat est si nñm illi sit et tal climata. **Et** si pñ qñctat dutes et pñm malicie cozpñ sit ad aliqd. et m ad aliqd ut dñctat pñm qñctat sit m alia hñm qñctat qñctat pñm m sit qñctat m alia: et pñ qñctat qñctat sit aliqd et hñm no **Quod** em tñ oio dutes et malicias. **Quod** em qñctat qñctat pñm est. **Quod** aut tñ maxie pñm est tñ attigit ipse dñctat et tñ e maxie si nñm. ut tñctat tñ maxie si nam est m maxie tñctat sit. **Malicia** aut cozpñ hor et regnoio est. **Aut** pñ pñctat qñctat hñm no sit alia: ut pñ qñctat et sic accipit pñctat qñctat. **Et** hor pñctat qñctat de dñctat et vñm qñctat ad ipm appetitudo qñctat dñctat moralis. **Et** qñ hor oñd idem de dñctat pñctat qñctat ad ipm intellectua



et eos dilatat. et ex illa dilatatione cordis fit in parte sensiva delectatio. Aut  
si p[ro]p[ri]a ad actu sensu: sic d[icitur] voluptas. aut est h[abitu]s sic est remissio ad  
q[ui] remissum. sicut alia passio sicut in p[ro]p[ri]o. aut h[abitu]s q[ui] sicut in  
p[ro]p[ri]o h[abitu]s: et sic d[icitur] p[ro]p[ri]a. Et va[ri]a d[icitur] voluptas fit a sensu a p[ro]p[ri]o a  
V[er]o nec in intellectua parte aut est alia. V[er]o em[en] ad alia h[abitu]s p[ro]p[ri]o  
ad anaxi d[icitur] manifestu[m] est. sicut em[en] n[on]a p[ro]p[ri]a motus sicut em[en] ad d[icitur]  
sicut: sicut em[en] d[icitur] d[icitur]. Et ea em[en] q[ui] est h[abitu]s p[ro]p[ri]a experientia. amplius d[icitur]  
sicut. P[ro]p[ri]a igit[ur]: actus gratia: est: n[on] a h[abitu]s respectu[m] et tactu  
gratias dicitur h[abitu]s em[en] actus. P[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a q[ui] in h[abitu]s actus intellectus  
n[on] fit alia. q[ui] ad ad aliquid n[on] e[st] alia. si h[abitu]s actus sicut sicut e[st] ad aliquid: sicut  
ad h[abitu]s actus n[on] e[st] alia. P[ro]p[ri]a d[icitur] p[ro]p[ri]a u[bi] p[ro]p[ri]a. P[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a sicut d[icitur]  
relat[io] ad sicut d[icitur]. n[on]a sicut absolutu[m] sicut alia de nouo aduere sicut  
m[otus] actus em[en] aduere: sicut sicut fit in p[ro]p[ri]a sicut sicut m[otus] actus ex experientia  
experientia et sensu h[abitu]s sicut que est sicut p[ro]p[ri]a gratia in speculo sicut  
et soluto sicut alia p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a sicut mutata speculo: et resultat in speculo  
p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a sicut absolutu[m] forma rei et ad d[icitur] et gratia experientia  
speculo et ideo sicut alia d[icitur] mutata speculo uno manere p[ro]p[ri]a sicut sicut  
in sicut resultat p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a: sicut in d[icitur] p[ro]p[ri]a uno p[ro]p[ri]a sicut sicut sicut sicut  
sicut resultat in eo n[on]a sicut ex experientia experientia p[ro]p[ri]a sicut sicut sicut  
actus. Et ideo sicut d[icitur] est de columna q[ui] sicut m[otus] actus sicut p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a  
sicut d[icitur] et sicut: sicut sicut sicut fit in p[ro]p[ri]a sicut m[otus] actus sicut p[ro]p[ri]a sicut sicut n[on]a mu  
tata: n[on]a p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a abstractu[m] sicut: sicut sicut. Et h[abitu]s sicut e[st] sicut alia. sicut alia  
d[icitur] remoueat obiectu[m] lignu[m] aut lapide a fenestra sicut amoto illo sicut  
d[icitur] mutatio domus sicut p[ro]p[ri]a domus illustrat: sicut sicut fit in p[ro]p[ri]a: remou  
to si quedi[m]o corp[or]e p[ro]p[ri]a etate et experientia sicut sicut resultat in p[ro]p[ri]a sicut  
sicut ex experientia experientia et sicut sicut sicut q[ui] ampu[m] in aia n[on] e[st] gratia  
d[icitur] rei in se gratia p[ro]p[ri]a mouetur alia: sicut e[st] resultat: sicut in nob[is] n[on]  
aliam ipse loquens dicitur resultat sensu sicut ad sensu: sicut sicut sicut ad  
sensu et sicut sicut ad tactu ad d[icitur] gratias sicut: q[ui] sicut sicut in sensu  
et sicut sicut sicut sicut sicut q[ui] nulla p[ro]p[ri]a sicut sicut: sicut p[ro]p[ri]a remou  
ab ob[ie]cto sicut sicut sicut sicut resultat sicut in sensu: Et eode[m] mo[do] e[st] de tur  
tu n[on]a d[icitur] sicut mediu[m] tactu sicut sicut sicut sicut resultat in p[ro]p[ri]a actus q[ui] aduere  
de sicut sicut. Et em[en] sicut sicut gratia in medio tactu sicut e[st] in aialib[us]  
sicut p[ro]p[ri]a resultat: sicut sicut illu[m] sicut in p[ro]p[ri]a q[ui] est: p[ro]p[ri]a sicut sicut d[icitur]  
nulla p[ro]p[ri]a mouetur p[ro]p[ri]a illa actus. et tal[is] d[icitur] actus est: sicut sicut in aia et  
eode[m] sicut alia sicut et sicut loquens tales sicut sicut in sicut sicut sicut resultat  
tactu d[icitur] n[on]a ad gratias et p[ro]p[ri]a: sicut m[otus] actus d[icitur] debet q[ui]  
resultat: sicut sicut in aia sicut gratia: aut alia p[ro]p[ri]a d[icitur] q[ui] resultat in p[ro]p[ri]a  
sicut sicut sicut sicut ex sicut sicut acceptio sicut sicut sicut.





bal q' p'p'one velocitatis ut q' p' possit dici q' aliq's motu circulari s'q'  
 velocitate e' e'q' motu r'io aut minor ipso aut maior q' p'p'onez velocitatis  
 et sic sequet' q' alia: et loca sunt cent' aduic' op'ari et sic passibil' p'nt  
 et e'q'us g'ietat' q' loca sunt: sic si g'ietate sp'at' et alia: si passibile p'nt  
 sed ignominia e' illa aduic' op'ari: q' e' motu circulari no' est motu r'io  
 op'abil' q' aliud linea r'ia et circularis aduic' op'ari possent q' oia q' d'  
 n'ant: si in q' et unig' et e'ale n'ic' su'at' statim p' ut' et ideo s'it s'bitu'it  
 sup'ponib' et ideo q' ea e' emg' n'ic' d'io q' unig' n'ic' u'at' n'ommo su'  
 g'is p' excessu' et def'it et equalitate. **A** q' p' p'ora g'edat' q' e'ale ualor est: ut illo  
 q' in e'ale t'pe mouet' p' e'ale aliq'd' q' licet uelons def'it q' e'ale s'it q'it'  
 t'isunt e'ale uelona: s' nulla passio e' e'ale t'ig'itudo: m' maior in minor: q' mo'  
 ta p' passioes et t'ig'itudiaz no' mouet' p' e'ale nec p' maiora n' p' minora:  
 q' nec e'ale nec uelona nec tardig' mouet' et p' om' alia: no' p' op'ari loca  
 aut' t'ig'it' et sic no' oia motu s'ic motu est op'abilis q' p'p'onez velocitatis. **A**  
 at e'ale uelona s'it q' in e'ale t'pe p' e'ale t'isunt: q' q' in e'ale uelona d'ic'  
 sic e'ale uelona s'it q' p' alia e'ig' p' q' s'ue in quo est: nota s'unt in n'ia q'  
 s'unt in motu: ia' n'ia s'it e'ale q' nulla e'ale est: n' e'ale et linea r'ia:  
 in r'io aut' et r'io quo g'ig'it' **I**gnominia q' d' e' m' est: n' s'it in  
 r'io s'it aliq'd' moui et hoc in r'io: **P**ed mox r'ic' est aut uelona  
 aut tardig' s'unt si hoc d' e' o' s'it: hoc aut' s'it s'it **I**mplig' m'it' d' d' d' d'  
 in r'io: si aliq's d'ic' n'ant' e' uelona mox et tardig' moueri:  
 s'it at' maior et minor circulari r'io q' e' et e'ale. **D**i em' in a t'pe ipm  
 h' s'it aliud at' ipm e' mag' q'it' b' ip' e' s'ic em' uelona e' d' d' e' s'it:  
 q' si et in minori e'ale uelona est. **Q**uare e'it aliq' p' ip' q' in  
 quo ip' b' r'io e' s'it: et in toto a ipm. **S**i ip' s'it p'parabilia  
 amdit' mo' d' d' e' r'io r'io: s'ic no' op'abilia s'it q' motu:  
**A** p' p' p' de motu circulari et r'io d' d' d' d' d' at' arguit' ad p' aff'itua'  
 q' motu circulari et r'io aduic' op'ari: s'it hoc s'it: aliquid p' motu  
 aliq' in r'io et aliud u' p' motu in linea r'ia et si illud s'it p' e' u'raua'  
 uidet' e' q' motu e'ig' in r'io s'it uelona aut tardig' aut e'ale uelona op'ari  
 uidet' aut s'it s'it in r'io: s'it s'it d' d' e' aliq' aliq' q' d' d' p' linea r'ia  
 et aliq' d' d' d' de isto em' s'it uidet' s'it q' aut e'ale uelona aut mag' uelona  
 s'it d' s'it d' d' d' d' d' **P**ed ip' ut' uidet' m'it' d' d' s'it uelona ut' s' aliq'  
 d' d' q' d' d' q' aliq' mouet' in r'io et in r'io mox ipm mouet' uelona ut'  
 tardig' in u' no' motu q' in alio: s'it s'it d' d' d' d' d' s'it op'ari in motu a p' s'it  
 et def'it s'it: s' hoc em' motu circulari d' d' maior aut minor r'io: et t'it ex e' d' e'  
 hoc ex excessu' d' d' d' ad e'ale s'it e'it r'io op'ari s'it s'it mag' em' r'  
 ferat' et minori q' p' d' d' d' ad e'ale. **S**i ip' p' op'ari in r'io n'ia  
 significat' d' d' d' a. b. s'it r'io et s' significat' linea r'ia r'io et d' d' d' d'  
 q' duo t'isunt p' istas magn' r'io q' d' s'it: illa in uno t'pe q' d' e' s'it: a. ad

equilare

trahit sic spatium maius quam linea recta si inter eadem duo puncta unum mouetur  
per quatuor semicircula et aliter per diametrum videtur quod illud quod vadit per arcum  
trahit magis spatium in eodem tempore in quo aliud trahit per rectam diametrum si velo-  
citas est illud quod in eodem tempore trahit per magis spatium quod velocius est motus in semicir-  
culo quam in diametro et per quatuor circula et magis per hoc non quodammodo. **De eadem**  
est in sexto huius quod illud est velocius quod in minori tempore perit eadem. addamus  
igitur velocitate illi quod mouetur super circulum aut ipsum mouetur velocius quod per e-  
dendum quod illud quod mouetur super rectam lineam quod est. mouetur ut per hoc aut id quod  
mouetur super circulum in parte circuli et in toto tempore aliud quod mouetur super  
lineam rectam trahit lineam rectam et velocius est id quod mouetur super circulum quod  
mouetur super lineam rectam per defectum velocitatis quod videtur esse aduersum quod dicitur  
**De si illud quod dicitur** aut scilicet quod mouetur super demum si quod unum sit eadem circulo hoc  
est motus magis sit eadem circuli et per quod illa quod sit distans spatio et non sit eadem et  
excedat ad excessum. si hoc est magis in quod mouetur ut super omnia est.

**Et quod non equum omnia quod dicitur** sit perit eadem possibile et perit au-  
tem sit magis aut unum aut ultra vox. **Quia enim equum non quod dicitur.**  
ultra ei quod supra ultra non quod dicitur est quod idem aut dicitur autem in utriusque  
quod non idem velocius et hoc et ibi. **Aliter autem ad hoc magis in altitudine et**  
**loci mutatione.** Ita est per caput in quod per solui dubitantes motus per hoc quod  
videtur quod tres gradus ad quod dicitur requiritur. **Primo** est quod illud in quo sit quod  
sit unum et ut si quod dicitur non sit quod dicitur aut sit sit unum et vox ad hoc  
in neumatibus in antibus. **Ita** videtur quod idem quod antequam dicitur de eadem de illis in eadem  
aut nulla sit quod dicitur. **Ita** autem in solo est quod pungit et penetrat in tactu  
autem aut in uno est quod penetrat in lingua et autem in neumatibus aliter  
in acume est quod foras aliud penetrat in acume et ideo quod equum non  
sit in ea quod dicitur in omnia quod dicitur. **Ita** enim quod dicitur in quod non est in utriusque  
in eadem aut non est magis non est in hoc quod dicitur in non. **Ita** autem  
notum in acume quod dicitur est vox aut neumatibus in magis acuto eo quod acume in  
**Ita** enim quod hoc non est vox quod si non equum. **Ita** enim magis non est in  
ca: quod dicitur. **Aliter** enim idem significat in ea quod et in aceto non sit quod dicitur  
si aut non duplitem quod idem duo enim ad unum non quod dicitur  
bilis sit aut et in hoc eadem non. **Et** magis in ea equum est. **De** et quod  
dicitur non equum sit sit si dicitur aliud quod magis est in et ad hoc et si  
aliud tantum est eadem equum est. **Et** unum aut sit quod dicitur sit equum.  
si aut et hoc et duo. **Ita** enim arguitur quod illud quod dicitur non sit vox  
per illa solui sit quod dicitur quod non equum sit. quod per hoc omnia in motu eorum quod dicitur  
sed hoc est sit in quod magis videtur esse unum non in quod dicitur sit in aceto  
et in ea in ea in ea sit quod est in et plus et sit aceto quod dicitur aut quod dicitur  
et pauca: si hoc est quod mouetur quod aceto et aceto distans eorum dicitur non est



est in eis: si quis quoniam: y alio idem in utroque quoniam: q' aer  
 et aq' ad unum non quoniam: q' si dicat q' multu' no' est eiq' d' r'os: et si non quoniam  
 et aq' sic amparat' duplici q' illud in eiq' v'it' e' eiq' d' r'os: et si non quoniam  
 aer et aq' in eo: q' no' d' q' aer sit duplici ad aqua: q' si aer' e' d' q' s' b'it'  
 et albu' e' e' eiq' frigidu' et s'uale coupau' i' q' s' m' est: q' no' sit sufficiat  
 vniuersu' r'os. Ad illud aut' r'ndet p' d' d' q' m' s' e' duplici sit equoru'  
 q' m' d' r'os: q' s' b'it' et a' plig' res duplici est: q' d' sit' duo ad vniu' s' e' a' d'  
 s' m' d' s' e' p' m' in d' i' s' acceptu' e' q' s' s' t' **Qua' r' d' d'at' m' s' e' m' a' e' r'**  
 q' d' sit' e' r' p' l'g' et duplici q' d' sit' duo ad vniu' d' illud p' l'g' q' d' p' o' t' i' m' d' e'  
 f' r' i' o' s' m' l' t' i' (s' c' a' i' s) no' e' i' t' eiq' d' r'os s' i' q' o' d' d' i' a' t' m' l' t' u' a' q' / et duplici  
 a' q' / q' u' i' n' o' p' o' t' e' e' i' t' e' t' i' n' e' q' u' o' r' u' a' t' p' l'g' e' i' t' e' q' u' o' r' u' a' t' p' o' t' i' a' l' e' i' n' d' e' f' r' i' c' i' o' e' i' g'  
 q' d' sit' m' l' t' i' b' i' t' u' s' e' i' t' e' q' u' o' r' u' a' t' v' n' i' e' i' t' e' q' u' o' r' u' a' t' p' o' t' i' a' l' e' i' n' d' e' f' r' i' c' i' o' e' d' u' p' l' i' c' i' t' i' s' **s**  
**Q' u' i' p' p' q' d' c' o' p' a' b' i' l' i' a' a' l' i' a' q' d' / a' l' i' a' p' o' n' o' : q' d' e' e' a' t' v' n' a' n' a' : /**  
**q' a' s' i' i' n' a' l' i' o' p' o' s' u' s' r' e' p' t' i' u' o' : e' a' u' g' q' o' d' e' i' g' r' i' t' : e' t' a' m' i' s' q' u' a' b' i' l' i' a' s' i' t' : 7°**  
**v' i' t' a' l' b' i' s' / i' n' q' u' o' e' m' p' i' : i' d' e' e' s' t' s' u' s' t' i' t' u' t' i' o' / e' t' m' a' g' i' s' s' i' l' i' t' r' a' g'  
 a' u' t' e' t' v' o' x' n' o' : ( i' n' a' l' i' o' n' a' s' s' b' i' s' s' i' t' : / A' u' p' / q' u' i' t' o' b' a' c' t' i' o' s' i' g' m' e' t' e' r' a' q'  
 s' i' n' u' s' u' m' i' a' o' c' t' a' q' u' o' r' u' a' s' q' u' a' b' i' l' i' a' e' t' q' u' o' r' u' a' n' o' : s' u' t' m' a' y' o' r' q' u' a' d' i' n' e' p' a' r' a' c' o' r' p' /  
 q' u' a' b' i' l' i' a' e' t' a' l' i' a' n' o' i' / E' t' i' s' t' a' q' o' n' e' s' o' l' u' e' d' o' p' o' t' e' r' / q' u' i' d' i' c' i' t' a' d' q' u' a' b' i' l' i' t' a' t' e' m' /  
 n' e' q' i' s' i' t' i' u' / e' t' e' s' t' e' i' t' a' r' / q' u' o' d' h' o' r' q' a' l' i' q' q' u' o' n' i' t' / a' d' u' i' c' i' t' r' e' q' u' i' t' / q' i' l' l' u' d' i' n' q' /  
 q' u' o' n' i' t' / h' a' b' e' a' t' i' d' e' m' s' u' m' i' n' e' i' n' q' u' a' b' i' l' i' t' a' t' e' / t' q' p' o' r' t' i' l' l' a' i' n' q' u' o' a' l' i' q' d' u' o' q' u' o' n' i' t'  
 h' a' b' e' a' t' i' n' q' u' a' b' i' l' i' t' a' t' i' s' i' n' i' d' e' s' t' p' r' i' m' u' s' s' u' s' t' i' t' u' t' i' u' / d' e' m' / **U' n' d' e' p' l' a' t' o' u' o' l' u' i' t' /**  
**q' u' i' n' e' s' n' e' d' u' p' l' i' c' e' r' e' q' u' i' t' d' u' a' s' i' t' a' s' / v' n' a' q' u' a' a' l' i' a' r' e' s' d' i' c' i' t' / d' i' s' t' i' c' t' e' r' n' o' t' e' s' /**  
**e' a' q' s' i' d' i' s' t' i' c' t' e' t' i' t' / s' e' h' a' b' e' a' t' c' a' m' i' s' r' e' s' p' o' n' s' i' s' i' n' a' b' i' l' i' t' e' r' e' d' i' s' c' e' l' e' s' t' i' s' / e' t' b' e' n' e' /**  
**m' a' i' n' e' / a' l' i' a' r' e' s' s' i' d' i' s' t' i' c' t' e' n' o' t' e' r' n' o' t' e' s' e' a' q' s' i' d' i' s' t' i' c' t' e' s' i' i' n' q' u' i' s' q' u' a' b' i' l' i' t' a' t' i' s' s' u' e' /**  
**s' b' i' e' a' q' s' i' d' i' s' t' i' c' t' a' s' i' o' u' i' t' n' i' l' t' a' i' n' v' n' i' o' e' t' s' u' b' e' t' a' e' r' / e' t' s' i' b' i' e' d' u' p' l' i' c' i' t' e' t' d' i' /**  
**i' n' d' i' u' i' n' d' i' s' t' i' c' t' i' b' e' t' i' n' q' u' i' n' i' u' s' / e' t' h' o' r' n' o' f' o' r' t' e' a' h' a' q' d' d' i' c' i' t' v' a' l' o' r' e' e' d' d' i' s' t' i' c' t' i' /**  
**i' n' n' o' e' t' i' n' c' r' a' l' o' q' u' i' s' s' u' s' t' i' t' u' t' i' o' e' d' i' s' t' i' c' t' i' / e' t' s' i' c' e' q' u' i' t' e' t' r' a' i' d' v' n' i' t' q' u' o' n' i' t' i' n' a' l' /**  
**b' e' d' i' e' e' o' s' u' s' t' i' t' u' t' i' o' n' e' s' q' d' e' s' u' s' t' i' t' u' t' i' o' n' e' s' a' u' t' m' a' g' n' i' t' u' d' i' n' e' / e' u' a' r' i' e' r' o' s' i' n' e' q' u' o' e' r' /**  
**e' r' n' e' / A' d' v' o' e' t' v' o' x' n' o' p' o' s' s' u' n' t' q' u' o' n' i' t' i' n' q' u' i' n' i' u' s' / e' t' h' o' r' n' o' f' o' r' t' e' a' h' a' q' d' d' i' c' i' t' q' u' e' : q' u' i' n' e' i' d' e' m' /**  
**n' o' e' s' t' s' b' i' m' q' u' i' n' i' u' s' e' i' q' u' i' d' n' e' a' u' t' e' i' q' u' i' d' r' o' s' / e' s' t' n' o' p' o' s' s' u' n' t' q' u' o' n' i' t' i' n' m' a' g' n' i' t' u' d' i' n' e' /**  
**p' r' i' m' u' s' s' u' s' t' i' t' u' t' i' o' n' e' s' a' q' e' s' t' s' b' i' t' / e' t' p' r' i' m' u' s' s' u' s' t' i' t' u' t' i' o' n' e' s' u' o' r' e' e' s' t' s' o' n' g' / e' t' m' a' g' i' s' s' i' /**  
**N' e' m' a' t' s' e' s' a' e' s' t' e' t' q' u' i' e' t' o' i' a' s' i' t' f' a' c' e' / s' u' o' r' s' i' d' i' c' i' t' i' n' m' a' g' n' i' t' u' d' i' n' e' s' o' m' p' r' i' m' u' s' /**  
**v' n' i' t' / i' n' a' l' i' o' a' t' v' n' i' q' u' o' d' d' i' c' i' t' e' t' / q' u' i' e' i' t' e' i' t' e' i' t' e' e' t' d' u' l' c' e' e' t' a' l' b' u' s' / D' e' d' i' n' /**  
**a' l' i' o' e' m' p' l' i' g' s' u' s' t' i' t' u' t' i' o' n' e' s' q' u' i' b' u' s' a' m' i' s' n' o' q' u' i' d' e' s' t' / s' i' v' n' u' i' n' m' o' e' s' t' p' r' i' m' u' s' /**  
**d' i' q' u' i' n' o' s' o' l' u' i' q' u' a' b' i' l' i' a' n' o' e' a' q' u' o' r' u' a' t' e' : s' i' n' o' h' i' c' d' r' a' m' n' y' q' d' n' : i' n' q' u' o' r' /**  
**d' i' p' p' u' d' e' t' d' u' a' b' u' s' e' o' i' b' u' s' q' u' i' n' o' s' u' s' t' i' t' u' t' i' o' f' i' t' i' l' l' a' i' n' q' a' l' i' q' d' u' o' q' u' o' n' i' t' : h' e' a' t' /**  
**p' r' i' m' u' s' s' u' s' t' i' t' u' t' i' o' n' e' s' e' l' l' i' c' i' t' a' t' i' e' s' t' e' t' q' s' i' s' i' t' u' r' s' e' c' u' n' d' a' q' u' i' t' i' n' v' n' i' t' e' t' v' n' i' u' s' /**  
**i' n' a' q' u' i' n' i' d' i' s' t' i' c' t' i' s' s' b' i' t' s' i' h' o' r' e' s' t' m' a' g' n' i' t' u' d' i' n' e' : e' d' e' d' i' a' p' a' r' q' u' i' s' p' r' o' d' i' a' /**  
**e' t' i' n' d' i' s' t' i' c' t' i' o' n' e' e' a' q' e' s' t' i' n' a' l' i' o' e' t' i' n' a' l' i' o' s' b' i' t' / e' t' s' i' e' a' l' i' e' v' n' i' a' s' i' t' i' d' e' m' /**  
**e' i' n' r' o' s' / e' t' d' u' l' c' e' s' i' u' e' i' n' v' o' c' e' s' i' u' e' i' n' m' e' l' l' e' e' i' t' v' n' i' t' e' t' v' n' i' u' s' i' n' a' l' i' o' e' t' i' t' i' r' /****

alio sine sit in voce succalla. **N**on dicitur de alijs talibus q[uod] ipsa sit in una voce  
 si sit in alio et alio sub: hoc autem requiemens est: q[uod] requiemens e[st] dicit q[uod] sicut sunt  
 unum in voce si dicitur q[uod] sicut. **Q**uod est: suscipitur unum q[uod] non debet esse quidem  
 si q[uod] est unum et q[uod] sit sicut dicitur. **S**icut enim in deficiente est. In deficiente enim am-  
 bitione si se adit sicut et est q[uod] dicitur adit in voce cor[poris] sicut hoc q[uod] sit magis q[uod]  
 at q[uod] magis q[uod] non sit sicut et unum q[uod] sit q[uod] non sit aliqua passio q[uod] est in voce: no-  
 est illa ne unum q[uod] hinc dicitur sicut q[uod] sit q[uod] sit sicut: q[uod] no[n] sufficit ad q[uod]  
 no[n] q[uod] sit unum in voce cor[poris] et dicitur p[er] sicut et hoc itaque in phisicis ubi o[mn]ia ad  
 esse referuntur et no[n] attenduntur si deficiunt loquens q[uod] in cor[poris] dicitur de q[uod] sit q[uod]  
 mixta in nullo et in genere siue h[ab]eat et adit ad op[er]ationem: et idem est de  
 duplo et alijs alijs et hoc q[uod] sit q[uod] dicitur q[uod] aratur in abia et in naso no[n] sit  
 quibilia et sicut nudu[m] in h[ab]itu et equo nudu[m] enim in h[ab]itu sua[m] est vel sicut ter-  
 m equo dicitur pell[er]e. **E**t q[uod] sit no[n] sola et no[n] est no[n] est in voce cor[poris] si sit  
 no[n] h[ab]ere dicitur forte et sicut in in dicitur q[uod] sit q[uod] sit q[uod] sit q[uod] sit q[uod] sit q[uod] sit q[uod] sit  
 sit: sicut plania est solum p[er] dicitur de nullo et duplo et velon in in motu et  
 no[n] aut sicut color habet dicitur: no[n] q[uod] op[er]abile si hoc. **V**t in **S**icut  
 utq[uod] colorati magis sit albu[m] q[uod] magis. hoc enim no[n] op[er]antur: no[n] si h[ab]eat color  
 dicitur color est si albu[m]. **S**icut p[er] sicut dicitur ad op[er]ationem et ea q[uod] op[er]antur: sicut  
 dicitur duas p[er] dicitur et est ista q[uod] illud in quo sit op[er]atio et ea q[uod] op[er]antur: sicut  
 accipit in dicitur sicut ar in sicut sicut sicut q[uod] no[n] sit q[uod] alia ubi sit et  
 magis et unum et tale: no[n] aut sit talis q[uod] sit in in accipit q[uod] p[er] sicut p[er] accipit  
 accipit et itaque sit si passio et se accipit. **S**icut aut ut q[uod] sit no[n] qual[iter] ab  
 ea sit est q[uod] q[uod] sit q[uod] dicitur est et hoc sicut color h[ab]et dicitur in sicut: et  
 ideo colorati no[n] op[er]antur: si h[ab]eat color et q[uod] edo an albu[m] magis q[uod] magis sit colorati  
 q[uod] sit no[n] sit q[uod] sit aliqua color in sicut accipit si sicut q[uod] no[n] sit q[uod] est color in  
 q[uod] est: no[n] aut op[er]atio debet fieri in sicut specialissima sicut sicut sicut alia et q[uod]  
**S**icut et motu equo velox q[uod] in **I**dem an dicitur sit albu[m] equo:  
**S**icut tunc movetur: esse in loquens in hac. **S**icut aut aliu[m] ad alia  
 sit q[uod] aliu[m] vo dicitur: esse q[uod] her alia et sicut velox loci mutantur  
 sed requiemens causa aut q[uod] motu sicut h[ab]et. **Q**uod si q[uod] in ead[em] tunc du-  
 eta ead[em] loquens: ead[em] veloxa est ead[em] et similes. **A**d q[uod] sit q[uod] loci  
 mixta: q[uod] aut q[uod] imca q[uod] sit q[uod] q[uod] est em sicut idem atomi sicut  
 aut sit: illa at sicut dicitur et loci mixta: sicut h[ab]et sicut illud sup[er] q[uod]  
 no[n] movetur: sicut dicitur in quo q[uod] apparet illas q[uod] movetur ad op[er]ationem  
 movetur. **E**t dicitur: q[uod] dicitur in duas p[er] sicut. **I**n q[uod] p[er] sicut illud in cor[poris]  
**I**n q[uod] sicut h[ab]et ubi de altitudine aut. **Q**uod igitur ad p[er] sicut dicit p[er] q[uod]  
 ead[em] q[uod] requiemens ad op[er]ationem: et requiemens ad op[er]ationem movetur. **E**t ideo no[n]  
 b[ea]t op[er]ationem alia et loci aut q[uod] p[er] sicut ead[em] velox. **S**icut ead[em] velox est q[uod] ead[em] tunc  
 movetur: si ead[em] ita q[uod] si duo mobilia movetur: locat et p[er] sicut aqua

44

spatia debet motu equalitate. Et si duo altius et arquat quilibet sicut qd  
 que dicitur altius est equalitate: et qd bñ dicitur est sicut unum mobile mouetur  
 localiter in eod altius: q no est ea velox motu cu no sint eade spae ex quo  
 motus in eod dicitur in altitudine et lon mitione. Et aut dicitur q si hor  
 q illa sit ea veloxa q si eade lon me sit ducta motu locali: et hoc sufficit  
 ad operatione motu abutit: tunc sciat inque motus sit qd motu locali  
 sit qdabil in veloxitate et motu locali: si hoc e quonies in supra sit  
 uenitatu in quonies q motu equalitate et tunc sit abutit opabulata: Et  
 ea hq inque motus est qd loca mti: genq est et hq spae dicitur nq in qd  
 no est veloxitas vng rōis. Aut tñ est qd hinc q d me fura spae sup ad  
 est motu est genq et dicitur in rōis et cūlarē: et ideo motu vng nō  
 no pt ee sup hoc duo spacia qd vltiq veloxitas nō e uigbe rōis. Et est  
 dia pt q qd sit equoatio hinc itaq tps om tualu q tpe mesurat: q in  
 atomo x m dicitur spae q p sōd no uariat: eo q in tualu rōis no sit  
 sciat in sōd sicut in nūm ut dicitur est in ea hq: et si tps hinc spae alle est  
 motu rōis eiq q sit pūm et futur: Aut dicitur eiq ab q dubio q abo spae  
 dicit et motu et spaciū et lon mti: et sit spae dicit in qd veloxitas no  
 ois est vng rōis qd hoc q illud spaciū in quo est lon mti: hq spae q sit  
 non et cūlarē: Et ideo lon mti eade in spae in alia opabulata et ei qd velox  
 vng at m quo ut si pedes abulatio si. Et est e vng rōis:  
 ale volatio aut nō si figuris lon mti to alia: Qual q in ead tpe  
 mouet: f eade magnitudines ea veloxia: si idem idem spae et mo  
 tu idem spae: Aut p. excludit qd dō videt: neq ad opatioz motu  
 localu: Et alioy possit appare q motu locales dicitur spae si spaciū  
 q sit motu: et tpe ut si qd: an volatio q sit p alia et abulatio q sit  
 p pedes sint opabules si opatioz veloxitas: Et hoc videt p q motu loca  
 les sit ponet diam tūm sit eade spae: Et ponet rōis dicit: Et alu p  
 spae acceptioz spaciū tūm sit volat et alu abulata: et ideo si sint f eade lon  
 sint dicit ea veloxia: et p q et vng veloxia: q figuris dicit nō aruiles diam  
 motu: et hoc est: ut q motu opat: ad id fiat in quo nō spae aut genq  
 q motu qd p alud spaciū et motu: local aut altitudis aut aut motu  
 Et si opatē motu nō e aru mouet et mobil sit nō pōt q rōis diam hōt q  
 mouet et mobil: si dicit spae mouet et mobil abulatio volatio et uatio: Et  
 hq figuris dicitur in hq hōt dicit q alia e genūm opulatio: et alia volatio  
 q abulatio: ut tpe rōis rōis et pōt alia dicit si volatio nō rōis ut hinc alud  
 motu sit quo ad hoc veloxitas eiq: in abulatio et volatio: Aut ut in  
 eiq opabulata rōis idem dicit et si spaciū idem dicit ad nō in q d motu hoc est  
 q fluo est qd motu fiat in linea rōis aut cūlarē itaq eiq motu hinc hōt  
 motu dicit et rōis: Et si p q motu localē sit p rōis diam tūm sit eade  
 spae si spaciū hinc eade spae si abulatio fiat p linea cūlarē et volatio p  
 linea rōis: sit dicitur spae:

110

6. **S**uae hor qd subdanti est qd dicitur motus. Et sicut no her qd genus no  
una aliqd est: sicut in hoc latet multu. Dicitur equivoconit / alie qd  
mltu distates: alie no limes quada silu re: alie no pte / aut gne  
aut silu re: un no videt. equivocones cu sint. **A**ur p. ondit qd qn fit  
qpat. motu ad motu: qd subdanti e q sit cuq dicitur. Et ex noe cu dicta elat aut  
q genus no est aliqd una fit. cu m ea latet multu / hor e p silu re et pntate  
ad mutate qntu mltor equivocones latet. **D**icit enim qda equivocones mlta dis  
tates sint sicut equivocones eoz q a casu et fortuna sicut dicitur. ut qn dicitur d: equivo  
da ante latet obli / sicut dicitur et belua minima: cu q equivocones illos mlta lica  
ad se ante qportione. **A**lia no sicut equivocones sicut attributione unig fentit ad alia  
sicut fentit analogo q hnt quada silu re et qportione eo qd referunt  
ad una. **E**t illoz obliur qda sicut gna et pay distata / sicut dicitur sicut genus in q  
sicut sicut distat sicut silu re qportione ad una. **D**icit aut pay in gna distata q distat  
qpat in na illa cu q est qportione nome / cu fit distata no illa in se. **A**ur dicit  
pay distat in silu re qportione sicut in qnitate in q sit qpat: qn noe cu e una s  
noe loqnti / et e alia qportione qpat ad sicut unu / et alia ad aliud / et qn  
illa qportione pay distat: tunc facile demit aliqd ut crederet aliud ad emuota  
qd est equivocon: / alie sicut plg distates / et in his no est adeo facti deceptio ut  
crederet equivocon emuota. **T**u un: tot modis fiat equivoconis qportione qn  
tunc: solent qd dicitur est de fit in q debent fieri qn: m qportione / an sicut  
una sicut pntate sicut sicut / aut un qn / aut analogia: et sicut aut fit.

**S**uado qd alia est spes si idem in alio / aut si aliud / qportione / aut no fit  
in alio. **E**t qd sicut aut quo distat mltu qd id est albu et dulce / aut  
aliud / q in albo videtur videt: alia / aut qd no no id. **A**ur p. qn  
in fit spes alia ex hor q eade no est in alio et in alio receptis sicut pntate  
plu min. **S**icut p. q no: sicut ex hor q alia no est in alio sicut pntate. **E**t qn  
de tempo qd fit sicut hor e q sit desit: dicitur sicut pntate. **E**t videt p. q illa e gna desit:  
rei qua possunt distate / an aliqd sicut hor est illud aut: pntate albu et dulce. **E**t  
ad albu aliud a dulci: q aut dicitur et dem est in sicut / aut ut dicitur no sicut  
ex hor q dicitur sicut sicut ex hor q notant alia et alia qn.

**D**e alitudo at quo est equivocones velox alio alio. **A**ur qn e sanai alia /  
est at hnt qd velox aliu tarde sanai et et sil q dicitur qre cu alia  
equivocones velox. **I**n equivocones enim hnt alitudo est: equivocones enim hor no dicitur / sicut  
q in qnitate equivocones sicut hnt silu re / sicut sicut id est qd mutata est  
in equivocones equivocones. **I**n e 2. p. q no q p. appropinquat illas qportione in sicut  
ad qportione motu / et ondit p. q una alia qportione alia motu una qone  
dicit q qportione est de alia / quo alia: una equal ut magis aut minus sit  
velox alia / si enim sanai est alia / tunc qportione de eade qn mutata una qn

sanai et alioz tardig, et odigit aliqui aliud fil sanai s' t'p' sic q' ut cito unig  
 sanai s' h'nt at aliq: et sic alle altitudo s' t' q' ueloces et s'nt altitudo ead' q'  
 s'nt. **H**od s'nt aliq' q' ueloces repit: m' q' uitate, s'nt uo aut m' alitudo i' ca  
 q' altitudo s'nt ad q' ueloces uideat q' no possit d'io altitudo ead' s' p' uo  
 files, q' t'p' est: x'it' rei q' t'p' q' q' uo altitudo altitudo s'nt ponet al'  
 q' ead' q' q' no est q' uitate. Ad hoc n' d'io: p' q' uo no obstat altitudo  
 d'iat q' ueloces q' ead' q' uitate s'nt m' ead' t'p' et: q' p' ead' altitudo  
 uitas ead' s'nt et ead' q' uitate. Ad h'c q' uitas no est q' uitate p' se et ex'ite:  
 t'nt est q' uitate m' s'nt: et sic d'iat altitudo ead' ueloces q' ead' t'p' s'nt q'  
**H**or s'nt m' quo passio / aut passioz q' o'z copare. **H**or et ead' t'p' s'nt  
**H**or ad' u'it' q' s'nt ead' s'nt o'z ampe / aut m' mag' / aut m'  
 m' mag' s'nt s'nt existat. **H**or at alt' passio s'nt p'nt altitudo: q' s'nt al'  
 b'it et q' sanai h'nt n' idem m' equale m' file aut i' h'or s'nt  
 s'nt altitudo et no e' una s'nt m' lon' m'nt. **S**ua e' q' uitate  
 q' s'nt s'nt altitudo / et s'nt lon' m'nt. **S**ua e' q' uitate q' m'ouet: s'nt s'nt  
 q' s'nt m'nt s'nt s'nt et no s'nt s'nt et m'nt s'nt s'nt, si no s'nt: q' uitate  
 s'nt n'nt: n'nt. **H**or q' uitate o'z ad passioz respice s'nt s'nt / aut  
 s'nt / aut ead' ueloces altitudo: aut m' uo q' uitate. ut s'nt h'nt  
 q' uitate h'nt altitudo s'nt h'nt aut t'nt aut m' uo: s'nt ead' q' uitate / aut  
 alia passioz h'nt ead' ead' at aut t'nt h'nt q' uitate. **H**or uo  
 mouet e' p'nt solutioz una q' uitate. **A**n m' q' uitate altitudo s'nt t'nt  
 ad passioz respice s'nt q' uitate altitudo / aut ad s'nt t'nt / aut ad t'nt ad t'nt  
 q' uitate q' uitate duo q' ead' sanai e' ampe q' s'nt ead' t'nt uo s'nt  
 m' mag' a s'nt m'nt m' s'nt m'nt e' s'nt s'nt. **A**ut ead' d'iat q' s'nt  
 e' s'nt s'nt: q' uitate no e' s'nt m' mag' m' s'nt m'nt q' uitate. **H**or at s'nt alia passio  
 m' d'iat altitudo q' uitate altitudo: ut q' uitate s'nt altitudo: et alia sanai:  
 h'nt n' e' ead' m' s'nt m' ead' h'nt q' uitate q' uitate. **E**t m'nt p' q' s'nt q' uitate  
 d'iat altitudo ponet q' uitate s'nt ut s'nt altitudo: de uo q' uitate de alio: ut  
 et q' uitate et ead' motu altitudo q' uitate: q' uitate no e' altitudo p' se s'  
 q' uitate s'nt. **H**or s'nt ead' q' uitate altitudo m' q' uitate passioz q' uitate: ut que  
 altitudo: ut ead' q' uitate: ut q' uitate et q' uitate q' uitate: q' uitate no e' ponet o'z q' uitate  
 motu q' uitate et q' uitate no d'iat q' uitate altitudo s'nt s'nt q' uitate. **E**t d'iat  
 h'nt q' uitate e' q' uitate altitudo s'nt passioz duo s'nt s'nt: ut q' uitate  
 altitudo s'nt s'nt et no una s'nt: d'nt e' q' uitate o'z lon' m'nt: ad e' lon' m'nt  
 e' ead' s'nt q' uitate altitudo et lon' m'nt s'nt s'nt s'nt d'nt: **H**or e' h'nt  
 q' uitate: h'nt m'nt s'nt m' h'nt h'nt s'nt: d'nt motu m'nt s'nt q' uitate  
 q' uitate s'nt s'nt s'nt s'nt: ut q' uitate s'nt: **E**t uo q' uitate m'nt q' uitate  
 s'nt: ut e' q' uitate m'nt s'nt ut p'nt uo uitate et altitudo: et s'nt s'nt

N

115

que tunc est ipsi motus dicitur que. Et si sibi dicitur motus tunc et motus dicitur motus sicut  
aliquis debet moveri in alio quod est. quod sibi motus dicitur que quod est quod movetur sicut que  
sicut et non accipitur sicut generis que generis sicut: si generis sicut ino. sicut dicitur sicut quod  
nobilitas corruptibilis et motus tunc non est idem generis et tunc sicut in  
eodem que dicitur in eodem. Et sic patet ex predictis quod si generis? An in operacione et  
causatione alterationis et respectu ad sola passiones si eadem sit passio aut sicut aut  
causatur velores alterationis operis sicut aut et respectu sicut in id quod alio est. quod  
est sicut alterationis sicut generis quod huiusmodi sicut sicut quod est alio generis et alterationis generis  
sicut alio. Et sic notandum est respectu in hoc ut sicut in sicut in sicut in passiones. quod ex  
utroque notatur sicut alterationis et unum sicut non sicut quod. et sicut in eodem est dicitur de  
alteratione an sit eadem sicut si alio passiones quod operis eadem alio. et an sit eadem  
alio aut tunc sicut huiusmodi an passio in sicut uno est eadem passio eadem sicut sicut  
in alio sicut dicitur. An eadem sola respectu sicut ad sicut in eodem quod. si notandum est  
Et si ad sola passiones tunc eadem respectu et operis sicut debet sicut quod. sola generis sicut  
tunc sicut operis in motibus quod alio eodem quod est sicut in eodem. et deo respectu  
Et aut in generis et respectu eodem quod dandum est quod dandum est ad alio sicut.  
quod eadem generis. est. si in eodem tunc idem et idem sicut. ut hoc si non quod  
veloxior aut est si in eodem tunc alio est sicut eodem habet alio duo in  
sicut alterationis sicut dicitur. sicut quod dicitur quod debet sicut quod. in generis  
et respectu dicitur quod in generis et respectu idem quod dandum est ad in alio quod dandum  
est. quod generis et respectu non sicut in motibus sicut sicut si est quod motibus et sicut  
dicitur sicut et ad dandum quod dandum sicut alio motibus. Et sicut dicitur de eadem generis.  
si idem sicut dicitur id est sicut sicut sicut sicut in tunc eadem. et alio dicitur  
eodem sicut ut si dicitur quod huiusmodi quod sicut in huiusmodi et non in alio. et quod aut  
sicut dicitur in sicut: non ad hoc. Et sicut dicitur de eadem generis generis quod dicitur  
plurimam aut paucior alio generis. Et generis dicitur de respectu. sicut eodem  
sicut in operacione et generis et respectu ad duo nota sicut in motu locali et alterationis  
quod operacione motus sicut in quod sicut quod generis motus generis nota vocatur eadem  
sicut et dicitur in eodem dicitur. Et quod operacione alterationis tunc quod generis motus  
sicut et dicitur in eodem dicitur. dicitur sicut. Et in motu locali sicut sicut quod est  
eadem aut dicitur. et in alteratione est dicitur dicitur aut remissio. in generis aut  
et respectu non huiusmodi nota. quod nota quod est in sicut dicitur. absolutione et non  
est in plerumque aut duobus operacione ad dicitur generis sicut. si quod sicut est in  
uno. et si generis non huiusmodi duo nota quod operacione generis dicitur generis ad generis  
tunc sicut generis et in una veloxitate et sicut dicitur in eodem.  
Et si motus sicut maior et minor motus sicut sicut. Et si motus et quod  
eodem et utrumque operacione generis sicut operacione plerumque dicitur sicut. si nota sicut sicut  
et dicitur plerumque tunc sicut et eadem sicut quod est sicut quod plerumque  
et sicut et sicut in maiore sicut maius et paucior quod plerumque in eodem

si alius eade spaci in alia tē reapi magi et ming: in sba pō pō plō nicos  
nō est nōmē spaci sicut in alitate et q̄ tē p̄ta in q̄ tē exaltē d: magi  
et exaltē in alitate d: magi. D: si h: pō pō nōmē sicut in alitate  
gratōis nō sōld opōrēt respicē ad hēntē sicut in q̄ tē p̄ta in q̄ tē p̄ta  
et mōditate / sicut in alitate o: q̄ alitas sicut eade et sicut in q̄ tē p̄ta

**Q**uomā at mouet mouet sicut aliqd et in aliq̄ et usq̄ ad aliqd  
Dico autē in aliq̄ q̄ in tpe usq̄ at ad aliqd / q̄ ad quatuor ali  
qua lōgritudines / sicut em̄ sicut mouet et mouit q̄re q̄nt aliqd eēt  
q̄d motu est et in quāto: sicut est em̄ cam̄ in quo p. pōit aliq̄d re  
gulas opōrōnū sicut sicut circa uelocitātē et tarditātē in motu. Et dicitur  
in duas p̄tes in q̄ p̄ hoc facit de motu locali. In 2<sup>o</sup> idē facit in aliq̄ mō  
tū. D: q̄ in 1. Et dicitur: p̄ q̄ in duas p̄tes. In q̄ p̄ pōit penes que  
motu locales opōrōnū: in 2<sup>o</sup> colligit sex regulas. Sicut q̄ a. Quatuor q̄ ad p̄  
p̄tātē d: p. q̄ in o: motu sicut aliqd mouet / et in aliquo / et usq̄ ad aliqd.  
Dicit em̄ in aliq̄ q̄ in aliquo tpe mouet o: mouet. Et d: usq̄ ad aliqd / q̄  
in motu locali usq̄ ad aliq̄ lōgritudines carā mouet o: mouet q̄d e: corp̄  
aut sicut in corp̄ / o: em̄ tale mouet mouit motu nō: q̄ d q̄ tē lātē mouit  
e: tē lātē q̄ nō dicitur / et tale mouet sicut mouet / et nō mouet nō motu:  
et hoc in q̄ tē. Et q̄ q̄ sicut motu mouit est q̄nt aliqd et dicitur. et ita  
uētāq̄ dicitur sicut sicut et mouet. et h: o: in q̄ tē h: q̄ dē mōtū. Et quo  
aliq̄ sicut q̄ si debeat sicut q̄nt: motu locali q̄ dicit sicut q̄nt sicut mouet. mōtū  
Dicit q̄ a. q̄d est mouet / b. at q̄d mouet / q̄nt opōrōnū / et tpe:  
at lōgritudo motu. c. in q̄ntō: Et tpe in quo e. d. in q̄ntō: q̄ tpe  
q̄nt pōt es in quo est. a. medietate ip̄ig. b. duplētē ip̄ig. c. triplē:  
bit. ip̄m at. c. in medietate ip̄ig. d. sicut em̄ eēt analogia: Et  
si eade pōt idē in hoc tpe eade mouet et medietate in medietate  
mouebit. Et media usq̄ mediu mouebit in eadē tpe eadē  
ut ip̄ig. a. pōt sit et medietas q̄ est ip̄m. a. / et ip̄ig. b. / r. sicut  
mediu. Dicit q̄ sicut h: et h: analogia usq̄ ad q̄nt: q̄re eadē et in  
eadē tpe mouebit: sicut e: p̄ntula usq̄ p̄t in q̄ pōt. p. sicut q̄ntes  
sicut doctrine q̄ntes q̄ntal est et nō q̄nta ad aliq̄ spōntē nāq̄ mouet  
et motu. q̄ usq̄ aliq̄nt: regule et p̄t in p̄ntū. Dicit q̄ p. q̄ a. h: pōt  
nō mouet q̄nt. b. aut sicut mobile ad mouet / et e: p̄ntō: q̄nta ad sicut  
mouet q̄d est. a. / q̄ntō: ac sicut lōgritudo motu sicut sicut q̄nt e: motu sicut  
sicut p. h: uam. c. et motu sicut explicat: in q̄ntō: tpe aliq̄d mouit q̄d sicut: p.  
h: uam. d. Et usq̄ aliq̄nt: aliq̄ regule. q̄ p̄t est. sicut. Et aliq̄ usq̄ mouet  
aliq̄d mobile p. aliq̄nt lōgritudines sicut spōntē in aliq̄ tpe / sicut eade usq̄ aut  
sicut mouebit medietate aliq̄ mobil p. duplex spōntē in eade tpe / quia  
eade est q̄nt: totū spōntē ad totū pōnt / et mediu spōntē ad mediu pōnt

si d' diuidat mobile tunc spatia duplicat' p' uirtute mouet sup mobile,  
et sic mouebit in eode tpe p' du' spatia. Et si alia sit moueat aliq' mo-  
p' aliq' spatia in alia tpe tunc eade aut ead' sit mouebit medietate mo-  
p' uide spatia in medietate tps: q' si diuidat' mobile tunc mediat' tps: u  
regula est si alia sit mouebit mouet aliq' mobile p' aliq' spatia  
in alia tpe tunc mediat' sit mouebit medietate mobil' p' ead' spatia in eode  
tpe. q' in hoc fuit: analogia. v' p' p' inq' uirtute ad mobilia q' p' eade p' p' p'  
f' quae sit tota sit mouebit ad tota mobile p' eade sa ly p' uirtute mouebit ad  
tota fuit medietate mobil'. Et sic frondi in tribus. ut dicit' q' medietas  
ipig. a. q' e' mouebit sit f' p' u' h' a' e. et medietas eiq' q' e. b. sit f' p' u' p'  
h' a' m. z. p' e' analogia q' se ly tota ad tota ly e' sit p' p' uirtute b' u' tota  
mouebit ad p' uirtute b' u' p' e' q' ad mouebit. Causa h' q' est. q' u' u' motu p' uirtute  
ex uirtute uirtute mouebit sup mobile. et cu' illa sit mouebit q' p' u' p' u' u' a' e' q'  
q' mouebit. sibi e' p' uirtute b' u' p' e' ad u' u' sit f' p' u' a' q' p' sit in tpe. s' e' m' e' t' p' u' a'  
tunc eiq' motu e' t' in m' q' e' t' d' b' u' s' i' b' i' l' e' t' p' e' t' u' r' a' t' i' o' n' e' s' u' m' p' u' r' t' u' t' e' t' r' e' c' a' p' u' t'  
eode fuit regula. dicit' ex d' f' i' o' e' s' o' l' u' g' m' o' b' i' l' i' t' a' t' e' a' d' a' d' d' i' t' i' o' n' e' t' a' g' r' i' t' u' d' i' m' i' s' e' t'  
n' o' t' i' o' t' y' b' : a' l' i' a' e' t' u' t' p' e' d' i' o' e' t' f' i' n' e' t' y' b' a' d' d' i' t' i' o' n' e' s' i' d' u' o' a' c' u' i' u' s' d' e' f' i' c' i' o' n' e'  
r' e' l' a' t' i' o' n' i' b' : h' o' c' e' n' i' m' e' o' d' e' t' y' b' e' n' i' m' s' i' t' p' l' u' r' i' e' t' i' n' u' n' i' u' e' r' s' a' l' e' : n' a' t' u' r' e' s' e' n' t' e' s' t'  
q' u' a' m' a' n' e' n' s' i' t' q' u' o' m' o' d' o' r' e' l' a' t' i' o' n' e' m' o' u' e' n' t' i' u' b' i' d' i' u' i' q' u' e' t' e' g' g' : e' t' f' u' p' q' u' a' s' p' o' r' :  
t' i' o' d' e' o' p' t' i' u' e' t' u' l' t' i' m' a' f' i' d' e' a' t' t' h' e' o' r' e' m' a' t' a' t' e' m' e' m' o' r' i' e' t' e' t' f' a' c' i' d' e' p' o' d' e' i' b' q'  
e' t' i' n' h' i' s' q' u' a' b' a' l' i' t' a' t' i' s' s' i' a' l' i' q' u' o' g' e' o' m' e' t' r' i' e' e' t' p' a' l' i' a' d' u' s' u' e' r' a' q' u' e' e' a' d' e' a' n' a' l' o' g' i' a'  
s' i' t' q' m' o' u' e' n' t' r' e' g' u' l' a' t' i' s' s' a' l' i' q' u' o' d' i' s' t' i' n' c' t' i' b' r' e' g' u' l' a' t' i' s' m' o' t' u' : e' t' i' b' e' o' e' a' l' i' q' u' o' f' u' e'  
m' o' u' e' n' t' e' a' d' e' i' t' e' m' e' o' d' e' a' u' t' e' a' l' i' t' e' p' e' e' t' s' i' t' p' u' o' r' t' i' o' n' e' s' d' i' a' t' e' s' i' t' e' t' p' u' o' r' t' i' o' n' e' s' t' a' t' u' s'  
Et si. e. ipm. z. mouebit in ipso. d. f. c. r. no. n. r. m. n. est. i. ad tota. :  
in equali tpe. e. dupli. ipso. z. mouebit p' medietate ipig. r. :. Et no.  
a. b. mouebit in ipso. d. q' p' e' t' u' m' . r. : medietas ipig. a. q' est in  
quo est. e. ipm. b. no. mouebit in tpe quo e' m. d. n. in alia ipig.  
d. ipig. r. f' q' e' analogia ad tota. e' spat. e. a. ad. z. s' o' e' m' i' s' i' p' a' q' u' i'  
no. mouebit in tpe. s' i' e' n' t' t' o' t' a' s' i' t' q' u' o' m' o' u' e' n' t' : medietas no. mouebit  
n. z. q' p' a' n. n. z. q' a' n. u' n' q' e' n' t' m' o' u' e' n' t' i' a' u' e' i' s' i' q' u' o' d' n' a' u' e' t' h' a' t' u' b' e' r' i'  
d' i' c' i' t' u' r' n' o' i' n' m' i' x' e' t' i' n' t' o' m' b' i' d' i' a' s' q' u' a' o' d' e' m' o' u' e' n' t' u' r' : s' i' c' p' o' t' e' s' t' d' u' a' s'  
r' e' g' u' l' a' s' n' a' g' a' t' i' a' s' . q' u' p' e' s' t' ( q' i' n' a' e' s' t' i' n' o' r' d' i' n' e' r' e' g' u' l' a' t' ) : s' i' q' u' i' s' i' t' f' u' i' t'  
a' b' a' l' i' q' u' o' q' u' o' m' o' d' o' s' i' t' u' s' m' o' u' e' n' t' q' e' s' t' . e' . m' o' u' e' n' t' m' e' d' i' e' t' a' t' e' m' o' t' u' q' e' s' t' . i' .  
i' n' t' o' t' o' t' p' e' p' t' o' t' u' s' p' a' r' t' i' . e' i' t' u' r' n' o' e' n' e' c' e' s' s' a' r' i' u' m' q' u' o' d' e' a' d' e' m' e' d' i' e' t' a' t' e' m' o' u' e' n' t' i' s'  
q' e' s' t' . e' . m' o' u' e' a' t' d' u' p' l' i' c' i' m' o' t' u' q' u' o' e' s' t' d' u' p' l' i' c' i' a' d' . z' . e' t' e' a' l' i' e' i' p' s' u' . n' e' g' o' m' o' n' i'  
e' a' l' i' t' e' p' e' e' t' q' u' o' e' s' t' . d' . s' i' m' e' d' i' e' t' a' t' e' s' p' a' r' t' i' q' u' o' p' o' t' e' s' t' p' u' r' . ( h' o' r' e' s' a' n' t' u' r' ) : s' i' a' l' i' q' u' o' s' i' t'  
m' o' u' e' a' t' a' l' i' q' u' o' m' o' d' o' p' a' l' i' q' u' o' s' p' a' r' t' i' i' n' a' l' i' a' t' p' e' t' u' r' n' o' e' n' e' c' e' s' s' a' r' i' u' m' q' u' o' d' e' a' d' u' o' m' o' u' e' a' t'  
u' e' a' t' d' u' p' l' e' x' m' o' d' o' p' m' e' d' i' u' s' p' a' r' t' i' i' n' e' o' d' e' t' p' e' : u' e' s' t' . s' i' . a' . m' o' u' e' n' t' s' i' p' o' t' e' s' t'  
p' o' t' e' s' t' m' o' u' e' . b' . t' o' t' u' i' n' t' o' t' o' t' p' e' . d' . p' l' a' g' i' t' u' d' i' e' . c' . n' o' i' n' e' q' u' o' m' o' d' o' m' e' d' i' e' t' a' s' i' p' i' g'  
a' . m' o' u' e' n' t' m' o' u' e' a' t' t' o' t' u' . b' . i' n' t' p' e' q' u' o' e' s' t' . d' . i' n' a' l' i' q' u' o' s' p' a' r' t' i' q' u' o' e' s' t' . c' .



A quo portione tale habet ad tota spacia. c. rale h. portione. c. ad. a. hor  
 est medietas ad itaq tota. sit emi qdige qd oio no mouebit ipm et i nullu  
 quantu m in magnit m in quib. Quia si tota itiq moueat aliqua qd tota  
 sit qdige q medietas illa qd iust no mouebit tota oio m in toto tpe m in tpe  
 tpe m in alia maiore tpe mouet si aliqd spacia. qd qdige q tpe ita iust  
 moueat nauē et tū dū iud spacio m tpe ita iust sūt qd illa illor sū qd tpe  
 nauē q aliqua tpe iust qd unq sū qd sit mouē nauē. Quia no ē uita  
 si tota itiq moues sit m tota mobile q sit iust mouet possit et sū tota mo.  
 Propt hor zenonis rō no est na q sonet min qlibz pō. mihit em  
 qlibz no mouē aēm in nullo tpe tū qd mouet ad qd tota moia.  
 Neq itaq tata pl qstanz mouebit ai toto si sit p se hor no mouet  
 Neq em no est n pō in toto. Dur p ex pōnt iubat quada opioz re  
 noio q uoluit q si tota moia nihil qm iudo aēm et nauēdo sūt fatu totu q  
 qlibz pō p se rades faciet sūm iust iudale sūe qd. Ver au pō no est na q  
 possit em diuisiū q uitas q no est sufficē et potē diuide aēm ad sōndē  
 ut uideē manifestū in pūis corpibz tūctibz utputa in atomibz q m aē qmē.  
 qd no hnt pōm diuidēdi aēm. quet em pti aliqd qd ē in toto qd no quēt  
 sibi qm amput ut diuisa a toto. et sic itiq unq pō ē dispositō ad altum / et  
 illa ad tūā / donec ex istibz p talibz colligit itiq totiq et tūe plā pē est  
 oples dīspōē em pti iudē tū utiq. et hē imoant zenō sicut pti m ca  
 uatōe lapidibz. Et hor ē dupl. scilicet diuisiō et quētō. Diuisiō qd m quētō  
 lapidē cūatibz q una illaz no cadit ai alia nec remanet ai quā: et tū no  
 qlibz radit aliqd de lapide / si una pū alia pūctō dīspōē ut aliqd de lapidē  
 de separet. ut ai sufficē lapidē dīspōē est sū uer una q tollit hor ē  
 lapidē qd dīspōē fuit ad separet. Quētō at sicut m medio milibz sonatē  
 qd qlibz tūā milibz affert iudē sonādū h q qūctō ad alio / et id qd aliqd  
 addit est oples mēsure sonatē qūctō / et illud tū aliqd pūctōbz aduēt pōm  
 ad ante sonādū. Sed si accipiat duo aut plura diuisiō q sit aduēt pōm  
 tionabilis h portione una q si mouēta et qūctō. diuisiō moia m eadē  
 portione sūt nec est q si duo mouēt duo diuisiō q mouēta quētō mouē  
 bnt moia quētō / ita q utiq quētō mouet utiq mobilem. Et hor si sūt m  
 portione una q si m diuisiō amputat: tū no est uer.

Di duo et utiq hor aut utiq mouet tū m tūto: et qdōt pō  
 quōtē ex qmibz eqli mouebit latitudine et m eqli tpe rana logū uaz.  
 Dur m pōt sēta rēgula: estā sū. Di qd duoz mouēta q portōbz utiq  
 diuisiō mouet tata qdē p tū spaciū m tūto tpe: tū eā m alle pōē mo  
 uētō quōtē mouebit illud qd quōtē est ex qmibz mozi p eqli tō  
 quōtē et m eqli tpe. qd tē silē t analogia ut ad pōē / et totiq ad totiq.  
 Sic itiq: m altitōe et m augmēto: aliqd qd em est augmē  
 aliqd aut et qd augmē: qn qdō tpe: et qm aliqd qdē augmē /







resolutoe; et tunc ex uno generato p. f. et distincto diducit fieri plura  
 p. copositoes; sic em fiat res et yfinau. For at ad bon est illo no pt  
 ee motu h ym modu sine ille sit aggregato sine disgregato; h si  
 motu generat aduice; et no yfinau; her fil: h motu sit h mobiles h  
 ctula; q aggregat causat disgregatoes p. uia resolutoe nitor; ad unu  
 et hoc mo uolunt; her aduice. An ab h dubio opmado e q emp; sic  
 dixit p hoc q res hq mundi aduice; uolunt generat; et ideo act que n dur  
 uunt motu ad etia; h motu duos sibi sit qmme sumendos.

Considandū q de hoc quō se habet. p. ope em e no solu ad nre  
 gsidationē sone xitate; si ad sciam de pno pmo. Sic p. oide nre  
 standi qoz motu dicit; q sone uitate illiq qoz no e solu nre uia ad ab  
 soluta gsidatoe; de rebz; nabilz; h et ad scidu pno pmo; q ipm no est  
 gsidabile a nob n ex p. oibz; s; et et metz; q in hoc pmo motu p. e  
 hū a p. hro occupat; p. motu p. oit motu e sa. q ille no g. p. oit nre s;  
 no e q p. oit motu est; nisi ex ipō pmo motu.

**I**mpreng at pmo ex defmit a nob m plur; q; Durū at  
 motu ee entelechia. n. actū mobil' h q mobile; h nre g  
 exite res p. sibile motu h unūque; motu et sine at motu  
 defitione oū utz g. f. rebz; nre ee motu p. o. moui h  
 unūque; motu; ut altū altūble ferri at h locū mobile. Sic. 2.  
 p. o; ee g. b. h. b. q; g. b. h. b. et g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 capm m quo p. ybat motu nre no hre p. m; et sine duratoe sue  
 duabz; rōibz; at h hoc p. o. capm d. u. b. m. duabz; p. o. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 ex p. o. m. p. o. t. u. et mobile; (an nū illa rōibz; p. o. t. u. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 ex p. o. t. u. b. i. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 Alia q. d. e. m. i. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 un et mobile; et illa e manifesta ex h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 entelechia. n. p. o. t. u. b. i. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 no fit n m eo q. d. e. m. i. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 motu h quilibz; motu a h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 dit et fiat; q. p. e. u. o. t. u. e. s. t. q. p. o. t. u. e. s. t. n. m. p. o. t. u. e. s. t. ideo ad hoc q. motu  
 sit nre est ee mobile q. d. e. m. i. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 motu. Ad em altū; n. altū; mouet; n. id q. d. e. m. i. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 est nre ferri p. h. locū n. illud q. d. e. m. i. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 de mouet q. motu est ee motu mouet; h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 mouet; et ideo fiat motu exite nre e mouet ee ee mouet et no  
 bile sint p. o. t. u. b. i. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 p. o. t. u. b. i. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;  
 et p. o. t. u. b. i. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q; g. b. h. b. q;

qz in obiqz motibz qz st ad formi sunt e augmētā dīmūmūto et altā?  
qz qz mobile sit aut motū s duplīca pōm: Quāz una ē ad eā: et altā ad  
motū: qz nō augmēt nō qd pōt est augmēt et nō altā nō qd pōt ē altā  
et nō hīc pōm oportuit illud qd augmēt: et altā ē. **Nō** autē d nō pōt  
fuit ymū ēē si ymū ēē recipit: eo qz ēē qd recipit ēē a pō eēndū pcedit ad  
actū sū motū at localē id qd est: s formi sūat sūat opat motū nō aliqd sū  
qd pūbeat: et itēō ad qd mouet localē nō est pō: et postea mouet localē:  
s sūat localē mouet: s mouet fuit pūbeat motū eaqz: Et hīc obiqz pū  
qz si motū localē ē ē cā omī mobīlī ē pūbeat tūc eā id qd mouet ē pū  
fuit s sūam: et id qd mouet: est pūbeat.

**Prō** et hoc motū festū ē: aut factū aliqn ēē cū nō eēt: aut eē  
pūbeat. **Dī** qdē qz fūm ē mobīlīū vniū obiqz: nūmū ē pō accēpta  
aliqz mutatiōez fūm ēē et motū sū qz fūm ēē qdē motū eē a mo  
uēt. **Dī** at qz sū pērat sū motū nō exīstēte: nō dē dē dē nō: et ab  
īstētibz v **Actio** sū aplū magī īgredīētibz hoc nūmū ē am dē  
**Et** emī alīd qdē mobīlībz exīstētibz gīalīd motūez aliqn qdē  
eīt aliqd pūmū mouēt sū hor at qd mouet: aliqn qdē motū sū  
dēfat: qz hoc mutā pō: eāt emī aliqd eā qdē: qdē emī pūmū: motū  
est: qz cū pūmū mutā pōez eīt mutā: pōt: **Et** pū cū dē pūmū  
sūm ex pte mouēt at motū. **Nō** sū motū recipit: aut: qz recipit a hor qz fū  
aliqn eāt: cū nō eāt: hor ē qz mouēt et mobīlīū recipit de nouo: a  
pū hor qz mouēt et mobīlīū fuerit pūmū. **Nō** sū dīcī pūmū qz sū oportuit  
pō fūc vniū obiqz mobīlīū nū sūm motū cū mobīlīū ponat: nō eē. hīc oport  
tūt factū illū mobīlīū eē sū pūstī de pō ad actū sū factū illa pūa:  
est: qz pūa: fūc autē eēt magī qz pū pūstī sū pūstī fūc eē pūmū: sūstī  
at qūc: sūmū motū: qz augmētōez est motū: qz eāt autē qūatōez pūmū mot  
est motū: qz eē ē motū nū pūmū motū qd est: qz eē: **Et** pū qūd nō fūc tū  
qz motū nō eāt: sūmū et pūstī tūc qz oportet pūmū mobīlīū sū pūmū m eāt  
et postea mouēt: qz abī dūbīo sū qz eāt qz qdē mutā: eāt autē illa qz eāt  
accēpta qz sū pō ē motū: sū qūa mutatiōez fūm est id qd mouet pū: motū  
qd est: qz eē: et nō dēllīgībīlīū. **Nō** pū dīcī sūmū sū qz mouēt et mobīlīū  
eāt: m et pū pūstī eāt tū qz nō auīstēbat motū: qz sū mouēt nō mouēt  
mobīlīū qz aliqn dīspōmī m alīd aut: m vtrū: nūmū ad pūmū nē mouēt  
mouēt aut: mobīlīū nūmū: et hoc in pō: motū et pū mobīlīū sū hor: qz  
et īstētibz nūmū: nō dē dē eē qz pūmū mouēt et pūmū mobīlīū nō pūmū: talī  
bz qd dīmūmū sūat: **Et** vltīqz hoc dūc: **Et** sūmū pū: qz sū aliqd sū sūbīlīū  
nō dē magī īgredīētibz: qz dīmūmū pūstī pūmū motū et pūmū mobīlīū: tūc  
nūmū ē qz illī magī nūmū: nō dē dē dē dē: **Dī** emī dīcī qz m pū  
et pūstī: qz sū fūc mobīlīū sū sūam exīstētia: et alīa fuerit mouētīa







ce in rebz n sit tps. qz p qz et p qz p qz n tpe. Et in rebz no moqz no videt  
 ee p qz et p qz n ex hor qz tps p qz. Arz res illas. In rebz at q mouet. p qz  
 et p qz p qz. Et ex hor videtur qz ubiqz p qz et p qz p qz dicitur. qz ubi est tps.  
 Sed ubiqz p qz ubiqz 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 q ipm  
 sicut et recipit. Adm qz tps no pot ee in motu sit. qz tps e nua motu ut  
 patet et hinc qz ad qz qz sit ex p qz passio. Et si tps e p qz. Et  
 motu. qz tps e p qz passio qz no est sicut eo qz p qz passio. Ite sicut  
 supponit p qz p qz sicut p qz. Et sicut p qz. Ite qz qz p qz  
 dicitur sicut p qz dicitur tps sicut p qz. Et nua qz p qz noz  
 dicitur qz nua dicitur qz dicitur qz oia recipit aliquid et no sicut sicut  
 dicitur dicitur. et emp. et m hinc est p qz ad dicitur qz. Et qz sicut. Et  
 in hor cat motu de at qz qz videtur bñ tps sicut p qz. Et no motu cu tps  
 e nua motu oia e tps. et hor ideo sicut qz no videtur p qz sicut sicut  
 si recipit qm p qz oia res hinc sicut in tpe sicut in qz nua sicut non  
 videtur qm ad aliud sicut nua. Ille at vna qz dicitur tps recipit nua est.  
 et ille videtur bñ qz cat passio motu sicut ideo ad dicitur motu recipit. qz dicitur  
 qz cat recipit et et mouet. et tps recipit et et hinc dicitur sicut ab omnia p.  
 Et igitur p qz est ee dicit et intelligit tps sicut nua. Et nua at sicut.  
 Et medietas qz ad et p qz. et sicut hinc sicut p qz. At futurum tps sicut  
 no p qz. nua sicut ee tps. Ad hinc am sicut recipit tps in aliquo  
 p qz nua est. Sicut hinc est arripit in tpe p qz nua. Quas qm est  
 sicut et p qz ipm nua nua est qz nua nua sicut sicut ee tps. Ad si tps.  
 medietas est qz nua est et motu ee. sicut ee tps e passio qz motu.  
 Et ad at rō est et de eo qz corruptibile sit motu. sicut de fieri  
 motu. accidit p qz quada ee mutatio p qz. sicut hinc postioe p qz  
 tps. Ad em sicut qz sit et qz mouet. et qz mobile est sicut qz  
 et qz qz hinc. Corripit em qz hinc ee ad no qz hinc. Inz motu  
 ut et mouet et corruptibile qz ad qz hinc. Corripit em qz hinc  
 et hinc corripit em qz postioe tps. Corripit em nua. qz est  
 Et igitur hor p qz. medietas est qz est p qz motu. Ite p qz  
 ad rō qz tps recipit sicut recipit in ipm nua. Et hor no. qz tps no recipit  
 Adm p qz nua cat est et hinc qz dicitur sicut in qz hinc est intelligit tps  
 nua tps in qz ad est nua sicut nua. Et nua est sicut p qz. qz ipm e tps  
 p qz. qz ipm sicut tps ad e qz. qz tps no recipit. Opoz em qz hinc  
 intelligit tps qz ad nua intelligit duo nua. Ad qz e tps qz copulat tps  
 nua no recipit tps ut sicut de nua. Ad at dicitur sicut qz medietas  
 nua p qz et futurum hor e sicut medietas sic ad medietas nua. In  
 quo hinc nua et dicitur p qz et futurum et ideo arripit ut sicut p qz



domi epedoricis firmato afflati qd si motu aliquo sit qd et aliquo no  
 sit. no est alia cu hq n qd sic appu natu est ee in uti na r ex. et q no  
 oportet qre cum hq si qz opiat hor ee pm. qm no est i qredo sr.  
 dicit qre qz dicitur hanc res pas et moue in pte tuis. et q oz in  
 alia pte tuis discidia mea pedo ex nite. et qoz qesa in aliud modis  
 tpm sunt dm est sig q epe. pilla dicit hq am n q casu fiat. eo q no se  
 dicitur dicitur n. se dicitur hq. Et licet dicit mobile ee uno no qd vacat  
 miet: no ee si dicit motu ee uno no. si qm dicit motu ee. qm dicit.  
 et hq no no est i qredo: si supponedo est illud tpm pm. eo q vacat do  
 aiane et hq pm. antia sit qz dno do no sibi succedit: si qstuo dicit  
 no suffiat ad pbudu qre sic natu est ee. qz illa qz a nia hnt am. et uos  
 no est illa no suffiat qre qm motu ee et qm no est. sicut no suffiat  
 dicit qz tva mouet: deorsu qm sic natu est ee: si qz qm est. sicut qz at et  
 anaxagoras q dicit q pm. est tva qnto et motu p qz qz am sibi sicut  
 qz est illa qz qz. et no dicit sicut ee duo sicut de pnt motu dicit qz dicit  
 Na si qre ab eo qre qz qz ex ptauit tva qnta et postea mouit qz  
 in quibus tva qz ni alio: no potest mde n qz tva qz qz pm. est: et deo  
 no debet qm ee actio est: qz pm. no hnt causas. hnt qz qz motu  
 sit tva: et qz alioz dicit no sit que m dicit.

Et no in hyl i ordiatu eoz q na et si naq sit. Ita em dicit q ordia. 6  
 tuis. sicut at ad istu nulla noz hz. Ordia at ois no est. In fito  
 aut tve qesa postea motu ee aliqui hq at qm aia dram ee qre ee  
 magi qz p qz in tva aliqua ordiatu hnt: no ia opz ne est. Aut  
 em spiat: se hq qd est ne et no aliqui qre sit aliqui no alit: et  
 ignis na sunt fert: et no aliqui qre. alia no no: aut roes hz  
 q no est sicut. Quae digniq est sicut epe. et si qe alit dicit  
 sit hnt in pte qesa ee. et moui tva: ordiatu em ia hz quada  
 hnt. hnt qz opat opuez anaxagore et epe. dicit qz m hyl i ordiatu  
 in no est. Et motu nam ules qz se ne ab uti na ordiatu qre qz  
 na. Et ordia ne uoz qz quibus qz na: si illa q est si naq illa qz  
 ordiatu ee de qz tate h: em na oibz ee ordiatu. eo qz for neq naliu  
 curit exut de iatu in ordia et noe sicut. Et qre odo explant duobz  
 motu in na. Na qre res sit tal ordia qz se curit qm sicut ne sicut ignis  
 qz sicut est: nbi sicut exites: et sol eripit: ab it pce lume ee sole  
 et usit m qz in capite at mudo dicit. Queda no res sit sicut dicit qz  
 hnt ee et tva de iatu qre sicut qz et qm no. sicut tva qnto et  
 tva qz sibi succedit: ab accessu et recessu sol in obliquo tulo. Ex  
 quo p qz epedoricis que m hq lonat qz Anaxagoras. Quia Anaxa.  
 dicit duo qz ordia ne. Quoz qm sicut: est tva pnt et qz dicit





et pcedē ex hōa finito in qōda finito. et ex hōa mōtū tōg ad qōtōg  
qōtōtā in qōg sit qōtā mō. si fmes cor. et qō mōtū videt hōa dūbtā  
tōg in motū tūm qō ab eodē ad eodē qōtā in illo motū dūct. impō  
e fieri qōtōg est finē et si qōtōg est aliqō tōtū motū eē qōtōtā mōtū  
tū hōa tūm mōtū qōtōtā et eō cor. qōtōtā et aliqō mōtū eē qōtōtā.  
**A**mpliq vides qōtōg eē mōtū in qō mōuet. si qōtōtā mōuet in  
hōa in seipō in vniū mōtū ut in tāctō qōtōtā in pōtō vlla in tōtō  
mōuet. si qōtōtā mōuet qōtōtā tōuet qōtōtā aut si mōtū aut nūqōtōtā  
si qōtōtā nō sit cū sit mōtū. **H**ic p. pōtōtā nōtōtā nōm qōtōtā illud qōtōtā in pōtōtā  
nōtōtā supōtōtā eē qōtōtā. si mōtū tōtōtā de nouo qōtōtā eē qōtōtā mōuet  
qōtōtā mōtū eē qōtōtā aliqō mōtū qōtōtā fuisse. hoc em nō scōtōtā. qōtōtā mōtū tōtōtā  
**A**liqōtōtā: nā nōtōtā qōtōtā eē mōtū de nouo qōtōtā nō mōuet. idē hōtōtā si qōtōtā  
aliqōtōtā mōtū anqōtōtā hōtōtā mōtū hōtōtā aliqōtōtā mōtū. sicut in tāctōtōtā qōtōtā  
pōtōtā aliqōtōtā mōtū qōtōtā mōuet. si vides nōtōtā qōtōtā hōtōtā qōtōtā qōtōtā qōtōtā  
aliqōtōtā qōtōtā hōtōtā mōtū. ut lapidē qōtōtā mōtū sicut de pōtōtā aliqōtōtā. qōtōtā mōtū  
qōtōtā aut tāctōtā hōtōtā mōtū. aut nūqōtōtā si vides hōtōtā eē finē. qōtōtā qōtōtā mōtū  
nouū eē pōtōtā si mōtū eē aliqōtōtā mōtū an qōtōtā mōtū eē accōtōtā ad ipm mōtū  
uēb eē eōtōtā. **A**ut nōtōtā pōtōtā sit fōtōtā in nōtōtā tāctōtā qōtōtā aliqōtōtā mōtū de nouo  
qōtōtā qōtōtā mōuet. si eē tōtōtā nōtōtā aliqōtōtā eē qōtōtā in tōtōtā mōtū pōtōtā  
de nouo tōtōtā eē nōtōtā qōtōtā qōtōtā eē tōtōtā dēbē pōtōtā mōtū.  
**N**ullo nōtōtā magōtōtā hōtōtā eē in tāctōtā mōtū eē qōtōtā. **R**espōtōtā vng qōtōtā in nob  
eē sit mōtū aliqōtōtā si qōtōtā tōtōtā in mōuet. aliqōtōtā eē sit in nob ex nob  
ipōtōtā pōtōtā mōtū aliqōtōtā. et si nōtōtā eē mōuet. hoc em in tāctōtā eē  
nōtōtā nōtōtā sicut. si sit mōuet ipōtōtā aliqōtōtā extōtōtā atqōtōtā aliqōtōtā at ātāl  
vng ipm se mōuet. **Q**uāe si qōtōtā qōtōtā aliqōtōtā pōtōtā mōtū mōtū  
vng pōtōtā eē ipōtōtā et nōtōtā ab extōtōtā. **D**iāt in tāctōtā hōtōtā qōtōtā est fieri qōtōtā  
qōtōtā tōtōtā accōtōtā et si eē. **B**i nōtōtā in pōtōtā mōtū sit. et in magno  
et si in mōtū. et in ipōtōtā si qōtōtā qōtōtā mōtū tōtōtā et qōtōtā tōtōtā.  
**H**ic p. pōtōtā tōtōtā nōm eē qōtōtā. **D**iāt em mōtū mōtū sit in tāctōtā  
eē in mōtū mōtū. si sit eē in mōtū mōtū pōtōtā in tāctōtā qōtōtā de nouo  
mōtū aliqōtōtā eē qōtōtā aliqōtōtā mōtū in mōtū eē aut in mōtū eē dēbē mōtū  
ad hōtōtā qōtōtā mōuet. et si sit eē in mōtū mōtū. **A**liqōtōtā pōtōtā nōtōtā in nob  
qōtōtā aliqōtōtā mōtū in tōtōtā subito eē qōtōtā tōtōtā libē mōuet. pōtōtā  
mōtū. et si sit mōtū in nob nōtōtā ad aliqōtōtā extōtōtā nōtōtā mōuet. si ex nob ipōtōtā  
ut si aliqōtōtā adūctōtā sine vtilitate eē qōtōtā vult adūctōtā tōtōtā em pōtōtā  
nōtōtā vides in hōtōtā eē qōtōtā tāctōtā. et eōtōtā nōtōtā mōuet si sit aliqōtōtā  
et qōtōtā eē ipōtōtā mōuet eē qōtōtā aliqōtōtā ab eis. **R**espōtōtā em aut qōtōtā  
aut ab eō qōtōtā mōuet pōtōtā ut pōtōtā. **S**ed mōtū eē qōtōtā mōtū

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 utiqz fieri ex uno et  
 no ex aliq alio motu extitit. **Fig** in aiali / hor e pple fieri / tunc no est  
 qd ale qd pgo totulsa p quencia e s qd in pnat motu n sig fiat motu qd n  
 pphat qui fieri dicit in mudo ex vno qd sig motu n pnt nullo motu p pnt  
 fieri vnde fieri in aiali. **Phetice** em et p sicut dicitur loquedo 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 pntaia et appetit et dicit qd p 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 fieri / et si in magno mudo fit / tunc  
 et vnde aial in pnto qd male pnt / post magno qd sig pnt / et  
 pnt sicut qd dicit et ita et qd qd agat pnt / moue et pntu moue / ita qd  
 an illa motu no sicut pntu motu. **Et** alit dicit p qd pnt / et sicut  
 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 / sicut qd hnt  
 se hnt n / pntu et queda eude e qd pntu et qd nra est. **Alia** hnt  
 vng est magis ex hnt qd pntu. **Alia** est ad pntu in qd p solut / vnde  
 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 sicut eude hnt et don est  
 in fine sicut pntu. **Alia** e motu qd no fit nre vng / sicut ab eude 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 dubitae / **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 dextis et a sinistris qd vno mudo e pntu  
 et tunc pntu pntu et vnu pntu pntu dubitae vng pntu sicut sonu / et ma  
 sicut est qd no est vng / sicut pntu vng eant qd vnu in hnt si pntu e pntu  
 qd pntu et nra pntu. **Et** hnt adaptae e ad pntu qd ma qd vng qd  
 est sicut pntu pntu. et allato qd vng in obliquo mudo e sicut qd pntu  
 sicut et de pntu nra pntu et vng sicut mudo nra qd est sicut vng sonu  
 dat qd motu a dextis et a sinistris et vng hnt motu talis no sicut vng  
 vng. **In** tota nra est sicut monochordo vng nra sicut pntu sicut et **ant**  
**Alia** e vng qd vng e vng e vng / alit et est. **Et** sicut qd de isto motu sicut  
 qd est nra pntu / nra pntu qui sicut aliq qd motu qd no e et qd sicut ab eode

ad id qd a mag et ibi nro exyste ppetuo qd sit mag qd pntes mo-  
notordia / Et hoc est manifestu mag ex hoc qd pntis in eode libro qd ibi da  
Allo ad qd no mouet nulla inuemes: si aliquid qd sit ex m<sup>o</sup> / Et r<sup>o</sup>  
mouet: aliquid at no / hoc in qd r<sup>o</sup> qd est: i qd ed u. dico at ut et ibi  
ad eode motuo exyste aliquid qd moui aliquid at no / Nihil em ali-  
ud dubitat hoc dicit. qd r<sup>o</sup> qd no sp alia qd qesit cor qd sit:  
alia no mouet: / N<sup>o</sup> p. post a qd r<sup>o</sup> dicit qd nro est inuemes qd  
aliquid mouet: qd an no mouet: / Quia r<sup>o</sup> ea q mouet qda mouet  
a motu ex m<sup>o</sup>: et qda mouet a motu ex m<sup>o</sup> / Qd at illa q mouet a  
motu ex m<sup>o</sup> no mouet: in r<sup>o</sup> qd est: / Absena motu: aut dicitur  
eq ab ipso mobili: aut pntia qd em m<sup>o</sup> motu in motu a mobili in  
utroq r<sup>o</sup> / Et oportet de caus illa mouet: / et hoc no mouet natio qd  
q p q no mouet: / Quia oia mouet: / aut a quantitate pnta et no dicitur  
te: / aut a pnta a remouete pnta sit mouet oia corpa sicut q sit  
clat / et qda et qmpta q no sp aiaa sunt lapides et metalla: et oia  
ista motu ex m<sup>o</sup> / Motu em ex m<sup>o</sup> no mouet a motu a alio  
et dicitur si oia eant talia: / tunc est pntis in m<sup>o</sup>: et qd qd sit in alio  
qd motu a q mouet sicut et no mouet ab alio dicitur ex m<sup>o</sup>. / Pntia  
no q mouet a motu ex m<sup>o</sup>: no mouet si pnta alia motu moui cor,  
et sic no h<sup>o</sup> in pntia h<sup>o</sup> ad dem est: si motu ex m<sup>o</sup> ab h<sup>o</sup> q motu est an  
pntia motu: / h<sup>o</sup> em oia mouet a quantitate: aut remouete qd em m<sup>o</sup>  
motu pntia: et illa quantitate et remouete qd em m<sup>o</sup> qd remouet  
at tade sit illud in ipso motu: qd aressu et recessu motu oia h<sup>o</sup> / Et  
p. in textu mouet vna qntate et dicitur: / In pntia motu sit ille q motu  
a pntia et ipse mouet oia motu ex m<sup>o</sup>: / motu suo: qre aliquid talia  
motu a motu ex m<sup>o</sup> mouet qm: / et qesit qm: / et motu pntia qui  
mouet illos motu ex m<sup>o</sup> h<sup>o</sup> mouet: / N<sup>o</sup> hoc dicitur p. q h<sup>o</sup> no n<sup>o</sup> sicut cor  
illog q dicitur motu pntia esse pntia: / si pntia mouet: / inuit: / vna coem  
dubitatione dicitur motu ea pntia et no ee pntia q cor dubita: est  
qre qda sit mouet: / sicut corpa celestia: / et qda sit qesit ut r<sup>o</sup> totu pntia  
qd est: / et qda aliquid mouet et aliquid qesit sit: / et media r<sup>o</sup> em et  
pntia at motu r<sup>o</sup> videret h<sup>o</sup> dubitatio: / h<sup>o</sup> et de his patet: / no r<sup>o</sup>:  
ne q sit cu no est ipso motu qd aressu est in alia: / qesit at pntia  
pntia hoc vadit mouete extioz nro sicut videret: / hoc at pntia est: / Co  
pntia em sp aliquid motu in alia m<sup>o</sup>: / h<sup>o</sup> at motu no nro  
in est: / qntes fofuta: / pntia at dicitur pntia moue se no h<sup>o</sup> cor mouet:  
si h<sup>o</sup> nro n<sup>o</sup> q pntia: / mag at fortiss nro est in corpe ml-  
tiple sui motu a coruete: / hoc at qda r<sup>o</sup> aut appetitu moue  
illa at totu nro nro mouet: / de qntis: / et somno: / de sicut qd em  
cu nro vng est motu: / in exyste in alia surgit alia r<sup>o</sup>. / h<sup>o</sup> nro







prode debet in illa sua qua creditur ad iudicium: ut uel sit ad sensum et colligere  
 quod in experientia quod est in sensu acceptum sicut in manifestat in p[er]i  
 sine p[er]i et delectat est in eo p[er]i et sic p[er]i dicitur et uenit multa et  
 experientia: que est p[er]i? et sic p[er]i et nulla, et t[er]m[in]o h[ab]itudo et dicitur  
 Sic enim dubitat de motu no[n] e[st] dubitatio de qua alia scribitur: si de toto, q[uod] o[mn]i  
 no[n] addeat p[er]i h[ab]ebat: si q[uod] p[er]i? alia aut[em] si p[er]i sit abstrahit: et no[n] o[mn]i  
 est. Dicitur aut[em] q[uod] si no[n] p[er]i dicitur suam no[n]de si q[uod] o[mn]i, q[uod] o[mn]i  
 mathe[ma]tica et alia si quocunq[ue] modo dicitur: motu si s[un]t sic de e[st] h[ab]itudo q[uod] p[er]i  
 quod o[mn]i e[st] n[on] sit in rebus mobilibus s[un]t motu aut[em] ad motu pelata, si dubi  
 tas de motu dubitat: et de p[er]i motu, et sic dubitat: aut[em] de o[mn]i e[st] h[ab]itudo  
 p[er]i sit q[uod] no[n] mouet q[uod] mathe[ma]tica q[uod] si e[st] sit in p[er]i q[uod] mouet: q[uod] ad dicitur q[uod]  
 referunt ad motu et p[er]i h[ab]itudo no[n] o[mn]i pelata q[uod] sit dubitat: et no[n] e[st] sicut in  
 no[n] h[ab]itudo doc[et] n[on] h[ab]itudo q[uod] sit mathe[ma]tica no[n] p[er]i q[uod] ad et uel sit ad uel sit ad uel sit ad  
 q[uod] sit p[er]i? ab aliqua arte q[uod] q[uod] sit ad et uel sit ad uel sit ad uel sit ad uel sit ad  
 p[er]i ad uel sit ad p[er]i alia dicit et refelle de eo q[uod] p[er]i dicit q[uod] p[er]i no[n] o[mn]i  
 uel sit: Et enim p[er]i in sup[er]iora in p[er]i q[uod] no[n] e[st] p[er]i? motu p[er]i q[uod] ad sit  
 et q[uod] h[ab]itudo refelle ad logica q[uod] ad o[mn]i methodeo p[er]i? uel sit: aut[em] p[er]i h[ab]itudo  
 p[er]i h[ab]itudo ad p[er]i p[er]i q[uod] ex q[uod] sit sui sit et p[er]i p[er]i? alia sit p[er]i p[er]i?  
 Fere at[em] ad: et o[mn]i dicit mouet sicut q[uod] de, m[er]ito h[ab]itudo p[er]i et delectat:  
 at h[ab]itudo p[er]i arte. Dicitur q[uod] e[st] enim q[uod] no[n] in p[er]i q[uod] p[er]i? sit motu q[uod]  
 q[uod] sit at p[er]i e[st] motu: p[er]i p[er]i rep[er]it et no[n] e[st] d[e]sp[er]at[ur]a in p[er]i  
 dicit o[mn]i p[er]i mouet dicit q[uod] q[uod] negat p[er]i no[n] e[st] d[e]sp[er]at[ur]a in p[er]i  
 sit no[n] negat at q[uod] sit sit negat in p[er]i n[on] sit q[uod] negat motu (eo  
 q[uod] no[n] e[st] p[er]i?) et t[er]m[in]o mouet q[uod] q[uod] no[n] e[st] d[e]sp[er]at[ur]a q[uod] tales. Dicit  
 fere q[uod] q[uod] in re ip[s]a sit e[st] p[er]i no[n] q[uod] alia: et si modu[m] in p[er]i?  
 dan[te] e[st] q[uod] mouet e[st] m[er]ito sicut eo q[uod] e[st] suam no[n]de et no[n] q[uod] p[er]i? e[st]  
 p[er]i p[er]i e[st] q[uod] in o[mn]i p[er]i m[er]ito no[n] e[st] p[er]i? motu at dicit et dicit  
 dicit motu no[n] negat p[er]i q[uod] e[st] no[n] e[st] p[er]i? p[er]i p[er]i? aut  
 una de p[er]i p[er]i re[st] n[on]de e[st] motu? ip[s]a at p[er]i e[st] ad ad p[er]i?  
 p[er]i in sit in qua p[er]i illa q[uod] p[er]i m[er]ito: dicit q[uod] o[mn]i mouet m[er]ito  
 et dicit q[uod] mouet eo q[uod] sit no[n] m[er]ito q[uod] dicit o[mn]i q[uod] p[er]i?  
 alia q[uod] alia no[n] no[n] e[st] o[mn]i et sit: si late h[ab]itudo m[er]ito sensu. Ad q[uod]  
 e[st] q[uod] no[n] d[e]sp[er]at[ur]a quale motu dicit aut o[mn]i no[n] d[e]sp[er]at[ur]a e[st]  
 q[uod] dicit: p[er]i p[er]i o[mn]i quod demerita et sui se[st]e[st]e sua p[er]i p[er]i  
 pallabat q[uod] dicitur o[mn]i sit mouet et m[er]ito: q[uod] sit dicitur motu q[uod] p[er]i no[n]  
 late si sensu eo q[uod] p[er]i mouet et no[n] p[er]i: motu eo q[uod] in p[er]i h[ab]itudo  
 m[er]ito et late: p[er]i at dicit no[n] e[st] d[e]sp[er]at[ur]a q[uod] p[er]i p[er]i in q[uod] no[n] d[e]sp[er]at[ur]  
 q[uod] motu mouet: sit et q[uod] o[mn]i q[uod] sit: si p[er]i mouet dicit q[uod] o[mn]i motu  
 p[er]i e[st] aug[mentu]m in m[er]ito p[er]i q[uod] sit: si e[st] m[er]ito. E[st] mouet: sit:  
 at et sit no[n] h[ab]itudo de eo q[uod] e[st] gutta q[uod] et et nas[us] et lapis

79

fride. Ad em si tm effodit aut remouet gutta aut mediu  
 in medio tps p q; si fiat nauis tita est / at gutte tot tm no  
 uet rps at illoz in nullo tpe tm. Dicitur qd em qd remouit  
 est in pla; si n' coy motu est scorsu si fil. **Qualifista** q q no e  
 natiu sp aliqd abire. qd uidet' dimnuo m dimitu / si totu  
 aliqd abire. **Hic** p. ordi solutio; illuz palliatibz sue caullatibz; dicitur  
 m motu augmetatibz et dimutibz alcatibz et in motu locali. Et p' hor sit  
 m motu augmetatibz et dimutibz dicit qd tales q' p'le est ut aliqd au  
 gret aut diminuat q'z: si p'og e mediu tps em' statu augmeti et t'cy  
 tot' diminuatibz q' no q' aliqd auget' in aliquo totali tpe q' uq' auget'  
 q' q'ly p'ca illuz tps lug no' p'cat; augmetu in p'ibz tps factu. **Ita** calid  
 tps statz m' augmetatibz et dimutibz; Quia tps t'anc et unctus dam  
 augmeto i et t'cy nil etat; statuz; et tps senectuz et form ut in p'ibz  
 domi diminuat. sic q' in senectute fit diminutio utuz et no' tpe in fono  
 at diminutio sbe fil cu' stute. **Et** istuz p. pbat si quis tribz q' dicitur est  
 de guttibz cauatis adentibz sive p'oratibz lapide aut alia q' a nata e  
 cauati aut q'eri. ubi est qd e lignu fride lapide q' platat; sub lapide p'ca  
 em est natiu si gutta in aliquo toto tpe tm effodit de lapide / aut si plata  
 tm p'orat de lapide in tribz ambz; q' medietate illuz fouee faciat i me  
 dicat' illuz tps / et t'ca in t'ca / et millefima in millefima. q' si sit: qd  
 g'at' cu' d'p'o yadat in t'ca in fouee et in q'itate tps) q' m aluz minimuz  
 p'ca tps aliqd effodit: si hoc no' est vez. q' h'mot p'ca no' sit n' in p' m q'z  
 et in tpe / sicut in t'p'no h'g' lotuz dam est / et sicut dicit de diminutio: **Ita** sig  
 nu h'uc p' s'ile q' hoc q' gutte cauatis lapide no' sit fil' est in t'ca nauis  
 ubi em uno sola no' p' trahit nauis si s'olu' dispoit ad t'rone: si duo aut  
 tres sit t' h'uc: **Ita** signu e de lignis q' s'abat lapide q' sub lapide platat;  
 hor at no' fit in p'nd si m fine: q' d' qd auget' no' toto tpe auget' in quod  
**Dicit** aut et in altatibz q'lyz. **Ron** **Idem** m' toto tpe diminuitur.  
 em si p'abile in t'p' q' alcat' m hor et alcat': si ueloz sit m'lo  
 tibz sicut aggelato in m'p'ly ad t' m'net' aliqd nate est tps fici m  
 quo sang' / et no' in t'nd motu tps mutal / **Ita** est at in fatate mut  
 tal / at in aliud nullu. **Quae** dicit q' m'net' alcat' / et m'net' i m'net' q' q'z  
 est aliqd. In q' t'ca em alcat' est et lapis m' durior sit m' mollior.  
**Hic** p. ordi ubi m altatibz q'lyz et hor tribz motibz q' p' est. Illud no  
 alcat' no' aliqd alcat' et aliqd no' m p'ibz; si s'it q' m'lotibz sit  
 aliqd ueloz m' m'ly p'ibz sit: q' d' qd alcat' no' alcat' q'z m' q'lyz  
 p'ca diuisibil' tps. **Ita** q'z q' alcat' aliqd dispoit id qd alcatu est  
 et q'z e ueloz dispoit: sicut m p'ibz p'ibz ueloz' m'buat' alcat' sicut p'z

in desatione ggelatione et coagulatione: <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 de qm 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 qmme q sanat: qz lig fmitu su mutal: auq ad fatate  
 tpe qe puenit ad fatate no qesat ibi. deo conue et su mouet. si supug d  
 pbant q ad mutatioe no est mutatio: ad motu e motu. <sup>q</sup> no e iudi  
 cio fanis stabu e m sensibilibz: si dicit q ea q altim: qit altim: ptes  
 hys: est abue in hys q sensu su mltu maifesta: q. <sup>q</sup> Motus q: qz uideg  
 in rebz natabz q mltu sit q qit no altim: sicut lapis no sit qit duri  
 oz in mollis. In m qru e alia: puta de durice in mollitie. et cogt.  
 Et si q fert: mirabile est si latuit lapis dicitur laty aut manet  
 in terra. **A**mpug at fra et alioy unioy: ex nre pmanet qde  
 in pte locis: mouet aut uolere ex hys **I**qde q qda ipoy sit  
 in pte locis nre in floua moui lora. **Q** qde q ipoy sit aut sp  
 oia moui aut sit qesce: ex hys et aliis hysa facit utiq aliqd: <sup>q</sup> p  
 onit idem in motu local duobz noibz. <sup>q</sup> p est. **D**i illud qd fert: hor  
 e mouet local: qit mouet: huc valde mirabile est q sua motu dicitur  
 su nos lateat: ex quo oulat q spug q tale qesat cu puenit ad ity et aplq  
 no mouet. <sup>q</sup> no est uideg q fra et oc corqz sit qesat nemo qn sit in  
 suis pte natabz et no mouet: a loz ill n p uolentia. **M**uifestu est q qda  
 corqz sit in local suis pte et suo mouet: in ead floua: q no oia qit mouet  
 si lora: et p qnd reliaquit q utz no e floz et ipoy q dicit oia su moui et q  
**A**lio nq alia qde su qient qesce: alia uo su mouerit: oia qesce sit.  
 alia at qesce et alia moui nltu. **D**uobz at q ipoy sit aut et m  
 dicit qit et m hys. **A**ndez em in eisde fci dui sag mutioes et adhur  
 qz opugnau maifestis dubitat. **S**ic em augmētū nq uolentz est  
 motu n mouet: est nre qesce q. **C**onatioes qit remouet et  
 corqz h. <sup>q</sup> no: ferre at et moui fci qda et corūpi uidet oibz  
 In qd qde em mutat: sit hor aut in hor: ex hor at mutat: corūpit:  
 hor aut hys. **E**uae maifestu e q alia qde mouet: alia uo qe fat  
 alia: **A** p. rebat: <sup>q</sup> modū entū uti h. **E**ntū qda qmme mouet  
 q qda qmme qesat. et mltu sit ois ad alia mouet: et alia qesat. **A**  
 illud dicit requirit sensu: qz uideg in eisde rebz fci mutioes q nreio stat  
 in suis simbz: q talia qit mouet: et qit qesat. **O**ia p hor est toluer  
 ois motu uolentz: q aliqd b: uolent moui qn expellit a loco suo in q nalt

q̄ent. si p̄ ponat q̄ illud q̄ q̄esit se q̄esit in loco suo n̄d̄o. cū n̄d̄o sit moui q̄  
 n̄d̄o sit. q̄ n̄d̄o sit moui uolēt. **¶** excludit q̄m̄. et cor̄. q̄ si illud q̄ q̄esit  
 se q̄esit et n̄d̄o sit moui. q̄ illud q̄ q̄esit sub n̄d̄o se sicut in corruptio n̄d̄o sit q̄m̄  
 q̄ alia mouet. ad est q̄ h̄y pote sit. nec est illud q̄ q̄esit sub eā sicut n̄d̄o  
 quāsi pot̄ corrupti. q̄ tollit. ubi oīd̄ mot̄ et moui. q̄ in oī motu eā q̄m̄  
 eo q̄ mot̄ alit̄e sit n̄d̄o q̄m̄. et mot̄ local̄ causat alit̄ationē. **¶** Aut̄ at  
 op̄o oīd̄ est q̄ in oī motu sit fact̄ q̄m̄ ad q̄m̄ ab̄d̄a et cor̄m̄p̄i ab̄d̄a. **¶** Nam  
 motu eā q̄m̄. fore p̄ s̄m̄. sicut ubi p̄ ubi. et cor̄. ut q̄ ab̄d̄a. et oīd̄  
 illud q̄ mutat. sit q̄. d̄y d̄ata motu hor̄ in q̄ mutat. sicut alibi l̄ m̄p̄ l̄  
 alia for̄ in qua est q̄m̄. aut si n̄d̄o e mot̄ ad for̄ s̄ ad ubi sicut hor̄ ad  
 mouet. sit in hor̄ ubi ad q̄ mouet. **¶** at cor̄m̄p̄i. ab eo q̄ quo e mot̄ et  
 si h̄ est for̄ t̄t̄ cor̄m̄p̄i. hor̄ ad e alibi l̄ m̄p̄ q̄ mouet. aut cor̄m̄p̄i. ab  
 quo si mot̄ e s̄ loc̄. q̄ loc̄ n̄d̄o sit ad q̄ mouet. in loco. **¶** ad mot̄ e ad for̄  
 sicut ubi q̄ mouet. sit q̄ alibi e sicut et oīd̄o h̄ sit s̄m̄. sicut ut d̄m̄ e i quito h̄  
 ad quod mouetur. ubi denotat̄e fieri hor̄ ad q̄ e mot̄.

**¶** Oīa at uelle aliquid q̄esit aliquid at moui. hor̄ at ad copulā d̄m̄ ad  
 actiōe n̄d̄o. **¶** sicut at uter facit̄ a n̄d̄o d̄ct̄at̄e ubi q̄ in p̄p̄ p̄p̄.  
**¶** Aut̄ em̄ oīa q̄esit. aut oīa mouet. aut hor̄ q̄d̄ q̄esit. h̄. at mo-  
 uet. cor̄ q̄ s̄. et si alia q̄d̄ q̄esit alia n̄d̄o mouet. cor̄ q̄ s̄. aut̄  
 aut oīa aliquid q̄d̄ q̄esit aliquid n̄d̄o moui. aut q̄d̄a se q̄esit. alia n̄d̄o  
 moui ip̄o. aut alia aliquid s̄ s̄t̄e aliquid moui. **¶** q̄d̄ q̄ n̄d̄o  
 p̄p̄. sit moui oīa q̄esit d̄m̄ e p̄p̄. d̄ct̄at̄e at et n̄d̄o. **¶** In em̄ h̄ n̄d̄o  
 sit se habet sicut q̄d̄a d̄ct̄at̄e q̄ e s̄ s̄t̄e et immobile. h̄ n̄d̄o aliquid n̄d̄o  
 h̄ s̄ s̄t̄e. h̄ mouet. m̄lta cor̄ q̄ s̄t̄e. **¶** sicut p̄. regbar aliquid moui sicut q̄  
 op̄ione. si q̄ oīa n̄d̄o mouet. aliquid. et aliquid q̄esit. ut q̄m̄ sit q̄d̄ s̄ m̄  
 uetat. aut se q̄esit sicut d̄ct̄at̄e. **¶** Nam at **¶** sicut. quā op̄oē d̄ct̄at̄e et op̄u  
 tad̄a ad n̄d̄o quas d̄ct̄at̄e at̄q̄ adducent de s̄p̄it̄ m̄t̄e mot̄. q̄m̄ illa op̄o  
 uidet̄ eā p̄p̄. **¶** Impedior̄ q̄ d̄ct̄at̄e q̄ in s̄p̄e at̄q̄e oīa q̄esit et n̄d̄o mouet. et  
 in s̄p̄e h̄t̄ oīa mouet. et n̄d̄o q̄esit. **¶** Aut̄ occupat̄ sit q̄ illa op̄o copulāda est  
 ad alia n̄d̄o e d̄ct̄at̄e s̄m̄ in sequētibz s̄t̄at̄ibz. **¶** Occupat̄ p̄ s̄m̄at̄e d̄ct̄at̄e  
 et aut oīa q̄esit. aut oīa mouet. aut alia q̄esit et alia mouet. sicut sicut  
 op̄o **¶** Nam. et **¶** sicut. aut ut q̄ s̄ q̄esit. et n̄d̄o mouet. q̄d̄a at mouet s̄t̄e  
 et n̄d̄o q̄esit et n̄d̄o. om̄ est ad n̄d̄o n̄d̄o q̄esit et aliquid mouet. aut ut  
 est q̄ q̄d̄a em̄t̄e aliquid q̄esit aliquid at mouet. ead̄e n̄d̄o existat̄a. **¶** Et  
 quid̄ s̄t̄a d̄ct̄at̄e sit s̄m̄p̄ p̄t̄at̄e. ead̄e s̄m̄ s̄m̄t̄e. q̄ nouis n̄d̄o q̄t̄at̄e. cor̄m̄  
 m̄d̄ra regbar. et p̄ q̄at̄ p̄m̄ m̄d̄o s̄t̄e q̄ n̄d̄o sit p̄p̄. q̄ oīa q̄esit et n̄d̄o  
 q̄ mouet. sicut d̄ct̄at̄e. **¶** Illud s̄t̄e et n̄d̄o et h̄t̄ hor̄ p̄o s̄t̄e. in alia  
 oīd̄o p̄. **¶** Nam si oīa q̄esit h̄t̄ m̄t̄e ut d̄ct̄at̄e sicut illud m̄d̄o. **¶** sicut  
 q̄ ead̄e est q̄t̄at̄e et immobile. q̄ in s̄t̄e. sicut h̄t̄ s̄t̄e q̄ e mobile. q̄t̄at̄e n̄d̄o  
 h̄t̄ q̄ mouet. **¶** eo q̄ hor̄ e s̄t̄e s̄t̄e loc̄ n̄d̄o oīd̄o loc̄ occupat̄. et s̄t̄e s̄t̄e  
**¶** h̄t̄ q̄d̄e q̄ op̄o est s̄t̄a. aut oīd̄o op̄o et mot̄ est. **¶** mot̄ s̄m̄ occupat̄.

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 primum et non primum. Sic primum dicitur quod opio  
 dicitur quod dicitur non nisi esse via si sensu si multa unum quod nisi sit finita videtur  
 mouet. et hoc prout dicitur opio dicitur prout in eo quod opio ad res. In enim ponatur aliquid  
 opio esse sita siue vult aliquid opio supponatur. Sed hoc dicitur quod opio sit motu  
 quod aut vna est opio de eo quod est forte fide et non fide aut ex ea motu. quod  
 opio non sit receptiva quod hoc dicitur vni et falsi si a motu dicitur. et motu esse  
 in rebus. Item aut dicitur si sit phantasia illis est est vna aut sita quod dicitur  
 motu dicitur. Phantasia enim et opio sit vna et peius sit motu quod a sensu si  
 actu facti. Et dicitur quod motu dicitur esse in phantasia et opio dicitur. et de quibus  
 quod dicitur ad res. non sit oia vna sita est non in eo quod vna et suscipit. et quod  
 si in eo quod res suscipit quod vna oia et signum. et dicitur phantasia et opio suscipit  
 prout dicitur. Non enim opio et phantasia si amplexus. si quod sit in opio male non  
 quod vno modo se habet prout opio esse via et sita in dicitur opio male de opio  
 prout et opio de quibus sol et stellis. et quod dicitur sensu et dicitur opio sensu dicitur  
 sole esse monopodale. et dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur  
 non se habet vna vna. De vna aut et sua non est eade non. quod dicitur et sita sit de  
 huius quod modo sit et de nunc inuicibilis. In enim dicitur dicitur a dicitur dicitur  
 prout in loquere sit non habet dicitur. si in enim dicitur sit motu dicitur dicitur dicitur  
 dicitur quod glo. Sic dicitur nunc huius alius dicitur ponit in alius dicitur dicitur huius habet  
 inuicibilis quod sit non. ita quod sit motu si se ad sensu ad quod dicitur vna dicitur dicitur  
 hoc enim et prout eia quod dicitur dicitur et non. et quod dicitur dicitur dicitur dicitur  
 dicitur ad huius dicitur dicitur male videtur enim melius et peius et non credibile et non  
 dicitur. et non primum. et non primum. non aut acceptio a finem. a sensu melior est  
 quod illa quod sensu dicitur. et glo quod sensu dicitur et dicitur. primum dicitur dicitur dicitur  
 dicitur non sensu non quod dicitur non et primum. si ponit dicitur in primum.  
 Sicut aut et ipse est. et oia mouet aut alia quod sit mouet. alia vna  
 sit dicitur. Ad oia enim hoc sufficiens est vna fide. Dicitur enim quod aliquid  
 quod dicitur dicitur dicitur mouet. Quod dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur  
 oia dicitur et oia mouet quod. ex eo quod alia quod sit mouet. alia vna  
 sit dicitur. Sic prout dicitur sita in oem motu et primum et quod oia mouet. et sita  
 dicitur dicitur quod oem motu quod sita sita quod sit mouet. et quod a sit dicitur et non  
 est oia quod sit de nunc autem quod aliquid dicitur et aliquid mouet. dicitur quod  
 illa vna sufficiens est acceptio fide vna dicitur. non sensu videtur quod aliquid  
 dicitur et quod aliquid mouet eade non existit. Sic enim vna aliquid dicitur  
 in dicitur dicitur dicitur dicitur sole esse monopodale dicitur dicitur dicitur dicitur  
 sita motu dicitur dicitur in sensu non mouet quod in dicitur sita dicitur dicitur de motu

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

in nau q arbores in lutto uiduat moui: tu gregat sensiu de eode  
 no deapit: Et ideo q' uoluntate se ly uiduat sensiu: Aliq' em deapit wiff  
 q' uiduat de q' itate sol aut q' uiduat de motu stellay q' d: statillatio: r  
 Aliq' no deapit q' uiduat plurim sensiu de eode: sicut q' aliq' aliq'  
 mouet: et aliq' q' est: et ideo uiduat e' q' p' se uex: et aliq' p' se s'm:  
 Aliq' at e' d' udui don: feat: dem' d' q' est fact' aliam p' se: **H**ic autem de  
 hoc q' dicit aliq' aliq' moui et aliq' q' est e' p' se uex: et ex illo testio:  
 mat' s' u' e' q' p' se e' q' oia s' q' est: aut q' oia s' p' se q' e' mouet: aut  
 q' enia oia s' se h' eant q' d' e' s' s' mouet: et q' d' a s' q' est et n' s' t'  
 Reliqui q' q' d' d' u' e' u' q' d' h' q' i' q' u' q' mouet: et q' s' q' d' e' t'  
 mot' u' q' u' moui et q' e' s' e' p' s' t' aut q' d' u' q' d' s' r' alia u' s' q' d' e' s' t'  
 alia s' p' mouet: hoc a' m' dem' d' u' e' s' t' e' u' nob: **H**ic p' o' d' u' t'  
 q' r' alia q' u' d' u' s' d' u' s' s' u' p' o' d' u' e' q' d' u' e' e' nob: **I**n oia s' q' e' s' t' s' u' t' p' o' u' u'  
 ad u' u' i' e' ad motu s' q' e' t' q' e' t' aut q' d' s' u' t' u' q' u' ad u' u' i' e' h' o' r' / et q' d' a' a' l' i' a'  
 s' p' mouet: et q' d' a' a' l' i' a' s' p' q' d' e' s' t' / Et si illud dem' d' u' e' s' t' s' u' t' s' u' f' f' i' c' i' e' t' e' l' y'  
 c' o' s' t' e' t' e' a' m' o' b' i' l' i' t' a' t' e' s' u' e' m' o' d' i' s' u' p' o' s' i' t' i' s' d' i' s' t' o' r' i' s' / h' o' r' q' d' e' m' d' u' e' s' t' a' a' n' o' b' i' s' /  
**E**t illud que m' e' s' t' f' u' i' t' n' o' p' o' s' s' i' g' a' g' s' i' b' i' l' i' t' a' t' e' s' u' i' n' t' d' u' o' s' p' r' i' m' o' q' d' e' a' d' m' o' u' e' t'  
 u' e' t' h' y' m' o' t' o' r' e' / h' u' c' o' u' s' t' e' s' u' o' m' o' d' i' s' e' p' t' i' o' h' y' / et labor e' i' g' p' o' b' a' t' o' r' /  
 p' o' t' a' b' i' t' / **E**t q' d' e' q' d' m' o' u' e' t' s' l' o' u' i' r' e' d' u' c' i' t' a' d' m' o' t' o' r' e' q' n' o' m' o' u' e' t' o' i' d' e' m'  
 e' t' s' i' e' s' t' i' n' e' o' q' d' m' o' u' e' t' s' l' o' u' i' r' / et hoc e' s' t' p' r' i' m' o' m' o' u' e' t' e' t' p' r' i' m' o' m' o' b' i' l' i' t' e' /

**M**ouetur q' et eor q' mouet: alia q' d' mouet et mouet: s'  
 p' r' i' m' o' : alia at p' s' e' p' a' r' a' t' / s' h' a' m' i' s' q' d' e' u' t' q' u' i' n' e' o' q' s' t' i' n'  
 m' o' u' e' t' i' b' u' s' / aut i' n' h' y' s' q' m' o' u' e' t' / et q' s' t' i' s' p' e' : Alia at p' s' e' p' a' r' a' t' / q'  
 e' i' / n' o' i' n' e' o' q' s' u' n' t' m' o' u' e' t' e' / aut i' n' h' y' s' q' m' o' u' e' t' / aut i' n' e' o' q' p' o'  
 a' l' i' q' u' o' r' u' m' m' o' u' e' t' aut m' o' u' e' t' / **A**liud e' z' m' e' t' / m' q' p' o' u' i' d' e' t' q' o' d' q' d'  
 m' o' u' e' t' / m' o' u' e' t' a' b' a' l' i' o' / Et d' i' u' i' d' i' t' / q' u' i' d' e' m' i' n' t' r' e' s' p' a' r' t' e' s' / **I**n q' p' p' o' u' i' t'  
 b' u' e' s' d' i' s' t' o' r' i' s' / **I**n z' o' u' i' d' e' t' p' o' u' i' t' / Et m' a' r' i' e' / **I**n q' o' u' i' t' a' q' u' o' a' l' i' a' m' o' u' e' t'  
**E**t a' m' o' u' i' / **Q**u' i' d' e' m' q' d' a' d' p' r' i' m' a' p' o' u' i' t' t' r' e' s' d' i' s' t' o' r' i' s' q' y' p' o' e' i' s' t' a' / **M**ouetur  
 e' t' m' o' b' i' l' i' t' a' t' e' q' u' o' m' o' u' e' t' s' h' a' m' i' s' e' t' m' o' u' e' t' : s' h' a' m' i' s' / q' d' a' a' t' p' s' e' m' o' u' e' t' e' t'  
 m' o' u' e' t' p' a' m' i' s' / Et illa s' u' n' t' m' o' u' e' t' i' a' a' u' t' m' o' t' u' s' q' u' i' d' e' m' q' s' t' i' n' h' y' s' i' n' o'  
 u' i' t' / **M**ouet' / Et hoc d' u' o' b' u' s' m' o' d' i' s' q' u' i' d' e' m' / **Q**u' i' d' e' m' s' i' s' i' n' m' o' u' e' t' i' b' u' s' q'  
 m' o' t' u' s' q' u' i' d' e' m' n' o' p' o' u' i' t' s' e' m' o' u' e' t' a' u' t' m' o' u' i' / **I**n a' l' i' b' i' l' i' m' u' s' d' i' m' o' u' e' t' q' u'  
 m' a' i' s' q' u' i' d' e' m' l' a' p' i' d' e' a' u' t' a' b' u' l' a' r' / **A**l' i' o' e' m' p' r' i' m' o' p' s' e' s' i' s' e' p' a' r' e' t' a' b' e' o'  
 c' u' i' m' e' s' t' e' t' q' u' i' d' e' m' m' a' n' u' p' r' o' u' i' t' a' u' t' m' a' n' u' m' o' u' e' t' / **I**n e' o' q' p' r' o' u' i' t' s' o' c' i' a' t' i'  
 Et q' u' i' d' e' m' q' d' e' s' t' a' a' m' i' s' q' d' n' o' s' m' o' t' u' s' e' s' t' e' o' q' d' e' s' t' p' s' e' : e' x' a' b' n' e' g' a' t' i' o' e' i' g'  
 q' d' e' s' t' p' a' m' i' s' e' t' i' n' m' o' u' e' t' i' e' q' i' n' m' o' b' i' l' i' t' a' t' e' p' o' s' s' i' g' a' g' n' o' s' c' e' a' d' m' o' u' e' t' p' s' e'  
**H**o' r' a' t' q' m' o' u' e' t' p' s' e' / a' l' i' a' q' d' e' a' s' e' p' a' r' i' s' / a' l' i' a' / **E**t e' s' t' m' o' u' e' t' i' u' s'  
 q' u' o' a' b' a' l' i' o' / Et a' l' i' a' q' d' e' n' a' : a' l' i' q' a' t' u' o' l' e' t' a' t' e' t' e' t' n' a' g' / **Q**u' e' m'  
 i' p' o' i' n' e' s' e' p' i' o' n' a' m' o' u' e' t' / **I**n q' s' l' i' b' i' t' a' t' i' u' m' a' u' a' l' i' u' m' m' o' u' e' t' e' m' a' i' a' a'  
 s' e' p' i' o' / **Q**u' e' r' i' t' u' s' a' t' p' r' i' m' o' m' o' t' u' s' i' n' s' e' p' i' o' e' s' t' / **H**ic n' u' d' i' n' g' m' o' u' e' n' t' .



non autē q̄ de tota nra ipm sc̄ipm mouet: corpus at̄ h̄ q̄ corpus ē  
 q̄st̄at et nra et ex nra moui. **D**icit at̄ h̄ quale motus q̄ mouet autē  
 nra: et ex q̄li elio q̄st̄at: **E**t cor̄ q̄ mouet: ab alio alia q̄de mo-  
 uet: nra: alia nō ex nra. **E**t nra q̄de tra sunt: ymo deozu.  
**A**mpliū at̄ p̄tes aialiu mltitudo mouet: est nra uita postea et  
 motus motu: **H**ic p̄ uita s̄b̄st̄ia q̄ appellat̄: h̄ilo: et est: **H**ic q̄  
 mouet: p̄a alia mouet a s̄p̄it̄ ita q̄ h̄m motu ab ip̄m a s̄p̄it̄ h̄c ut  
 aialia: illa nō mouet ab aliis q̄ ea d̄st̄a s̄t ab ip̄m et p̄ d̄st̄a s̄m ita  
 ta: **E**t q̄ ista d̄m h̄be p̄tes ex h̄is q̄ in h̄ h̄ d̄m s̄t: d̄m nō ē nra h̄c d̄m  
 ap̄pliat̄ ista: **H**ic d̄m illud q̄ d̄m p̄tes q̄ aia nō mouet p̄ se nec p̄ moui  
 p̄ se: at̄ q̄ia nō mouet n̄ in cor̄p̄e ut si s̄p̄at̄ a cor̄p̄e nō est motu  
 p̄ h̄o nō s̄t: d̄m h̄c ut manat̄ q̄st̄a s̄m q̄m: q̄st̄a s̄m p̄at̄: **D**em p̄  
 s̄t̄at̄ tra d̄st̄a s̄m q̄st̄a: **H**ic q̄ mouet: a s̄p̄it̄ et ex ab aliis alia mouet  
 a nra: alia mouet a uolunt̄ et ex nra: **H**ic nra d̄m mouet q̄ h̄m: it̄ se s̄m  
 sui motu eo q̄ nra ē p̄a: et cā mouet: et d̄st̄a: et hoc nō q̄d̄m aial  
 a s̄p̄it̄ mouet: q̄ q̄st̄a s̄m motu ē in s̄p̄it̄ h̄c d̄m moui nra: **H**ic q̄ d̄m  
 totu aial p̄tes q̄st̄a: ex motu et motu h̄ic q̄ aial mouet s̄p̄it̄ nra: et  
 nra mouet: q̄ aia q̄ mouet ē for̄ et nra totu: et cor̄p̄ q̄ mouet hoc nō  
 est: q̄st̄a ab aia et refert̄ ad aiam mouet ita q̄ ip̄m nra s̄p̄it̄ motu  
 ab ip̄m: **H**ic cor̄p̄ totu nō in relatiōe ad aia q̄ ad elio et q̄q̄ m̄d̄m  
 q̄st̄a: h̄c q̄ mouet nra: et q̄st̄a s̄m q̄ aia mouet cor̄p̄ d̄st̄a s̄m  
 elio p̄d̄m nra: et motu nra: si nō mouet ip̄m q̄ nra elio p̄d̄m nra: et cā  
 n̄ fatigat̄ et pena: et d̄m est nra aial: s̄m a nra cor̄p̄ s̄m h̄c aut  
 alio aial q̄ue mouet q̄st̄a: **H**ic at̄ cor̄p̄ sit ex elio q̄ nō h̄ q̄st̄a: ita  
 q̄ motu nō mouet ip̄m q̄st̄a motu nō cor̄p̄ et elio q̄d̄ in ip̄o est: h̄c d̄m  
 motu nō h̄ p̄na et lassitudi: et cā s̄ nra totu aial et cor̄p̄ aia et  
 p̄ s̄t̄a s̄m ab istud ē motu cor̄p̄is celest̄: **E**t d̄m d̄m p̄t̄a motu a alma  
 q̄st̄a q̄ creator cor̄p̄is celest̄ ita s̄m ip̄m q̄ obedir et motu h̄ nra s̄t̄a  
 ois motu motu sui p̄tes p̄st̄a in ip̄o: et h̄ d̄m p̄tes p̄tes in libro de cal  
 et nra: **H**ic q̄q̄ p̄tes manifestat̄: d̄m ex p̄tes illy q̄ mouet a s̄p̄it̄  
 et h̄c q̄ h̄ p̄tes q̄de manifestat̄: in h̄is q̄ mouet: ab alio d̄st̄a s̄m de  
 s̄p̄it̄ et h̄ ea d̄m q̄ q̄de mouet nra: et a nra: et q̄de mouet q̄ nra  
 et nra q̄de suo uolēt mouet s̄m tra sunt: et a q̄st̄a d̄m s̄m  
 q̄st̄a et p̄tes aialu relata et q̄st̄a ad elio d̄m ex q̄st̄a nra: q̄m  
 mouet a nra uita postea d̄m s̄m in s̄m s̄m et d̄m et motu motu  
**E**t maxie moui ex q̄de q̄ mouet: in h̄is q̄st̄a aut d̄st̄a s̄m  
 q̄ ex nra mouet: est manifestat̄ q̄d̄ q̄ manifestat̄ ē ab alio moui  
 postea q̄ q̄ h̄c q̄ nra cor̄p̄ et h̄ h̄ nra ip̄a a s̄p̄it̄ ut aial: hoc  
 em nō manifestat̄ ē si ab aliis mouet: **H**ic q̄d̄ q̄ ampe p̄tes  
 mouet et q̄ mouet: uidet̄ em q̄ ibi sit ampe d̄m s̄m in nra

et nō nā p̄sistatibz: sic et in aialibz dicitur q̄ mouet̄ et q̄d mouet̄.  
et sic oē ipm̄ sapiū mouet̄. **¶** Item dicitur q̄d capl̄ m̄ p̄ oīdū q̄d oē q̄d  
uēt̄ mouet̄ ab alio / Et sic p̄ m̄ illā q̄ mouet̄ uolent̄ et ex nam̄ dicitur q̄d null  
magis quod ab nob̄ eī manifestū q̄ mouet̄ ab alio q̄d est eis extēriū et dicitur  
ab eis p̄ eī et dicitur. **¶** Ita manifestū eī in talibz q̄ mouet̄ ab seip̄o dicitur  
ab ip̄o ut q̄d lapid̄ p̄nat̄ sur̄t̄ par̄ dūbz dicitur eī q̄ mouet̄ a p̄terit̄: dicitur oē q̄d  
mouet̄ uolēt̄ mouet̄ ab aliquo dicitur ab ip̄o. **¶** Item illa q̄ mouet̄ uolēt̄  
et ex nō magis est manifestū in huius q̄a seip̄is mouet̄ et nōdū sicut mouet̄  
aialia. In aialibz uō manifestū eī q̄ ab alio mouet̄ / q̄d p̄d sicut q̄d corp̄ nō mo  
uet̄ p̄ dicitur / alio eī ab aīa mouet̄ ipm̄. **¶** Item manifestū eī q̄d uō est  
accep̄ dicitur mouet̄ et q̄d mouet̄ / ut si oīa mouet̄ et corp̄ mouet̄ dicitur  
q̄d dicitur solum et nō eī. **¶** Item dicitur q̄d sicut seip̄is suis dicitur q̄d  
et sicut seip̄is huius / Item in ip̄o uitate in aialibz uuit̄ in q̄d uita p̄fectū  
sicut aut̄ sensibiles / motor a mobili nō dicitur p̄ eī si p̄ dicitur: si in aīa  
nōdū sicut eī q̄d p̄ eī et dicitur seip̄is: q̄d alexand̄ et thom̄as ea ad q̄  
dicitur nōdū aīa q̄ vegetabili et sensibili: si patet dicitur illa in dicitur  
**¶** Item dicitur q̄d nō est manifestū in q̄d aialibz motore alio eī ab eo q̄d mo  
uet̄: p̄terit̄ ex hoc / q̄d nō eī in aialibz q̄d ad motore et id q̄d mouet̄: sicut  
est in nauibz et aliis artibz: sicut q̄ nō mouet̄ si ab artibz dicitur ab ip̄o  
hō nō subsistat p̄ nān̄ si p̄terit̄. **¶** Item eī mūt̄ nā et p̄terit̄ aīa q̄  
q̄d eī aīa. et uō sicut in artibz: motor artibz dicitur ab artibz  
ita eī est in aialibz et in oībz q̄ a seip̄is mouet̄: et seip̄a mouet̄ p̄terit̄  
solum q̄ artibz extēriū q̄ ad artibz nā et dicitur: at ip̄o loco et hō: Ita  
at nō dicitur a corp̄ q̄d mouet̄ si eī si dicitur dicitur ab ip̄o. et  
sic q̄d q̄ illa q̄ mouet̄ seip̄a huius motore p̄ dicitur a se dicitur.  
**¶** Maxime at dubitat̄: reliquit̄ dicitur uita dicitur. **¶** Item q̄ ab  
alio mouet̄: si her̄ ad eī nā p̄terit̄ mouet̄: alia at reliquit̄?  
q̄d ip̄o q̄ nā. her̄ at sicut q̄ dubitatio q̄ assert̄ a quo mouet̄ / ut  
q̄d et leuia. **¶** Item eī in oppositōs loco uolent̄ mouet̄. **¶** In  
ip̄o at leuia sur̄t̄ / q̄d at dicitur nā. **¶** Item q̄d nō ad huius ma  
ifestū sicut eī mouet̄ eī nā. **¶** Item nā ip̄a a seip̄is dicitur nō eī est  
uitalē eī hō et aīa q̄d p̄terit̄ / et fare sicut ip̄a hō seip̄a.  
**¶** Item at uelut si abuladū eī manifestū eī nō abuladū. **¶** Quia si in  
ip̄o est sur̄t̄ form̄ ip̄m̄ manifestū est q̄ in ip̄o et dicitur. **¶** Item  
at eī hō uita mouet̄ mouet̄ solum hō a seip̄is si q̄d seip̄a mouet̄ ip̄a.  
**¶** Item dicitur in q̄d mobilibz maxime est dubit̄ am̄ habeat motore a se dicitur  
sicut. **¶** Item q̄d dom̄ est q̄d eī q̄ mouet̄: ab alio q̄d mouet̄ uolēt̄: et q̄d  
nā. **¶** Item nō eī dubit̄ q̄d illa mouet̄ ab alio q̄ uolēt̄ mouet̄: si illa q̄  
mouet̄: nā et nō mouet̄ a seip̄is ut aialia sicut huius maxime dubit̄

(tunc) hoc est in ill' q' mouet a nra q'ua s' q'ua et leuia. **N**ra nra e' p'it'  
 nra mouet et q'ad' eor' q' est. et sic no' uidet a q' p'it' ext'io' moue'  
 fur' q' mouet' ab opposita loca p' uol'ia. loq' em' op'one' et q' nra q'ua e'  
 s' p'it' et loq' op'one' leui est deorsu' et in illa loca mouet' uol'at' q'ua et  
 leuia. **I**n p'it' at' loca mouet' nra' s'q' leue s'ur' s'it' et q'ue deorsu' s'q'  
 no' est ma'ifestu' a quo mouet'. in p'it' loca nra'ia: q'ua' ma'ifestu' s'it' de  
 ead' a q' mouet'. in locis op'posito sibi q'ua' mouet'. q' uol'ia et q' nra' q'ue  
 dicit' q'ua' moui a se in p'it' loca s'ur' a se mouet': aialia e' p'it'. **E**t hoc  
 q'ua' p'it' tribz' r'ibz' q'ua' s'it' est. **M**ou' a se p'it' e' p'it' aialia et aialioz' q'ua'  
 uia et leuia no' s'p' aialia aut aialia: q' no' mouet' se p'it' **M**ou' e' p'it' e'  
 et q' de aia ubi o'nd' q' aia e'cedit' nra' in e' p'it' d'ibz' uita in hoc q' p'it'  
 uet' sua nra': q' no' est de aial' q' est sibi ad abuladi q' p'it' sibi q'ua'  
 q' p'it' p'it' e' sibi e' no' abuladi s'ue mouet'. **I**n sic no' est de q'ua' b'q' et  
 leuia: q' no' mouet' se p'it' **M**ou' p'it' q' aia e' p'it' motu' et q' e' p'it' p'it'  
 et no' uia' in hoc em' d'it' a nra' q' est s'it' co'p'onal' et s'it' d'it' in q'ua' igne  
 et p'it' q'ua' s'it' sibi e' s'ur' s'it' s'ur' in aialia ad abuladi: s'it' e' e' e' in  
 igne ad s'it' d'it' et ad q' s'it' aialia: aliquid deorsu' q' s'it' s'it' a p'it' q' deorsu' d'it'  
 s'it' hoc est s'it' q' no' a se p'it' mouet' s'ur' s'it' igne' **N**ra' nra' d'it' est q' illa q'  
 mouet' se p'it' mouet': t'ia s'it' u'iu' motu' **N**ra' p'it' q' uer' leue nra' q'ue  
 q' ex se p'it' p'it' a motu' q' est: aialia loca s'it'.  
**A**mplius quo q'ig'it' e' d'it' nra' aliq' ad p'it' s'it' p'it' moue' **I**dem. n.  
 q' u'iu' et q'it' nra' no' tactu' s'it' hoc p'it' e' s'it' s'it' q' d'it' d'it'. **I**n hoc  
 q' d'it' a p'it' nra' s'it' illud uo' p'it'. **P**er q' nulla' hoc p'it' s'it' p'it'  
 mouet' q' s'it' em' s'it' **R**z' em' aliud q'it' nra' nulla'. s'it' nra' est d'it'  
 d'it' mouet' in nra' q' ad id q' mouet' s'it' in aialia' u'iu' ad mouet'  
 aliq' aialioz' p'it'. **I**n p'it' q' p'it' m. **N**ulla' p'it' q'it' mouet' se p'it'.  
 s'it' q'ua' et leuia s'it' p'it' q'it'. **E**t no' mouet' se p'it'. **M**ou' p'it' nra' ad moue'  
 s'it' p'it' d'it' in p'it' mouet' et in p'it' mouet' aliud at' p'it' q'it' nra' d'it' no'  
 s'it' et q'it' in aialia s'it' p'it' ead' s'it' r'ibz' s'it' u'iu' **I**dem em' q' p'it' est  
 u'iu' in s'it' et q'it' nra' in s'it' et in p'it' no' est q'it'. **E**t in p'it' no' p'it' e'  
 red' d'it' mouet' at' mouet' s'it' e' q' ad mouet'. **I**n uo' nra' q'it' p'it' mouet'  
 et nra' mouet'. **A**ut' q'it' p'it' mouet'. at' nulla' mouet'. aut' q'it' p'it' s'it'  
 mouet' et mouet'. q' it' s'it' u'iu' nra' no' ad id q' nra' p'it' mouet' et aialia  
 mouet'. **E**t s'it' d'it' q' q'it' nra' et nra' mouet' s'it' p'it' aut' mouet'  
 mouet'. at' s'it' op'one' q'it' nra' e' p'it' d'it' q' s'it' est. **I**n at' q'it' mouet'  
 et nra' mouet'. s'it' ma'ifestu' est q' no' mouet'. a se s'it' a d'it' alio ext'io'  
 s'it' **I**n p'it' at' est q' q'it' p'it' mouet' et mouet'. at' s'it' q'it' e' in p'it' et  
 in actu' nra' e' mouet' est in actu'. et de q' mouet' est in p'it' s'it' q'it' e'  
 op'one' et p'it' s'it' et abuladi se de p'it' ad actu' q' nra' s'it' abs'ur'da: q'it' p'it'  
 e' q' mouet' a se s'it' s'it' et q'it' nra' co'p'onal' s'it' q'ue et leue: s'it' s'it' q' d'it'  
 d'it' et s'it' p'it' u'iu' ad moue' p'it' d'it' s'it' u'iu' a p'it' nra' est a p'it'

et aliud pati: et unum mouet et alterum mouet. Nulla ergo horum secula corpora g<sup>o</sup>  
nuor ipm seipm mouet. Et sic patet quod si unum mouet non moueat seipm: si  
et quod in unum et in alio mouet diuiditur: et nulli dicitur per destinationem: nisi per se et  
destinatio ab eo quod mouet: sicut fit in talibus.

**¶** Sed accidit et hoc ab aliis sicut moui. sicut at ubi manifestum dicitur  
libro metaphisicorum. Et sic at et in mouetibus amplexu quod dicitur sic. Alia quod est  
ex natura quod motu sua ut uerbo non non quibus motibus: Alia quod est  
natura ut actus calidus motu sui est per calidum. sicut at et in aliis huiusmodi  
est. Et mobile at sibi natura quod per quod aut quantum aut ubi est et  
habet ubi. huiusmodi in seipso et non sicut amplexu. Et cum idem et quantum et  
mobile sicut alii alterum accidit: et non sicut se existit ignis utaq; et et  
mouet: ab alio: et mouet huiusmodi quod est natura: non at et in ipso actu et  
ita est: et per amplexu in qua per ostendit a quo mouet alii sicut quod est  
et leuius dicitur. Et si diuiditur causa in mouetas huiusmodi actus quod motu sua  
passit: in ipsa et per amplexu in huiusmodi natura et ex natura. Sed diuiditur per quod agitur alii  
est mouet huiusmodi quod amplexu mouet ex natura et mouet: et huiusmodi mouet non quod  
formam quod mouet: sicut: et huiusmodi actus mouet huiusmodi motu sua quod  
sicut huiusmodi talia: cum non mouet huiusmodi sua natura huiusmodi ipse quod fit in  
eis aliunde mouet: Alia mouet natura sicut illa quod motu suo in eis quod  
mei est quod mouet formam. et huiusmodi actu calidus mouet per calidum: et sic ita  
mouet corpus huiusmodi illa quod accipit: sicut at et in omni aliis huiusmodi: et  
in quibuslibet: et sic huiusmodi diuiditur et mouet: ita et eodem modo diuiditur: mo-  
si quod mobile: quod aut ipse et mobile huiusmodi natura et tale mouet per se. Et mobile  
est natura et mouet: et tale mouet: per amplexu. Illud quod mouet ab eo et sicut  
mouet natura: et et illud quod huiusmodi in se susceptiuum potest recipi formam quod  
mouet motor suus per destinationem ipse formam in quo quod natura et sui motor  
sicut per modum quod ipse mouet: et huiusmodi in se tale per se et non sicut amplexu.  
sicut per quod aut per calidum aut frigidum est: in actu huiusmodi talia sua quod  
et ad quod sunt ordinata per actus: et sicut est de eo ad per et actus huiusmodi ubi  
dicitur at ipse passiuum receptionem fore actus et illud in quo et talia  
sicut agitur sicut in per huiusmodi est: quod alii non est natura ipsa in mobile ipse  
suo motor motus per alii: sicut et quod mouet huiusmodi ferat passiuos suos huiusmodi mo-  
dus huiusmodi: et actus suis huiusmodi passiuos: et huiusmodi passiuum huiusmodi  
ubi quod est signum est: quod in eis talia sunt: per quod non dicitur in amo de talibus  
motore ut creat in actu: Et cum plures existeret motus sui non est se se  
appata ipse: et sic non est alii agitur huiusmodi passiuum: sicut signum huiusmodi per est  
in forme huiusmodi: et figura idoli per est in cupro. Et hoc per est illi passiuum  
per se et non sicut amplexu: et aliqui idem nunc mobile mouet: et ad quod et ad quantum  
huiusmodi alter alii accidit: et non est: et existit: sicut quod per calidum fit calidum  
actu: huiusmodi cum quod calor est dissolutus et ex se sui: id quod fit calidum: fit maior

uet

q̄tatis. et stat q̄ hoc nō fuit de iudice agēti: si deo fit q̄ exte sio accidit  
 calat q̄t̄e in p̄io dissolubili et exte sibili. Et istud q̄t̄e nūc dem est: nūc fit  
 in cogitibz sibi q̄t̄e mouet: si loq̄t̄e q̄ illa mouet: ab alio ex nōi sive  
 volentē: et ab alio mouet: si nōi sive nātē: sicut ignis et tra q̄t̄e vni et  
 p̄m̄o a leue sūm̄: et aliud q̄t̄e sūm̄: et deo motu: q̄t̄e p̄m̄o maḡi sūm̄ et  
 em̄ mar̄ifesti q̄t̄e in clāis mediū q̄t̄e q̄t̄e iua et leuia in resp̄o: i  
**Em̄ at et q̄d p̄o m̄luplur̄ b̄:** **Ver̄ t̄e nō ee mar̄ifestu a q̄ h̄p̄nōi**  
 mouet: ut ignis sur̄to tra nō deo fit. **Et at nō aut̄ addit̄es:**  
 s̄nōs: et h̄m̄ in s̄nām et nō q̄sidāns. **Sp̄ at cū sil actiuū et passiuū**  
 fit sit aliqui actu q̄d in p̄o: ut addit̄es ex p̄o ee aliter fit p̄o. h̄m̄  
 em̄ s̄nām nō q̄sidāns at: p̄o est s̄nēs q̄dāns: si nō sūm̄ et ante  
 addit̄es. **Cū at sic habeat si aliqd nō p̄hibeat: opat̄ et q̄sidat̄:**  
**Aut̄ est ex q̄dōz ignorātia:** **P̄m̄ aut̄ h̄c se h̄nt et in p̄m̄o**  
**si q̄dān em̄ p̄o est colūda:** p̄ at fuit m̄tū in ignis est. at q̄  
 at nō aliqd p̄hibeat et ipediat̄: **P̄m̄ aliqd se habet et error**  
 leue et q̄t̄e. leue em̄ fit ex q̄m̄: et ex oīz acō: hoc em̄ p̄  
 p̄m̄o in leue: opabit̄: nō nō aliqd p̄hibeat: at q̄t̄e leuū  
 est aliter ee sūm̄: p̄hibet̄ at cū in q̄t̄e loco sit. **P̄m̄ et**  
**hoc se h̄z in q̄t̄e et q̄t̄e:** **Fit p̄o p̄o em̄ q̄ nō sit mar̄ifestu in cogit̄e**  
**q̄t̄e nōi sive igne et tra et d̄m̄: a quo mouet̄: et est q̄t̄e p̄o m̄luplur̄ d̄:**  
**Q̄nō aliqd d̄: ee in p̄o passiu ad actu p̄m̄o: et hoc nō alie est: in p̄o s̄nēs**  
**q̄ addit̄es addit̄es et q̄t̄e ut d̄oat̄ q̄d in p̄o ad s̄nām: Alio d̄: aliqd in**  
**p̄o s̄nēs q̄ in h̄c s̄nām in h̄m̄: si nō q̄sidat̄ actu s̄nēs: q̄m̄ em̄ q̄t̄e q̄t̄e**  
**nō nō h̄ p̄m̄o in q̄ sit q̄t̄e in a q̄t̄e actiuū q̄m̄ p̄o s̄nēs h̄m̄ q̄t̄e q̄t̄e**  
**nō ad unū q̄t̄e in h̄c p̄m̄o q̄t̄e s̄nēs q̄ h̄c s̄nēs: q̄m̄o h̄c s̄nēs et p̄**  
**age q̄t̄e nōi sive actiuū h̄m̄ si sit ipediat̄: et deo p̄m̄o q̄t̄e em̄ p̄o s̄nēs: si**  
**q̄ nō a p̄o in p̄o s̄nēs si actu et p̄o actiuū ipediat̄ ab oīz s̄nēs. Et q̄t̄e**  
**cū em̄ vniq̄z istoz modoz q̄ sit actu id q̄t̄e est p̄o q̄t̄e sit actuū et**  
**passiuū: si em̄ d̄oat̄ si s̄nēs d̄oat̄ nō d̄oat̄ et q̄t̄e p̄o s̄nēs: h̄c p̄o s̄nēs**  
**s̄nēs eff̄nt̄ actu d̄oat̄ et s̄nēs: s̄nēs em̄ remouet̄ ipediat̄ sit sit cū**  
**s̄nēs nō q̄sidāns eff̄nt̄ s̄nēs actu q̄sidāns: fit em̄ addit̄es ex p̄o ee**  
**addit̄es sit aliter aliqd a p̄o q̄t̄e em̄ in actu: q̄t̄e sit actu s̄nēs**  
**et nō sit aliqd q̄t̄e p̄hibeat ipm̄ car si actu et q̄t̄e em̄ q̄t̄e em̄ p̄o**  
**h̄c: hoc q̄t̄e s̄nēs factu de s̄nēs q̄t̄e d̄oat̄: q̄t̄e em̄ nō d̄oat̄ cū**  
**scap̄t̄ nōi sive q̄t̄e s̄nām actiuū m̄t̄e s̄nēs: ad h̄c q̄t̄e ignorātia q̄t̄e p̄o**  
**habet se ad s̄nēs: et sit sil s̄nēs et nō s̄nēs: q̄t̄e nō valēt q̄sidāns et nō**  
**habet ipediat̄ et ignorāns: et hoc et q̄t̄e: q̄t̄e d̄oat̄ q̄t̄e s̄nēs factu**  
**q̄sidat̄ s̄nēs habeat ipediat̄: **Et si q̄t̄e q̄t̄e mouet̄ em̄ ad q̄sidāns****  
**cū em̄ duo mouet̄es se utq̄ mouet̄ em̄ ad q̄sidāns: h̄c q̄t̄e em̄ q̄t̄e**

in ea sciam: l. ille q' remouet ei q' p'edimētu ip'ij d'ct' est. **In** uero q' d'c-  
tū ip'm mouet eū q' se ad q'sidandū q' d'c' ai' for' in ad quē uicū facit  
q'sidare si nō ip'ediat: s' remouēt obstatū mouet eū p' actū q' motū eū  
nō dat ei q'sidare n' p' actū: eo q' q'sidare d'c' ei q' p' q'edimētu nō i'p'ost-  
at' aut p' oēs modōs s' habet in p'nt' q' ad mouēda corpōa s'p'ialia  
q' s' h'or' alia: s' talib' eū id' est actū singulū p' d' calidū aut quēt'  
q' fiat s' actū calidū. Et at' q'uāto est et accipit for' calidū et fit ignis sicut  
op'at' e' op'atōis calidū q' est ar'dē n' licet aliqd' q'd' ip'ediat q'm ab op'atōe  
Et nō ab eo a quo accipit for' ignis et calidū ab eodē accipit eam op'atōem  
et o'ca' q' d'ct'at' q' sicut' for' ignis et calidū. **Phil'** aut' se h' et igne et leue  
leue aut' fit ex igne q' h'or' q' q' d' est leue in p' / et sic fit leue a q'uāto  
ip'm a' igne sicut' q'n' fit ex act' aer' aut' ignis / l' q'n' fit p'ua alter' alioz q'ue  
aut' q' d' est leue i'et h'or' t' h' p' q' nō ē se p' p'asua et recepta in q' p'  
ip'ostatōes est' sicut' leuis / Et at' a leue s' g'p'endit' tū h'ebit ab eodē q'uāto  
eū q' sequit' leuitate / q' s' motū sicut' et leu' sicut' n' aliqd' ip'ediat / **Itē**  
eū q' sequit' leuitate est' in alioz d'ct'atō ad est' sicut' s' alioz p'hibet' q'n'  
d'ct'at' in loco q' sicut' eū ip'm aut' aer' claud' in uaso aut' r'omū' q'n'  
nō d'ct'at' d'ct'at' sicut' e' de igne et est' in ignis. **Et** sicut' d'ct'at' de motū s'  
loca corpōa s'p'ialia: ita est' sicut' in q'no s' motū augmēt' l' d'mmūtōis  
et nō tū: s' motū altitōis: Et q' g'ua et leuis mouēt' p' se augmēt' et  
d' actū a remouēt' p'hibet' o'ia signa ordi' p' q' q'm g'uāto ip'm ei q'd'  
g'uāto' laugit' de sua for': tū laugit' ei de suo loco et suo motū. **Et** nō ip'm  
aut' in t'ra q'd' e' igne p' d'issoluit' ip'm et sic eleuat' ip'm p'at' et postea  
d'issoluit' et r'ificat' ip'm p'lo et p'lo: et tū o'ia ignis ip'm tū adurat' sibi  
id' ad g'uāto' in loco suo nō tū. Et uero loco et motū d'ct'at' augmēt' sicut' for'  
sicut' aut' d'ct'at' p'ncipalit': et motū et loco q' g'uāto' d'ct'at' sicut' ea q' q'sequit'  
aut' tū d'ct'at' p'ncipalit' ut' u'ltima aut' d'ct'at' sicut' d'ct'at' q' d'ct'at' motū  
**Et** tū q' d'ct'at' h'or' q'ne in ip'o loco mouēt' g'ua et leuis. **Et** q' loco s'  
at' est' / q' apta u'nta s' et h'or' e' igne et leuis e' / h'or' q' d'ct'at' eo q' sicut'  
s'it: aliud at' eo q' d'ct'at' d'ct'at' i'ale: h'or' mouet' q' q' d'ct'at' a plomo at'  
d'ct'at' aliud q'ne in suo loco mouēt' g'ua et leuis q' s' e' q' d'ct'at' ai' nō uide  
et d'ct'at' ab eū motū s'it' / **Et** tū q' sicut' in alioz at' in h'or' q' mouēt' u'nt'  
leuis d'ct'at' motū u'nt' / **Ab** d'ct'at' nō tū p' q' n'la au' ca est' n' q' ex se  
accipit' mouēt' a' u'nta s'it' d'ct'at' e' et nō alibi u'nt' s'it' u'nta s'it' / **Et** h'or' e'  
sicut' e' q' d'ct'at' leuis / et s'it' p' e' d'ct'at' sicut' leuis mouēt' sicut' e' q' d'ct'at' d'ct'at'.

**Ad** at' e' leue et igne mult' plin' sicut' d'ct'at' est' / **Et** eū sicut' aer' aq'  
p' d'ct'at' e' leue. et tū aer' e' adhuc in p' / d'ct'at' eū ip'ed-  
tū nō sicut' e' s' s' aut' e'at' ip'edimētu agit' et s' sicut' sicut'  
sicut' aut' et tū ad actū e' mutat' / **Alia** eū q'sidat' sicut' n' aliqd'  
p'hibeat' sicut' nō at' et p'hibet' mouēt' e' sicut' mouēt' e' 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 mthi hor ipm seipm mouet  
 manifestu est. si motu h p m / no mouedi in faciedi / si patiedi. **S**  
 p m effecti gndt qd sua et leuia mouet. a gnanie p se. et a remouete  
 p actio. **E**t quid uidet p hor qd p se et p leue b. aut pliat sit  
 sup don est de no facta. **S**ed ipm mo b. p leue id qd e actu sub se. aut hie  
 et e p actu que. et ides dicit p leue qd ma sua e sustinet for leuis.  
**Q**uod d. aliqd p leue qd ipm for e agr l'ipm et in fa h for leuis. et h  
 no est. qz gndt aliqd qd p aliqd pcedit in tale e surto. m p surto  
 ascedi. si qd qd ab ipm fuit. ipm mthi / hie agr uia leuis / et hie sit sur  
 tu p hor qd ascedit. **I**tem aut e de ali qd de gnanie deducta e ad form q  
 hinc gnanie / hie in actu mntat si illa sicut dnm fuit qd sors mox gndt a  
 aliqd pcedat ipm. **I**llud at qd e mouet / sicut remouet id qd sustinet  
 et pcedit gnanie ne agit opatei sue for. **I**llud p dicit mouet et no mouet  
 sicut ille q duellit colunas dog aur q denat lapides q uolent sup colunas  
 aut ille q emt aqua in vase gndt. ille em h gnanie mouet. si p se in motu  
**M**ouet at h actio dicit pates qda spm qd mouet ad pates. **H**ic  
 em pates mouet p se. et pates p actio. **E**t ead mo est in q m q et leuis  
**N**o dicit gnanie das ex form dat oia form gnanie gnanie q h motu et loq.  
 hie mouet p hies sue aufens ipm mthi / mouet ipm p actio q n. bar h  
 motu / si solu remouet ipm mthi qd ia mthi ea remouedo. **S**icut p for  
 sibi a gnanie data mthi est ei ee illud qd p se gnanie form data hie ipm mthi  
 ab ipm. **M**anifestu est ex dict q n. hie spm qd mouet / mouet ipm p se  
 aut qd opatei est pto / et p q cu galau / et in passu ipm feneo. **S**icut oia hie  
 sui motu in se hnt ipm / no qd mouedi so actio et faciedi. **S**icut patiedi et re  
 apedi hor a gnanie qua et date eis form qd e motu et loq ad que mouet.  
**E**t q oia q mouet. a na mouet. aut ex naq et uolentia. et q ex  
 naq oia a qd et ab alio. **S**icut aut q na ipm qm a seipm mouet  
 ab aliq mouet. et q no a seipm ut leuis et spua. aut em a gnanie  
 et faciete leue et hie. aut ab ipm mthi et p hies a solente.  
**Q**uod q mouet. ab aliq mouebit. **S**icut p actio mthi p hies a  
 hie dicit. q oia q mouet. aut a na mouet. aut ex naq sue uolentia.  
**I**lla at q mouet ex naq mouet a gna motore q seipm sit. a hie mo  
 uet. et ad. **S**icut at q na mouet. hie qm mouet a seipm sit. a hie mo  
 uet. a motore aliq distincto ab eo qd mouet p hies aq et no p actio sit  
 ea q no mouet a seipm et mouet na ut qm et leuia / mouet et ab  
 aliq motore q distincto ab eis in ee q mouet. a gnanie et faciete  
 leue et hie in for leuis et hie. aut ab eo qd soluit et remouet ab eis  
 ipm mthi et p hies aq et hie. **S**icut oia q mouet ab  
 aliq mouet. distincto ab ipm 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  
117  
dicitur illud autem si non: hoc ut barula non mouebit si moueat ab hoc.  
Ibidem 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 hoc ab hoc eo quod moueat ab alio:  
Aliud est mouet quod mouet per se alterum. Et tunc primum mouet/ tunc quod non possit  
mouet si moueat: ab alio mouetur potest. Et si est mouet per se primum tunc 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  
mouetur: Aut est mouet per se media/ tunc quod primum mouet et ultimum  
motus per se media. Et est per se media quod per se media est  
per se mouet lapide primum/ et barula non mouet: a se habet alio quod  
manu et manu quod ab alio quod ostenditur hoc manu mouet/ et sic quod  
per se quod mouetur dicitur mouet: si in dicitur primum mouet manu mouet  
ad hoc per se mouet: primum enim dicitur alio quod mouet/ et deo ultimum non mouetur primum  
motus. Et deo primum est sicut in primum quod per se hanc suam causalitatem/ non  
est de se mouet: si alio per se hanc suam causalitatem/ nichilominus ipsum  
primum/ causalitatem primum: et deo ipsum est magis quod mouet. Et hoc est/ est/  
barula non mouetur lapide si moueat: ab hoc: si hoc mouet/ barula non mouetur.  
In secunda parte est ostenditur primum 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 esse mouet quod non ab alio primum. In autem huiusmodi primum  
non nunc est esse alterum. In primo enim est in ipso ab hoc mouet/ et  
quod mouet ab alio ipsum. In primo enim non est aliud primum. In  
ostenditur primum mouet ab alio mouet/ et primum aut mouet mouet quod  
non ab alio aut: nunc est ipsum quod mouet. In primo primum dicitur quod  
hoc non est primum in ipso in mouetur et motus non sit. In primo mouet  
hoc et motus est primum in ipso/ tunc nunc est motus/ si hoc est mouetur  
tunc hoc est primum in ipso. In primo primum/ si hoc primum non sit quod est  
mouet/ non alio quod mouetur/ et est illud quod aut mouet ab  
alio: aut mouet a se/ et si mouet: ab alio a se dicitur per se/ tunc non  
est quod sit aliud mouet primum quod mouet quod non mouet/ ab alio a se dicitur per se



ee ff de dactrois sola. et sic hoc est qd sic mouet seipm e psm mouet se  
 no est nre qd hor mouet ab alio. Et quo pte qd dno e est ut in ista modo  
 mouetur quib et motus qd in ista a pte alicui nichil sit psm. nra qd possit  
 deuenire ad id qd mouet pte. et qd de mouet pte: ad mouet esse: si enim  
 no sit actus mouet qd se, no est actus mouet ab alio. et ad de mouet sit  
 aut pte mouet aut ab alio oporet qd no nro mouet seipm ee qd est  
 pte. qd ex hoc sequet nullu motu ee no: qd dicit qd mouet seipm sit  
 psm mouet. Et sic dicitur: si pte sit pte pte. nra qd accipit ex se motus  
 est: et est: qd de mouet: in pluribus est qd mouet in illis qd dicitur: in  
 aliq uno pte: qd ee om illor: et deo al mouet in nre mouetur et motus  
 mouet: qd mouet: in uno pte mouet qd ee ad ab aliis mouet: qd no est  
 qd de mouet ab alio dicitur a se pte et dicitur mouet ab eo qd qui mouet  
 et qd no mouet eo qd ipm qd ee qd mouet: et qd no mouet qd pte. **De**  
**at tale mouet qd aliq mouet et aliq no mouet se aliq in pte mouet et no**  
**in tale: illud at ad est in pte mouet dicit mouet quanta hui in pte capto est**  
**in acti: illud at ad est in pte mouet no pte mouet et deo moti suo ad**  
**est: et deo de pte motu by et se mouet no pte mouet et deo moti suo ad**  
**est: et deo de pte motu by et se mouet no pte mouet et deo moti suo ad**  
**est: et deo de pte motu by et se mouet no pte mouet et deo moti suo ad**  
**est: et deo de pte motu by et se mouet no pte mouet et deo moti suo ad**  
 motu quatu qui e pte motu et ad om illor motu:

**Amalg** at et sic ipam har eade ptem est aggre. **De em mouet**  
**aliq qd mouet et aliq. aut est a seip mouet mouet aut ab**  
**alio ut ho ut aut banulo et uti pte: aut ut aut uti lapis**  
**que mouet. Impo** e at moue sine ip mouete id qd mouet  
 si at seip ipm seip mouet: no nre est aliud ee quo mouet: **Et**  
**no sit alter id quo mouet: e aliq qd si seip mouebit no pte**  
**alio si seip aut in ista abbit. Et qd mouet aliq mouet nre**  
**est itaq et no in ista abbit. Et em banulo mouet eo qd mouet**  
**in manu et mang mouet banulo: si aut et har aliud mouet**  
**et hor alter aliq mouet: ee itaq aliq mouet: si alter nre**  
**est ho ipm seip mouet. Itq mouet: pte hor no aliud at**  
**mouet ipm: nre ipm seip mouet. Quae at si har ptem qd**  
**mouet: aut mox ab ip mouete mouebit: aut uel aliq**  
**in hono: Itq pte ee ptem qd sit aut nre et qd. Et ee pte in**  
**istu (sic ee mouet ee pte) si hor est pte: ee alio pte: ee ee ad mouet**  
**aut mouet seip aut alio quoda qd mouet pte ab ip: Itaq em est qd**  
**aut mouet aliq (sic aa mouet aut mouet mouet: si uti uti lau**  
**itno sui motu et p illud mouet. Et si accipiat ut ee ca motu et ut ee motu**  
**ut ee no clauo: qd tunc ho motu seip mouet aliq aliq et aliq ut ee**  
**banulo qd mouet hui p istu: et deo mediu mouet et pte mouet**  
**et aliq mouet pte dicit: et sic nre uti clauo motu by qm ipm fouat**  
**ut ab alio motu sit et mediu istu by temp qd mouet ab alio et ee pte**



Ad primum quod primum mouetur a mobile ut postea placet. Sed solum fit quod primum mo-  
 tor moueat: nunc autem probat duobus modis et aucte. **Primum** est in primum motor  
 aut primum mouetur a se ipso et a motu suo in omni mouetur a se ipso, sic quod aliquid aliquid  
 et mouetur a se ipso non est mouetur: illud autem est in quod mouetur a se ipso, sic quod quod  
 primum motor mouetur a se ipso non est quod non mouetur: et si non mouetur: aut si non  
 quod non mouetur ut hypotesis ad se ipso dicitur nulla mouetur ut mouetur non mouetur  
 et si non mouetur: factum est in quod nulla aliorum mouetur mouetur. quod in contrariis  
 subordinetur: si non mouetur nulla sibi mouetur: et si nulla mouetur mouetur: **Secundum**  
 est in mouetur: quod est quod de se ipso non mouetur: **Primum** sibi de se ipso est primum mouetur  
 et quod est primum mobilis effectus: quod non sibi ipso: quod dicitur quod primum motor mouetur a  
 se ipso et non a se ipso. **Et** quod est primum primum quod primum mouetur est immobile: et hoc rationabiliter  
**Tria** enim nunc est ad mouetur et mouetur et quo mouetur. **Primum** enim est:  
 quod est mouetur nunc ad mouetur mouetur ad non nunc est: si quo mouetur  
 et mouetur et mouetur. **Contra** enim fit hoc et si non mouetur est ad mouetur. **Ma-**  
**festum** autem est in mouetur a se ipso. **Itaque** enim nunc ad mouetur sicut ut non  
 aliquid mouetur ad se ut sit non quo mouetur mobile. **Quoniam** autem videmus  
 in hunc ad mouetur ad se ut motus: aut primum non in quod mouetur ad ab  
 alio aut si non a se ipso: rationabile est ut non mouetur dicitur et sicut  
 quod mouetur ad se ut immobile. **Itaque** enim non est mouetur quod in ordine  
 motus nunc est tria est ex ab ipso mouetur. **Primum** est ad mouetur: sicut: quod est in  
 mouetur: et quod quod mouetur sit motus. et hoc mouetur et mouetur. **Et** hoc enim est  
 in motu per se ipso: quod ad mouetur sicut est motus sicut per se ipso: quod ad  
 mouetur sicut est motus mouetur a se ipso mouetur: et quod mouetur sicut a se ipso  
 mouetur a se ipso mouetur a se ipso mouetur mouetur. **Et** hoc enim est in  
 ordine mouetur mouetur. **Itaque** enim aliquid mouetur a se ipso mouetur mouetur: et dicitur mouetur  
 sit est motus. **Primum** autem nunc quod sit aliquid non per aliorum mouetur sicut sicut stella  
 non motus a non mouetur a se ipso mouetur a se ipso mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur  
 quod primum mouetur: sicut est tria illud quod mouetur nunc est mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur  
 nunc est mouetur in a se ipso mouetur sicut est motus quod primum nullo mouetur: sed  
 illud quo mouetur mouetur est primum nunc est mouetur et mouetur quod mouetur mouetur mouetur  
 mouetur et ut nunc mouetur: illud enim sit mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur  
 definita quod est ad mouetur: ar in nunc mouetur ad alio: et quod mouetur mouetur  
 a mouetur mouetur ad quod est mouetur mouetur. **Itaque** autem ad se ipso sit mouetur mouetur mouetur  
 a mouetur et mouetur mouetur. **Itaque** enim nunc est mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur  
 ea nulla est mouetur. aut nunc ad alio mouetur ad se ipso et distans distans ad qua  
 distans sit aliquid mouetur: sicut mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur  
 chorda sapientia et non mouetur. sicut sicut est mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur  
 mouetur: et mouetur a mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur  
 distans mouetur mouetur mouetur in quo mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur  
 mouetur et sicut mouetur mouetur: et nunc ad non mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur  
 quod non distans alio mouetur mouetur. **Aliquid** enim primum quod sit non mouetur ad se ipso  
 sit mouetur sit hoc mouetur mouetur et mouetur ab alio: quod mouetur mouetur mouetur mouetur  
 nulla mouetur mouetur mouetur. **Itaque** sicut mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur mouetur

aliquid quod est motus in ita quod nulla habeat partem actiuam ad motum generatorem  
nunc aliquid quod est motus horum partium ex eis quod est motus et motus quod mouetur  
ab aliis quibus sibi et non a seipso. quod mobile est quod sit motus in se  
aliquid mouetur ut est sit oia mobile ut videtur in quod sit motus in se  
quod sit huiusmodi non mouetur ad se seipsum et melius: et sit motus in se ad se melius  
committit: et aliquid mouetur ad se sine ad et aliquid ad se sine melius: et quod  
nunc magis hoc est in seipso: et id quod mouetur: quod aliquid mouetur sit huiusmodi  
ab eo quod mouetur in se: et ab eo quod mouetur aliquid.

**Ad id et anaxagoras dicit non esse impossibile quod et immensum  
esse quod motus in se ipsum facit esse et sit in se ipso solum mouebit sit  
sit mobilis: et quod sit sit in se ipso: et sit in se ipso solum mouebit sit  
quod potest esse in se ipso quod mouetur de se ipso talis est impassibilis et mobile  
ut oia possit moueri aliquid in se ipso talis est et sit esse in se ipso: et aliquid  
est mouens quod non mouetur: et accidit et sit motus dicitur aliquid anaxagoras non  
esse in se ipso sine se ipso in se ipso: motus est mobilis est huiusmodi et impassibilis. non  
est motus in se ipso ex se ipso sunt quibus aliquid mouetur: aut esse quod est et accidit  
est in se ipso huiusmodi in se ipso et accidit sunt motus in se ipso: et sit motus in se ipso  
est in se ipso: motus in se ipso talis est in se ipso: non huiusmodi talis est in se ipso: et sit motus in se ipso.**

**Et dicitur si non habetur si est motus: sed non possit moueri se: nec partem  
mouetur: mouens: non aut moueat non mouet: nec est mouens si mouetur  
aut mouet sit huiusmodi in se ipso motus: aut huiusmodi in se ipso: duo autem talia  
sunt et ipsum talia sunt: et sanas sanas et ferres ferres: aut sanas ferres  
ferres aut augens si manifestum quod in se ipso: oportet enim usque ad  
diuidenda dicitur ut si aliquid de geometria facit: hoc dicitur geometria  
idem: aut si manifestum quod huiusmodi modum partium: aut sit quod non  
aliquid ex alio quod ut quod sit: augens huiusmodi aut augens aliquid ab alio  
hoc aut aliquid huiusmodi quod mouet in se ipso: si non est sine se ipso in se ipso  
ferres aut reflectit: et aliquid dicitur ferres: idem facit est: et si motus dicitur  
ferres ferres et dicitur dicitur: manifestum enim quod mouetur et a se ipso  
mouetur quod mouetur: et magis a se ipso mouetur: et non huiusmodi  
esse dicitur et addit: quod hoc quidem huiusmodi illud aut non huiusmodi  
necesse est: et quod non dicitur quod mouens non mouetur: et accidit dicitur  
et accidit huiusmodi in se ipso: huiusmodi in se ipso: non huiusmodi  
est si dicitur huiusmodi: et accidit: et non est esse mouens mouet hoc sit aliquid  
dicitur quod mouetur: aut enim mouetur huiusmodi in se ipso huiusmodi mouet: aut  
huiusmodi in se ipso huiusmodi moueat et huiusmodi moueat: et non enim esse  
mouens mouet et mouet quod talia sunt: et quod sanas sanas: et quod  
ferres huiusmodi huiusmodi ferres: huiusmodi aut huiusmodi mouet et mouet huiusmodi  
ferres: locum: et mouens huiusmodi augens: et aliquid non motus mouetur dicitur ab illo  
motu quo mouetur: et huiusmodi: illud est in se ipso: et non est necesse esse  
usque se mouet: et non potest in se ipso in se ipso: descedo ad diuidenda huiusmodi motus  
et non enim in se ipso mouens et magis manifestum: et non potest non esse in se ipso.**

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 qdru / 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 fuit 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 alterna 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 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 / qz 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 qz ardet ee omne / e ipse / et pntia /  
 motu h mobil / si qz ab eo qz mouet / mouet / ee qz mouet / [uet]  
 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  
 ascedit pntia alioz ad eade spem sunt dicitur 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 qz  
 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 et 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  
 dicitur 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 mouit / h no h eade motu h quo moui pntia  
 qz mouet ab ipse h h alioz quo mediato qz qz / ee / ut si sanas no dicit  
 addit / qz qz nra e id ad dicit / h alioz no moui hor e ascedit et dicitur  
 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 in  
 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 quod. Quare autem de seipso mouebit: quod mouet per se autem seipsum  
 seipsum mouebit per se. Itaque si quod quod deinde utrumque motu sit et seipsum  
 seipsum mouet: aut quod ab alio: illud omne utrumque ponet. seipsum quod deinde  
 per se est in se per se de eo quod de hanc et autem seipsum sit quod hoc quod deinde  
 deinde est accipit aliquid per se: si aliquid mouet seipsum quod mo-  
 uet et si quod motu: si per quod deinde quod non est natura quod de illud quod mo-  
 uet se moueat ab alio: quod est sit in alio motu quod deinde motu: aut  
 quod a deinde in mobili mouebit: si autem a motu per se: aut mouebit quod motu  
 quod seipsum mouet: quod de quod ex motu et mobili quod de sic motu de per se  
 et sic patet per se si oportet quod deinde et quod utrumque utrumque motu sit motu  
 seipsum mouet: aut motu quod mouet: ab alio quod deinde seipsum sit se. Itaque aliquid motu  
 non hunc ponit quod illud deinde utrumque motu omne quod de mouet seipsum eo quod  
 illud quod: ex se motu mobili et per se motu quod mouet ab alio: quod illud quod  
 per se et ut ab alio quod est: sit de per se et potest quod de quod deinde in alio quod deinde  
 calitate: per se licet et seipsum sit in: non in se per se ab alio hunc calitate: si per se  
 motu illud quod deinde accipit aliquid per se: quod deinde quod per se ut quod deinde si aliquid mo-  
 uet seipsum: si quod motu moueat et si quod motu.

**N**ecessa est per se in se de motu: quod de quod per se mouet: quod in se est:  
 et possibile est de seipsum mouet seipsum per se mouet seipsum seipsum. Totum enim  
 fert: utrumque et ferretur 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 autem deinde in quo per se deinde deinde deinde deinde  
 mouebit et motu: ab omni per se mouet mobile: per se deinde error per se  
 quod deinde per se mouet mouet a seipso. Et deinde deinde deinde per se quod deinde mouet  
 seipsum deinde quod deinde et motu et mobili. Ad primum autem hoc supponenda est hoc

qd dicitur hinc qd movet est visibile in ptes qd in istis sit  
 visibile nra qua in se habet qd ostia est in quo medio hinc dicitur de aliis ptes  
 qd qd in dicitur in istis et oportet quod est visibile in istis. et movet  
 et ginnu qd dicitur ginnu et si est motus alius sit visibile no est motus  
 continus hie 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 totu  
 qd dicitur in ipso movet seipm. ita si movet ptes qd totu seipm tunc oportet  
 qd qd dicitur in ipso movet seipm. qd qd est in ipso movet et movet. hinc  
 et mouentur. **Ad** sequens in singularibus et dicitur quod motibus qd dicitur hie  
 totu qd est in ipso movet seipm hie hinc et form et mouentur  
 et ubi aliquid et aliquid dicitur et dicitur. hie hinc oia sit agnoscitur  
 ut oia est sine hinc fiat p medium unu aut p plura. sine est fiat motus  
 in medio qd in nullo modo motus medius mouentur in illo que hinc et motus  
 hie. idem dicitur si nulla sunt mouet et si mouet sunt. qd sit factu qd mo  
 uet qd dicitur modo motus quo movet. et sic ptes una nec qd ptes mouet no movet  
**Amplius** dicitur dicitur qd movet mobile. hor dicitur qd seipm hie totu.  
 qd ptes movet no actus qd dicitur qd ptes vadit in actus. **Est** actus motus  
 actus mobilis ipse movet ad actus actus est ut calefacit calidum et  
 oia quatuor hinc sunt. que sicut dicitur et hie calidum est et no calidum.  
**Philosophus** dicitur et alio modo qd actus movet nra dicitur hinc unum dicitur.  
 qd dicitur movet. illud dicitur movet ipse seipm mouet. **Ad** ptes  
 ptes qd noem qd ptes qd sunt mouet seipm hie actu acceptu et in actu  
 actu mobilis no movet seipm hie totu. qd si sic sequitur qd dicitur ipse actu  
 actu in actu et ptes hie hor dicitur ipse illud est quo dicitur. **De** hinc qd movet  
 est qd movet. **Amplius** sit in actu hie dicitur illud qd ptes est ad aliquid actu  
 vadit in illu. et motus dicitur actus et ptes mobilis ipse actu dicitur ipse  
 et sicut movet ipse ptes vram tendentis ut patuit qd hinc. et sic ptes qd  
 dicitur movet seipm dicitur ipse. illud dicitur qd movet qd sit ptes no mo  
 tor unum mouendo dat form sua. et ubi cu no dicitur qd hie. qd ipse  
 hie form illa ipse sit ut actu calidum calefacit aut calor ipse. et ge  
 neratio unum est qd hie ipse et form qua laquei gnatu. **Et** si dicitur qd  
 aliquid oia hie dicitur hie in ipso sicut movet et movet. oportet qd dicitur sit  
 calidum et no calidum. **opletu** et **opletu** hie unum alio movet hie  
 ptes mouet mouet unum hie qd ipse dicitur ipse. qd oia dicitur qd mouet  
 seipm sit qd dicitur et motus et motus ut qd aliquid agit mouet et aliquid  
**Ad** dicitur no agit ipse seipm mouet sic ut unum ab ut mouet.  
 mouet ex hinc manifestu est. **Ita** erit ptes mouet nulla si unum  
 mouet. **Ad** dicitur em ptes est magis mouet et mouet qd sequit et mo  
 uet magis. **Amplius** em mouet ead calidum qd dicitur qd ab alio mouet

ipm aliud at ex seipso. p[ri]mo at e qd loq[ue] e ab eo qd mouet  
ipm q[ui] mediu[m]. **A**nplig no nre est moueb[ile] moui n[on] a seipso s[ed] a  
q[ui] q[ui] mouet alteru[m]. **A**nplig q[ui] uti: q[ui] q[ui] no mouet: q[ui] est  
aliud qd qd mouet: aliud at moueb[ile] mobile. **A**nplig no  
nre est moueb[ile] cu[m] mouet q[ui] motu[m] s[ed] aut i[m]mobile moue[n]t nre  
aut ipm a seipso moui. s[ed] nre nre est s[ed] motu[m] ce. **A**nplig qd  
mouet motu[m] et moueb[ile]: uti: q[ui] q[ui] calefactus calefit. **A**nplig  
p[ri]mo q[ui] p[ri]mo de qd mouete seipm q[ui] sicut q[ui] s[ed] moueb[ile] mouet se  
ita q[ui] una p[ri]mo mouet alteru[m] et moueb[ile]: ab ipm at q[ui] q[ui] r[ati]o r[ati]o q[ui]  
est: sicut si illud det[ur] t[ur] nre illor[um] est p[ri]mo moueb[ile]. q[ui] nre moueb[ile]  
et mouet alteru[m] e[st] s[ed] si illud qd mouet. ab alio no p[ri]mo cu[m] moueb[ile] mouet  
eo q[ui] illud e[st] q[ui] in ordine moueb[ile] qd mag[is] distat ab eo qd alio moueb[ile]  
et illud qd sic p[ri]mo est mag[is] e[st] moueb[ile] q[ui] qd sic q[ui] ipm et q[ui] ab ipm.  
Ip[er] est em q[ui] ea q[ui] mouet a duplo motore mouet: aut em mouet ab eo qd  
mouet: ab alio extra: sibi/aut mouet ab eo qd mouet seipm. **E**t in ordine illo  
moueb[ile] se r[ati]o q[ui] ab alio moto q[ui] id qd mouet in eo qd mouet ab alio  
et idco p[ri]mo e[st] p[ri]mo ipm: moq[ue] qd mouet ab ipm q[ui] id qd mouet ab alio  
illud mouet in motu ipm qd mediu[m] est ut mag[is] aut homo mouet hanc  
et q[ui] motu no p[ri]mo q[ui] mouet ab alio q[ui] sic se q[ui] q[ui] no est ipm moq[ue]  
q[ui] no p[ri]mo dia q[ui] hor no una p[ri]mo mouet alia et q[ui] hor una mouet: ab alio  
no e[st] dicit: q[ui] ipm moueb[ile] seipm una p[ri]mo mouet alia q[ui] se ipm mouet  
ab ea p[ri]mo actus q[ui] e[st] dai p[ri]mo moueb[ile] s[ed] illa p[ri]mo q[ui] se mouet alia. **E**t q[ui]  
hor sic or[do] q[ui] e[st] p[ri]mo actus q[ui] no e[st] sua no mouet et sic e[st] q[ui] dicit moq[ue]  
actus cu[m] cessat ipm moq[ue] et q[ui] hor e[st] i[n] q[ui] moueb[ile] est ab ipm dicit in eo qd  
mouet seipm q[ui] duos q[ui] ipm est qd mouet et mouet alia et hor e[st] alio  
p[ri]mo: et aliud est qd mouet p[ri]mo mobile et hor e[st] motor ipm: q[ui] no e[st] s[ed] si  
dat q[ui] ipm motor possit moui p[ri]mo actus sic mouet motu sui mobile sicut alia  
motu sui cor[po] mouet qd ipa mouet: s[ed] illud e[st] i[n] q[ui] moueb[ile] q[ui] minor p[ri]mo  
sicut no est ipm moq[ue] i[n] q[ui] moueb[ile] alia noua: et m[ag]is accidit ipm illud  
at ipm e[st] q[ui] ipm q[ui] act in cor[po] s[ed] ipm cor[po] sicut actus ipm uti: et aut  
aut uti: et ipm i[n] q[ui] moueb[ile] sequit[ur] q[ui] ipm actus cor[po] qd no mouet s[ed] q[ui] e[st]  
et q[ui] ipm i[n] q[ui] moueb[ile] e[st] motor seipm: et sic mag[is] i[n] q[ui] moueb[ile] e[st] dicit moq[ue] p[ri]mo  
et i[m]mobile p[ri]mo actus sicut alia dicit q[ui] e[st] in cor[po] p[ri]mo: et ipm e[st] s[ed]  
q[ui] motor mouet in eo q[ui] moueb[ile] t[ur] oportet hor e[st] s[ed] unu[m] motu sicut e[st]  
q[ui] mediu[m] sicut sicut medio sicut sup[er] on se est: s[ed] sequit[ur] uti: q[ui] id ad calefact  
aliud q[ui] calefact ab eode et in ordine alio moto sicut moq[ue] s[ed] at ipm moueb[ile].  
Aliud in ipm seipm moueb[ile] in una p[ri]mo in plures moueb[ile] ipm  
seipm unu[m] q[ui] totu[m] em si mouet ipm a seipso aut ab alio q[ui] ipm  
moueb[ile] aut totu[m] a toto. **A**q[ui]de ipm e[st] moueb[ile] aliqua p[ri]mo ipm a  
seipso hor uti: est ipm ipm seipm moueb[ile]. **A**q[ui]de q[ui] hor q[ui] q[ui] 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. Totu q aliud mouebit q mo bile sit aliud at mouebit: sicut  
 em sit sigle est ad huc ipm mobile ee. In nuplg dicit totu ipa seipm  
 mouz: hor qde mouebit ipm illud at mouebit. Ergo. an. b. a seipm  
 qde mouebit et ab. a. **¶** Sic p. re mouet alia motu quo nallq p ad dem  
 mouz seipm h q aliq p q mouz seipm sicut alit p mouz seipm. **¶** Non sit  
 aliqd itelligi mouz seipm qd modis scy. **¶** Hinc est. q totu mouet totu et no  
 vrbz. **¶** 29 q uti p mouet vrbz pte. et no mouet: ab uti pte. q mouet p totu q  
 q totu moueat pte. h q vrbz p sit mobil mouet. et alia sit mota ab dia.  
 De qm at paly modis duo snt lca: et duo sit apparet ignomest. Certu  
 em est vrbz q p amib motz est: quo p mouet totu. et quod totu mouz pte.  
 q amib at motz no queit. motu a. q mouz certu. et deo de hie duobz me  
 bis no q mltu sollicitu ee qut dabeat pddi. **¶** Est em in oibz quoz modis  
 pntis vniq modz qubatiois se q se scqz hor ignomest h q vrbz sit mouet et  
 motu et h vrbz modis motz. et q pto pofut q mouet no mouet n meo q  
 mouet. sicut q totu moueat totu. sicut pte pte. sicut totu pte. sicut pte totu.  
 hor mo q dicit pto pte. ignomest h q vrbz sit mouet et motu. **¶** No est pte dicit  
 ita q totu moueat totu. n q mouz p pte mouebit. sicut pte ita q vrbz qz  
 eoz moueat seipm et ipm moueat: ab alia. **¶** Ita si dicit totu in seipm mo  
 ni in relatio ad ptes. aut ita mouet a seipm q moueat ab alia pte sui n  
 p mouz seipm. **¶** Ita e in motz totu. **¶** Et si dicit q totu mouet: a seipm  
 et q alia p mouet se moueat totu q mouet a seipm. sicut pte est pntis ab  
 mouet in seipm. **¶** Et em dicit q pte alia separet: n pte totu ipa mouebit in  
 seipm. qv no hie a toto moui in seipm: h pntis totu ab ipa. **¶** Et em totu a toto  
 mouet. sicut relatio snt ad ptes. sicut pte q mouet seipm n pntis h sicut ad  
 pntis mouet q seipm no e sicut moui ut oia est. **¶** Et si accipiat a seipm  
 no moui tr n. sicut pte. **¶** Et sic se mouet q est alia pte pntis totu q  
 mouet a seipm no moui. q hie no est n mouet mobile. et qm totu  
 motu in seipm aliud pntale mouebit sit mobile. aliud at pntale mouebit.  
 et sit vrbz mouet aliud aut no moui totu pte. est q aliqd pntis sit mo  
 et motu in seipm. **¶** Et sit pntis est ad dicit pte pntis mouet em in seipm  
 et pntis pte q si qredat. q totu aiata ipa mouet seipm. et et motu totu  
 mouet pte. sicut hor est deo don in toto. **¶** Et pntale totu mouet it hor. aut  
 aliud aliud pntale mouet. pntale at q mouet aliud et mouet a seipm q  
 dicit pte. **¶** Itit si totu aut pntis moueat a seipm et q hie in se motu et  
 mobile. et q motu nra moueat ab a moto in seipm pntis q mouet. b.  
 at hor e ignomest. q sicut q n pntis mouet in seipm sit aliud motu in  
 seipm qv. a. motu in seipm est. an. a. b. et sicut q motu. a. no pntis ab. a. b.  
 totu n e motu. b. qv hor e motu qv qv motu. totu qv pntis pntis hie. q  
**¶** In aut mouet aliud qde qde mouet ab. a. b. no est pntis qv motu. seipm.  
 alio: aliud at no sit immobile. et mouet hor qde mouet aliud at

in huius mouetur ipse seipsum mouetur nunc est ex mobili ad mouetur  
atque huius ad huc ex eo quod mouetur: non mouetur atque ex nunc / si huius eundem  
Sed enim a mouetur ad mobile atque quod mouetur ab a, et mouetur  
quod est in quo c / huius atque mouetur ad a, b, non mouetur atque nullum. **Quod**  
est et per se mouetur aliqui in c, si c per se mouetur sola / Sed quod est a, b, c  
ipsum seipsum mouetur / si si autem c a, b ipsum seipsum mouetur, a, b, c  
et mouetur / b non quod mouetur, c, atque non mouetur ipsum seipsum in quod mouetur  
sicut ipsum: alius autem si mouetur quod ipsum in huius utique si mouetur et est huius  
duobus: et non ex tribus sicut uoluit philosophus, resumendo quod supra motus dicitur.  
**Quod** si quod dicitur / alius si mouetur quod mouetur ab alio sicut illud quod mouetur huius  
huius: alius atque mouetur sicut illud ad e per se mobile et motor quod huius. **Item**  
atque quod alius mouetur si quod ipsum et alius utique mouetur sicut id quod mouetur  
sicut ipsum: alius autem si mouetur quod ipsum in huius utique si mouetur et est huius  
nunc motus. **Tunc** et quod illud quod est huius seipsum mouetur sit quod huius ex mobili  
mouetur autem et est ex eo quod mouetur: si non nunc mouetur alius alius et alius  
in huius mouetur. **Item** enim ponatur: quod dicitur in si: mouetur seipsum / non est sibi ipse  
quod dicitur in duo si mouetur mobile quod est in quod seipsum et in quod: et id quod mo-  
uetur in quod et in quod celeste sicut id sit a, b, c sicut stella, et huius atque et stella  
mouetur huius: non est illa si quod dicitur celeste mouetur seipsum, et a, b, c mare  
sicut quod si quod celeste de se ipse nunc et reane eam motus a sicut a motus  
in huius mobile: et idem motor in mouetur seipsum non eundem alius quod medius a sicut quod  
quod sicut autem a sicut quod pte eundem quod mouetur ab ipse / Sed idem in talibus id quod mouetur: non  
mouetur utique: et pte ipse quod talis mouetur ex duobus. **In** autem utique et huius quod  
ad quod seipsum mouetur quod huius. **Et** huius si mouetur / quod aia non mouetur corpus  
autem corpus medius in p medius: si medius duplatur est in tali motus in quod pte  
sicut et ex pte corpus. **Et** pte sicut sicut aia medius a nobis affixus corporibus sicut  
in nervis et musculis: ex pte utique corpus medius et calor nunc quo ablatio et  
medius corpus et motus medius, et ipsum medius et est nervus et musculus et  
huius a oia mouetur motor. **Et** idem quod talis seipsum mouetur et ex tribus si mo-  
uetur aia / p se si / huius quod actus mouetur / et mouetur motor / et est ex quod mouetur  
est. **Item** autem ad huius huius huius mouetur seipsum et ex tribus et quod dicitur / et dicitur  
in in huius ipsum et quod dicitur ex a, b, c / ita quod a si mouetur mobile: a, b, c non si  
mouetur motor / quod mouetur ab a, et mouetur c, ad non mouetur utique sicut huius  
illud quod dicitur a, b, c seipsum mouetur, si si autem de illo toto, ad non mouetur,  
et non mouetur alius: huius remanet adhuc a, b, et mouetur seipsum / quod adhuc  
quod ex duobus a, b mouetur: et b motor: et huius autem sicut huius mouetur seipsum  
c, at quod seipsum et non mouetur in mouetur: quod postea sicut et est nunc motus  
et idem in huius mouetur et quod seipsum et a suo motore: idem non mouetur, et idem  
non mouetur ipsum seipsum, c, nec huius mouetur.

**Item** non in b, c mouetur ipsa seipsum / si a, b, c non mouetur in eo quod mouetur  
ab alio / non quod a sicut huius pte alius a, b, c sicut ipsum seipsum mouetur, sicut



**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 corpa sua / et no magna h'nt diam in organo p'prie  
 et analoga q' a d'qda uocantur rugosa sic / si t'bia t're ferretur et agnille  
 et h'nt / in illa eni uita q' p'mixta corpi et dicitur d'f'ne corpi: et ideo r'ce  
 talid' p't aliq' dubitatio / q' si aliq' q' dicitur ferat ablatioe ab illo mobili  
 qd e' a b / tunc dubitatio magna est: ex dicitur qd adhuc ut' p't h' d'f'ne factio  
 non mag' mouet seipm ut' onulit' in l'ituo d'f'ne / tunc a' agnille d'f'ne  
 q' p'prie q' p't q' ad huc mouebit / et reliq' p't q' b p' d'f'ne uolunt  
 mouebit / **S**i uero sic est tunc cu' motu p't p't motu t'ng / et d'f'ne ista  
 currat in t'f'ne no p't dicitur q' aliq' q' moueat / a' p'prie q' p'prie factio h'nt  
 q' sicut tota d'f'nebat' in duo mota a seipm / ita p't uolunt' in duo  
 et p't p't / et sic in t'f'ne si dicitur q' in q' d'f'ne no est d'f'ne p'm' / q' no d'  
 gualit' uer' q' in d'qda a se motus e' d'f'ne p'm' / **A**d ad q'd dubitatio q' dicitur  
 q' ut' d'f'ne q' q' m' corpi si ampuat' in p't corpi ad illa p't in t'f'ne d'f'ne  
 q' hor' no no ampuat' in p't q' g'mu' q' f' l' q' am' / si si ampuat' h' q' h'  
 actu no p't d'f'ne in t'f'ne / **I**ta uita in actu est q' p't actu d'f'ne q' d'f'ne  
 exigit d'f'ne q' d'f'ne su' q' g'mu' si minor ampuat' corrupt' ut' q' hor'  
 uer' est in d'f'ne p'prie q' d'f'ne uer' d'f'ne q' q' si minor ampuat' q'  
 d'f'ne no est uer' h' corrupt' / et hoc multo mag' est de d'f'ne q' d'f'ne  
 nou' q' q' hor' no no e' d'f'ne in t'f'ne q' g'mu' in q' ampuat' p'm' mouet  
 seipm an ad n' mouet seipm / et si istud d'f'nebat' tunc a' qd e' actu mouet  
 no est h'nt eade' p'm' qua' h'nt p't q' corrupt' et no mouebit p't q' d'f'ne  
**I**tem nichil glibet in h'nt q' p'o d'f'nebat' h'nt actu no d'f'nebat' aliq' ampuat' q'  
 e' p'm' mouet seipm qd est unum d'f'nebat' actu.

**M**as f'f'ne q' ex h'nt q'm p'm' mouet mobile. **D**uc em' mox stat qd  
 mouet' ab aliq' at' motu d' ad mobile p'm' / **I**tem in qd mouet' qd  
 ipm at' seipm mouet et scilicet utrobiz amdit' p'm' mouet in d'qda  
 e' mot' mobile. **I**tem p't q' d'f'ne q' p'prie uita d'f'ne q' d'f'nebat' h'nt  
 e' p'prie q' in d'qda d' d'f'ne ad p'm' mouet' mobile / **Q**uia am' p't d'f'ne  
 d'f'nebat' cor' q' mouet' ab aliq' in ut' q' d'f'ne d'f'ne ad p'm' mouet' seipm.  
**I**tem si dicitur q' id qd mouet' mox mouet' ab aliq' ex' h'nt' / sibi tunc q' q' hor'  
 debuit' ad ut' ad p'm' mouet' seipm ut' d'f'ne a' su' in h'nt q' mouet' uo  
 lenet' et in h'nt q' mouet' n' d'f'ne a' su' g'mu' h'nt / et illud est d'f'nebat' ut' q'  
 ad p'm' mouet' mobile. **E**t si dicitur q' id ad mouet' d' ipm in q' mouet'  
 ipm a seip' qd est seipm mouet' et scilicet est et est ex seip' q' q' d'f'nebat' d'  
 q' mouet' et scilicet h'nt ut' amdit' h'nt d'f'ne ad p'm' mouet' mobile.  
**E**t si p't q' utrobiz amdit' in d'qda mot' p'm' mouet' e' mobile.

**Q**uo n' ad at' q' si motu e' et no d'f'nebat' / n' d'f'nebat' aliq' esse qd  
 p'm' mouet' / **D**uc q' d'f'nebat' h'nt h'nt p'm' mouet' mobile  
 est ab n' d'f'nebat' qd p'ntu e' mobile mouet' qd e' n' ad ead q'

nūc roēm . qm at nūcū est: ed aliq̄ mobile q̄d p̄m ab dī ex  
 tig mūtoe at p̄nat et si ams motū aur aliq̄: ma fē sū ē sū fē  
 de nūbū: sū ē q̄sū et v̄m mū cam lū fē m quo q̄ oū b̄ p̄mū nō  
 uē ē p̄tū: Et p̄tū m tres p̄as In q̄ p̄tū p̄tū p̄tū In 2. p̄tū  
 p̄m est v̄m dū at maḡ In 3. oū d̄ p̄tū mōū ē ē mōū b̄ lū ḡt  
 Et aū p̄tū ad p̄ p̄ p̄tū p̄tū p̄tū ca q̄ m p̄tū sū ḡt ortau sū de  
 fūa q̄ sū q̄ h̄ nūq̄ mōū sū ēd et nūq̄ d̄ h̄ sū aliq̄ p̄tū tū b̄ sū h̄  
 aliq̄ p̄tū tū: Et q̄ hor est nūcū sū: q̄ sū aliq̄ mōū ad mōū h̄  
 nō ē d̄ ē cū cū sū tale sū oū sū p̄tū: sū q̄ mōū nūq̄ d̄ h̄ p̄tū f̄tū  
 sū p̄tū: oū p̄tū mōū m talibz sū nō mōū et p̄tū et p̄tū ams nō sū p̄tū  
 mōū: sū op̄tū aliq̄ p̄tū mōū aliq̄ p̄tū: Et ad roēm sū ḡt sū  
 p̄tū d̄ h̄ r̄e nūq̄ nūq̄ mōū sū mōū b̄ lū sū p̄tū an nō q̄ v̄t  
 aū aūa q̄ sū sū mōū b̄ lū sū mōū aū p̄tū sū d̄ h̄ p̄tū nō p̄tū  
 ad sū p̄m sū ad sū m̄ lū d̄ aū: sū oū oū d̄ q̄ sū nūcū et aliq̄ mōū  
 sū at sū aliq̄ v̄t m q̄ b̄ d̄ q̄ ḡt ēd et v̄t et sū mōū p̄tū:  
 aliq̄ et nō sū sū q̄ n̄ d̄ et cōrūp̄tū: v̄t sū em nūcū ē sū  
 aliq̄ ip̄tū aliq̄ q̄d ē aliq̄ at nō sū mōū: aliq̄ q̄d  
 ē aliq̄ q̄d nō ē d̄ h̄: Et sū mōū q̄d mōū at  
 q̄d aliq̄ q̄d ē: aliq̄ et nō ē q̄ ḡt et hoc sū mōū oū p̄tū  
 esse: sū p̄tū lū d̄ quādā roēm q̄ p̄tū aliq̄ nū ad p̄tū p̄tū n̄  
 p̄tū em aliq̄ sū p̄tū: Et q̄ d̄ p̄tū q̄d et q̄d nō ad d̄ p̄tū ( nō  
 sū at mōū ē sū mōū nō p̄tū et et q̄d nō ē ( nō illū q̄ q̄  
 ē et q̄d nō ē: hoc q̄d et cōrūp̄tū: v̄t est d̄ h̄ roēm sū p̄tū  
 q̄ p̄tū aliq̄ d̄ h̄ q̄d sū q̄ q̄d sū et q̄d nō sū ab sū h̄ q̄ ḡt  
 et cōrūp̄tū: sū p̄tū p̄tū de nūbū d̄ h̄: q̄d ē aliq̄ mōū p̄tū  
 q̄ cū q̄nū mōū et p̄tū q̄ d̄ nō oū ca q̄ sū aliq̄ et d̄ h̄ aliq̄  
 q̄: Et em sū p̄tū nūcū si d̄ h̄: aliq̄ sū b̄ lū sū d̄ h̄ nō ē sū  
 mōū et aliq̄ et et aliq̄ nō ē q̄ d̄ sū mōū sū q̄ hor sū aliq̄  
 mōū et aliq̄ nō mōū: sū at sū p̄tū nō q̄ d̄ h̄: sū q̄ h̄  
 p̄tū m lū d̄ aū: Et d̄: aliq̄ et et aliq̄ nō ē sū mōū sū q̄  
 p̄tū p̄tū h̄ mōū mōū p̄tū q̄d sū v̄t et nō sū p̄tū  
 sū p̄tū: sū hor nō v̄t et q̄ nō sū mōū nō cōrūp̄tū: sū  
 sū et d̄ h̄: ad q̄ n̄ d̄ cōrūp̄tū et cōrūp̄tū p̄tū nō ē q̄ d̄ h̄  
 de nū cōrūp̄tū: et v̄t nō d̄ h̄ p̄tū d̄ h̄: sū nūcū ē d̄ h̄  
 mōū mōū q̄d aliq̄ et et aliq̄ nō ē: sū q̄ d̄ h̄ p̄tū  
 nūcū at d̄ q̄ n̄ q̄d sū p̄tū: sū mōū sū h̄ mōū  
 mōū b̄ mōū sū p̄tū q̄d est aliq̄ q̄d et aliq̄ at nō ē: sū  
 q̄d em mōū sū p̄tū nūcū est oū m̄ maḡ nō sū si mōū  
 nō ē ip̄tū: mōū at n̄ v̄t nūcū est ex d̄ h̄: sū q̄d  
 d̄ aū q̄d f̄tū aū at cōrūp̄tū: et hoc q̄d n̄ est mōū



huc motu sit ppetuu. et pnuu si e vna. si at sint plures talis mouetur  
**U**nu at magis qd mltas et finitas. et ad est plura ppetua. 17  
 qd estia oz ex hae. Et sic at amde ab qd finitas magis a ppetuu.  
 In his em a sit na oz finitu et melio si qd sit ee magis suffines  
 aut et si vnu qd p mobilu ppetuu cu sit ee pnuu alio motu  
 Manifestu qd ex his e q vna est ee aliqd vnu et ppetuu pnuu  
 moues. Quid em est qui nre e sp motu ee et qd nru ee. et  
 naz qd ee qd m: qd at qnt hie est qntuu. Ita e qd ee hie apu  
 ni a abar p. duobz vobz pnuu moues ee vnu / qd est. In vobz q nalu  
 qd sit am ppetuu e illud qd e nobilz et melio si melio aut e vnu et finita  
 ee qd ppetuu (dimo ppe sit ipm ee finita. qd pnta moues e vnu et finita  
 pnt at du ppe est ipm ee ppetuu. qd m gnabulz no pr ee finitas aliq  
 p m gnabulz est ifinitas. Quia vno et finita suffines est ad oem nate  
 motu et mltos qd ppetuu ipm em est ad m motuoz qd ppetuu qd mo  
 uet / et ad m gnabulz et corruptibilz q moues successiua. Et qd p q  
 nru sit aliqd vnu ee et ppetuu moues. qm motu est ppetuu.  
 At vno si qd vnuq vna est vna at si ab vno moues et vnu qd mo  
 uet. At em qd ab aliud et aliud mouebit: no qd vnuq motu totu  
 e qd m. Tur pot p. 2. r. dem. Motu q sit a duobz mouetur no e vnu motu  
 q motu q sit a p mouetur e vnu. qd no e a plibz mouetur. Aliaq at  
 qd qd vnu moues corrupt et aliud qnta tur natura e it uere qd e  
 qd corruptoz pnu mouet et qnta qd p. et p illo tpe no est motu. ad  
 q motu sit: qd vno vno moues sit sit moues et vnu nru sit motu vna  
 qd ee ill duobz pponat moues ppetuu et sit planu e ee aliqd moues pnu  
**I**tem ex his fact vtz aliqd ee aliqd pnu moues. Ita em at vna:  
 mobile. Et itaqd pbaras pnu mouetur ee qd ee igit qda eoz q sit a  
 aliqd qd mouet. aliqd at qd sit manifestu est. et p h. manifestu  
 factu est. qm m oia qd sit m alia sit mouet alia sit qd sit. Que  
 naz sit vtrobz et pnu sit hntia eoz qd ee aliqd qd mouet aliqd  
 vno qd sit demat de his. Ita e qd p hntia apu ni a qd pnu  
 moues sit mobile. p pponedo sit aliq qd sit qd qd eoz q apud nos  
 sit aliqd qd sit et aliqd mouet sunt manifestu apparz m dno aiast. Et ita  
 sup dnt est qd no oia entia mouet. m oia qd sit m em hntia e eoz q  
 qda eoz sit qd sit et qda eoz sit mouet ita qd m hntia sit qd aliqd qd sit et aliqd  
 moueat. qd eoz q vtrobz sit sit m motu et qda p dnta qda sit hntia pnu qda  
 qd est ee vtrobz qd pnt qd volut mouet et qd volut qd sit. Ita aut de  
 mltis qd alia sit a aliqd mouet et aliqd qd sit. et itaqd ex his sit qd aliqd  
 e qd sit qd sit et illud e sit mobile / et illud e pnu motor.  
**U**nu at hie mod manifestu sit volut at demostre et duoz vtroz

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 mole  
aut qdē mouēt: et qdē mouēt: aut a seipō: aut ab alio: sū deūc  
memō in hoc accipe qm eoz q mouēt: et qm qdē mouēt: qdē qdē  
qm seipm mouēt: omi aut mobile. **N**ō dēg em et manifeste cō  
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 qm qd m  
hīs rōdēz hoc gignat. **M**obiles em cū sūt aliquid mouēt at  
itey sūt uidet. **S**i ut p oībz duo vltā sū q alia sū sūt mobilia et alia  
sū mouēt: pcedēdo ex hīs q sūt manifesta in gne sū q oē qd mouēt: ab aliā  
distict ab ipō mouēt: ut oīo d. **E**t pcedētē vltiq q illud a quo mouēt:  
aut ē mobile: aut ipm mouēt. **E**t si mouēt aut mouēt a seipō: aut ab  
alio: hūc sū ad hoc deūc mōz q oē nos accipe q oīm hoc q mouēt: ē aliq  
qm p m gne mobile motoy: sūt hoc qdē mouēt: sū ipm mouēt seipm: et  
qm oīm et eū genū motoy: qdē mouēt mobile. **E**t illud ut sup dī  
est: dēctat ex hīs q sūz et apud nos sūt mota. **C**ō vidēz qdē qē q mouēt  
seipā sūt sūt oīa aiatā motū pūcē sūt hūc. **H**ic at sū q attulerūt  
mōz p hōlo pūcē opūcēz q motū vltū m mūdo cepit cū nullū 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 sū sentū: hūc aut sū p oīo:  
**H**oc at q accipe qm sū unū motū ipa mouēt: et q sū hūc nō pūcē hō  
em et seipō causa ē. sū istī alī motū nā et aiatōz sū qdē nō mouēt:  
q seipō ut augmētū et dēcēmētū et respnā: qbz mouēt oīa  
tūc unūqz qēctāz nō nō mouēt a seipō motū. **H**oc at cā gignēt  
et mltā eoz q istī aut intrāt tūc p respnātoēz actō. et qdā  
alimētū cā est: dū cōqz qdē em dormmūt: dī sūregatō at sūrgūt  
et mouēt seipā cū pūcē sūc. **E**t sūc. vñ nō sū mouēt gignēt  
a seipō. **A**huō em est mouēt ipm m oībz q mouēt: et mūdō  
et unūqz mouēt seipm. **I**n oībz at hūc mouēt pūcē mouēt  
et est cū ipm seipm mouēt: a seipō sū actū tūc. **M**utat em locū  
eoz. **Q**uāc em et qd m tōpe emō et nūcō mouēt seipm:  
**H**ic pūcē em q nō sū mouēt aiatā: q nō mouēt se nō sū vltā et cūcō  
motū. **C**ō pūcē sū nō est q ab uno oīo nō ē vñ. **E**t dēo sūng accipit  
p aiatōz motū pūcē q nō mouēt ab alio: ille est q uno nō oīo sū motū: et  
ab illo sū sū hūc nō est nō gignit motū. **I**n aut qēctū a motū illo aliquid  
sūt aliqō motū ad hoc pūcē motū: et tūc pūcē motū est aliq. et dēo q  
accipe q p hūc motū q ē pūcē nō mouēt pūcē se motū ille qdē pūcē  
m aiatōz q ē aiatā: eo q vñ nō ē tūc hūc motū p seipm: sū motū causat ille  
motū eo q alū mltū motū ipū aiatōz qdē motū nō mouēt aiatā 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 respnsatuz. et si hoi motu mouet  
 et mouet se mngatuz aialiu tur qd qesit a motu locali hor e qd mouet  
 motu illo q pure causat a seipo. hor at motu cu p. no e aia aialiu. sed  
 potu oituz aliq sint aer uatuz si calidit dicitur et alituz calid p qd  
 hndi et fieri. Aliq at p cu cor est mltu q mlti corqz sicut si aliu dicit  
 qda aialiu q dornit et qesit du corqz abq cor qd q resoluat uapoz ad  
 aliuato et humefact ubi aut cor et qn qdat mltu motu local i puz  
 et ideo mut mudo dypregato p mltu/surgit et mouet sic seipuz. hor qda  
 fuisse pell et usiqz mlti hndiaz mltu dormit que flegmatico ut in lyre  
 me sint usq et qres et files et qda aues se respnsatuz et prudmos.  
 Et qda puz q p. cu mouet ee aiaon et aial est. et cu talia mouet corqz  
 redudat motu corqz ad aiaz et aia sic motu m corpe p aiaoz 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 exten e id qd est mouet et aliud id qd mouet. et aliud e mudo p  
 pnu in talibz motibz ad vnu qd q mouet seipm. In dno em est motu q  
 mouet ab alia alio pnu mouet qd e aia. et cu mouet in talibz motibz  
 e qd aia et tota aial mouet. et aia sola p aiaoz. q mouet ad motu cor  
 puz in quo est. Et est motu aliq e ab eo quo diaq p aiaoz moui puz qn  
 mouet tota. et p aiaoz moui albeduz qn mouet pnu albeduz. qd dia q  
 p aiaoz mouet aia q motu corqz sit ebedatuz ad aiaz factatuz ipam  
 esse dufoz 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 qd e m corpe ut acty  
 tota p se et puz p puz aiaz. ideo corpe mutate locu nat e ipam p aiaoz  
 mutate locu. motu em corqz puenit ad ipam aiam et toti motu aia  
 mouet corqz mouet seipm. si ab alio motu pio se motu. Et hndi coll. 16  
 que qd motu q mouet p aiaoz aiaz qd ipa mouet mudo et mouet  
 p locu qm suo motu q ipa mouet mutate locu. Sed vix se fit equi so q  
 qd motu q mouet p locu mouet et ab amibz aiaz qd ipa mouet mudo  
 Et abq e sine q si aliq e pmo hnd. Et bant e. si de illo ipa qd dicitur.  
 qd mouetuz aut et ipuz q si amibz mouet. ipuz est qm m  
 motu mouet. Quae si nat est qd qd qd e motu. et qd aliq  
 pnu mouet mudo et no si amibz. si debz sint dnoq in hnd q st  
 ee tressabil qd et motu motu et mane em ipm m seipo.  
 et m eode pno em manete nat et ee mane qd qtinuit e ad  
 hor p. et puz trahit vna qclam qd e de motu aialiu. pna puz  
 ipa so. Et aliud e de aia mouetuz et p se mobilit qd m mutata. p



in quibus: qd qd ea aliqua in motu motu. **Contra p:** nō est in motu  
 hō aut in motu. nō est in motu nō sit dicitur hō aut dicitur motu: motu  
 aut calē ē cū quātō et corū qd hō: qd nō sit ea motu quātō et  
 corū qd motu et motu ali sit motu, et hoc tenet in cū qd cū in ea et in  
 qd nō sit qd si sit in motu qd quātō et corū qd sit motu: hō q  
 qd aliquid sit in motu qd qd qd est in motu: sicut ē id qd ē p mōtū mōtū  
 sicut in qd si act. in mobile p m. qd ex hō ē qd dicitur motu sit eodē  
 motu et sit nō: cit. mōtū sicut in dicitur dicitur motu qd qd motu  
 ab ipō. **Et** deo si pōtē qd motu motu nō quātō et corū qd sit  
 sit uno nō et sicut et nō: vāit ipm ad quātō nō sicut nō aut quātō  
 nō corū qd alia mōtū in nō: et nō dicitur dicitur sit in hō qd sit  
 nō: et deo qd qd motu qd nō motu: hō et corū motu ab ipō  
 qd nō dicitur et si qd hō futu: nō: dicitur et si qd hō sit nō: qd qd motu  
 uel sit qd qd motu: qd ab mobili p: nō nō est cū qd dicitur motu qd qd  
 fōrē seo qd motu suo aliquid et aliquid sit hō ad hō quātō et corū nō: deo  
 dicitur affert. **Alud** est affert et affert quātō sicut sit et stellas qd aliquid  
 hō nō sicut qd qd motu: nō qd sit in tropico hō mali et aliquid  
 qd sit sub tropico est hō: **Et** qd illa pōtā mōtū dicitur in cū sit pōtā et  
 sit deo in hō oppositū sicut nō qd sit hō dicitur dicitur: **Alit** est de pōtā  
 qd motu aliquid in hō et in antino: et deo est de dicitur pōtā in sit hō  
 quātō et pōtō et alius sit pōtā pōtā in qd dicitur modo respicit nō  
 in ortu suo et in ortu in dicitur dicitur et dicitur aliquid et sit de alius  
 sit dicitur dicitur et corū dicitur et dicitur aliquid et sit de alius  
 motu: qd qd sit in dicitur hō qd sit et forū et figurū ipm motu et  
 et qd nō sit hō sit hō: aliquid qd motu ab hō: et deo qd qd aliquid  
**Alit** sicut qd sit est et dicitur et qd sit p m. **Q**uoniam: et aliquid dicitur  
 dicitur qd qd nō oīa aut qd sit aut motu: aut alia dicitur  
 motu: alia nō sit qd sit: si qd aliquid qd aliquid aut nō: **Aug**  
 em cū nō manifesta ē qd illa qd ab mobili motu: motu qd  
 sit mutat: alia nō ab eo qd motu et mutatō qd et hō nō  
 est mutatō: nō et sicut dem est sit pōtā et sicut et in eodē  
 pōtā: mōtū et pōtā motu motu: **Alit** p: oīd qd ex dicitur  
 manifesta est qd soluta ē qd in p m. hō et hō motu: qd qd aliquid motu  
 et aliquid dicitur: cū dem sit qd nō oīa qd sit in oīa motu: nō est dicitur  
 in eadē et qd aliquid sit qd dicitur et aliquid motu: nō qd nulla sit qd  
 aliquid dicitur et aliquid motu: **Et** qd sit qd qd aliquid qd sit et aliquid  
 motu: et hō cū dicitur manifesta ex ē dicitur: et manifesta est qd sit qd motu  
 motu: nō p se nō p actū sicut sit motu celestis: **Et** hō cū est qd sit dicitur  
 fibiles et deo p se nō pnt motu: qd nō motu: p se nō pnt: qd nullu

corpus sit motus? **U**na autem sit a mouet. **U**na est si corpus celestium a  
 mouet: ab immobili motu patet et mouet seipsum. et ita est in terra motu  
 mouet: quia mouet seipsum. **U**na vero aliquid mouet: et aliquid a seipso mouet: ab  
 alio extrinseco sibi quod dicitur mouet: et aliquid a seipso mouet: et conuenit  
 et ita mouet quia seipsum mouet et mouet sibi sicut seipsum mouet et conuenit.  
 non hinc a motu locali: si illa a mouet ab alio extrinseco mouet: sed a motu  
 immobile non mouet se sicut dicitur: est sibi in eodem principio: mouet autem a se  
 mouet mouet: quia a motu uno solum non est si unum motu simplex.

**H**oc autem aliud facit: ubi magis de his manifestum est. **S**  
 secundum enim est ut aliquis quicquid motu esse quoniam: aut  
 no? Et si quicquid quod hinc et quod primum motu est. **M**anifestum  
 est autem quod si quod motu est si motu est: primum autem hinc et quoniam  
 quod primum quoniam mouet mouet quoniam motu sicut autem est unum et  
 autem eadem ad quoniam et primum: **S**icut est in quibuslibet libris de quibus  
 de seipso de seipso motu de et qualiter sit: post de seipso de seipso motu  
 mobili uno et primum. **E**t diuiditur in duas: in quibus primum. **O**ndit quod  
 motu locali sit primum et eodem motu alio. **O**ndit quod quicquid motu  
 locale est quoniam et si et multum alio. **O**ndit quod quicquid motu  
 flexus non est unum et quoniam: et eadem alio ad uel tres dubitationes  
**O**ndit quod in quibus primum. **O**ndit motu locale et locale: et primum et unum. **O**ndit  
 in unum. **O**ndit motu locale et locale: et primum et unum. **O**ndit  
 in unum in duas diuiditur: primum. **I**n quibus primum. **I**n quibus primum. **I**n quibus primum. **I**n quibus primum.

**T**ribus autem existit: quibus motibus alio quibus quibus magnis. **I**tem motu  
 et alio huiusmodi. **E**t quodam huiusmodi quibus motibus non est motu  
 motu est primum et quibus. **E**t enim est augmentum et alio non est motu  
 illi **E**t augmentum est quibus motibus augmentum est et motu diffinitio. **Q**uia enim  
 alimetur dicitur quibus. **A**ddit autem de seipso motibus. **P**rimo est motu alio  
 in quibus est mutatione. **I**tem est motu huiusmodi in quibus motibus  
 dicitur quod motu locali est primum. et hoc sit motu. **N**am motu autem est augmentum  
 tatio autem dicitur autem alio: autem loci motu. **U**t patet in quibus. **I**n augmentum  
 tatio autem est oppositum: autem alio: non primum est primum: est motu locali est primum. **I**tem  
 motu dicitur de augmentum: non illa non sit in alio motibus. **N**am est  
 motu augmentum: autem augmentum abo augmentum primum: et ita augmentum. **I**tem abo  
 sibi sibi factum: et quibus augmentum abo sibi diffinitio. quibus alimetur est motu quibus  
 quibus diffinitio: dicitur et quibus et remouet: a quibus autem motibus: et quibus  
 quibus motibus: quibus primum alimetur est diffinitio et postea sit motu quibus quibus motibus



meins dinito reccat r h h s i l o n m i t o e t q u o d a u g e r e t e r e s t m m a n o  
 e l o a t e t d n o d i m i n u e t p e r r e s t i n q u o t e l o c i s i t a s i l o m i t e p a a t o e t  
 A m p h q u e h y e q u o d a n t i u q e s t m a l e f e s t i q u o l o c m i t o p q u o m u p i o p e  
 e n i e s t f a c t e t i n a l i o s i c e t i n m o t u d i c e t u n q u o m u m e t a p t u d i  
 a t p q a n o e n t i n d e e t a l i o a l l u d n o f i n e r e l i q u o e t n o p l a m e t  
 e t q u o i n p r o n d a q l o c m i t e q u o a l i o m u t o b a e t m o t u s p m e t o d o a t  
 f i n e p o t e s t f e c t o e t d o c q u o f i o r p q d n e t p l a m i n a l i b r i t a e t d i m e t p l i  
 e t i n m o t u e t q u o a l l m o t u s a u t p l i b a u t p o n o t o b a t a g e i n a l i o s a n t i q u o e t  
 i n m o t u d i c e t a t p q n o a l l u d a q n o g a n t p f i c t e q u o a l l u d e p q a l o a  
 i n e n t i a l l u d n o e t s e t e l l o n o a t a l e p q h o r e q u o n o e n t i a p o t e n o e t a t a l  
 s i n o e t e t h o r n o s i p l i m i n s u p p o t q u o a n e d u o b a q u o d u o b a e n t i b a m o x q u o  
 e t u n i e t i n o m o e n t i a n o e n t i a n o d u o d u o q u o a l l i o a l l i o s t a m f i n e d e  
 p r o n e n s i c o n t r a d i s u a p r o n e n t i a d i p q a l t e s i n o r  
 Q u a e q u i m o t u a d e n a e e t e q u o e i t u n q u o e a u t q u o g i n u g  
 a u t q u o g i n u g m a g t a t q u o g i n u g e t d i g n u g e q u o q u o g i n u g e t d i g n u g  
 a t p r o n e n t i a m n o e e s i p q e s t i n o r a t e g i n u g e t d e n u a b e t  
 a t p o t i a n u r a t h o r s u p p o n a t e t h u r n z m u a l i u p q l e e s t i  
 s a u t l o c m i t o e s t h a t o r e e s s e p m a n z u n a e n m e t a l  
 e s t n z a u g m e t a i n z a l i u q u o f e r t i n a n z f e i n z c o r m p t i n o r  
 a t n z u n i o f i g i t i n g i n u g s e t q u o m o u e t p m u m o u e t l o h u r  
 h y e p m u m e t u i e m g r i g i t s o l u m o u e s i h u r A n p o n d e t q u o  
 l o r m i t o h o r e m o t u l o c a l e s p o r a l i o n a t a l l u d e p q a l o n a a q  
 n o g i t e s t f i c t e q u o s i c a t e d e m o t u l o c a l i n g y a r e a b a l i o s  
 m o t u s q u o a l i o s p o r A n n o p q u o n i l l a n a t a l e q u o a l l u d q u o m o u e t l o c  
 h e a l i o t a u t a u g m e t e t a u t g i n u g a u t c o r m p t a t a t n u l l a t a l e e t  
 e t a s i f i p q l o c m i t o e s t n a p o r e q u o a l i o m i t o e s t l o n p m i t a t n u l l a t  
 q u o d i g n u g e p o r q u o e s t i d i g n u g e d a n o d i g n u g p o l e e s t i n a n e e t  
 p q q d q n o s o l t e p q e s t s e t n a t a t e a l i q u e e t a n n o m o t u g i n u g n o  
 a t u p t e h o e t p e n t e p r o b a t e t t a l e m o t u l o c a l n i l l a a t a l i q u o p r o b a t  
 e t g i n u g e e s t i q u o o d o i n t r u p t e d e t e a u t g i n u g a u t d o d e e t l o c m i t o  
 e t a l i o s p o r d e n t i o n d e t q u o m o t u l o c a l e p o r t p e p r o b a t e t s i p n o  
 i n t r u p t p r o b a t e t q u o i n t r u p t e t d e f i n i t i n h y e s o l o a t m o t u l o c a l e p e  
 t i n g i t a l i i n t r u p t e t d e f i n i t i n h y e e t a l i o s p o r d i c e t u n q u o p q  
 b u t a t t p e p e d i n o l l o q u o m e t e s e t p i n o i n t r u p t i n o l l o p a n t e  
 e s t i n e o s i f i n e s s u g t a t e q u o f i n e u n q e s t i n a n e a l i o s  
 D e d i n u n o q u o d a l i o e t h y t u e e n a t o r e t l o r m i t o e s n a e e s t p o s t  
 n a m o t u e e t A q e n i u n f e i i n m a l t a d e t a u g m e t u s f l o r  
 m i t o i d p r o m o t u e s t D e d a l i o n n o m o t u e e s t h l o c m i t o e  
 p q a d e r g n a t o r e e t h y e q u o f i n e n o f a c t o n t q u a n s e i a q u o  
 g n a t i n m o d e t u n q u o a t e p m o t u u p i d q f e i o z e e s t i











res pcedit ad actu let recedit ab actu p motu aut p mutuo opposita alg  
hor: q nūq pcedit ad actu illu. q oia abfurdū sūt. et ideo est nulla mutuo  
aut motu pcedit ad actu d. niale em est qd in oibz pcedit se heat. q oes  
siles p n hē q tūc sūt et opposit et q n eō p pcedit ad actu:

**Q**uādo qd gignit ad quēda motū sicut unū ex illis qd mī et hī  
tūc dicitur: nūc dicitur. **Q**uādo em qd movetur ferit: aut tūc  
aut hī nūc dicitur: aut movetur. **Q**uādo si mī illoz alī gignit  
nūc ex utroq p qd est qd mī eē: **Q**uādo eē aut: tūc mī quo p. oñdit q  
motū reflexū nō pcedit qd gignit et nūc hī qd eē rēpūm: sī sola tūc dicitur  
et dicitur mī duas ptes. **I**n qd p. oñdit p. oñdit p. oñdit dicitur motū  
localē. **I**n 2. nō movetur tūc dubitatur. **T**ūc et dub. **Q**uādo qd ab p. q  
eō p. qd est p. q gignit aliquid motū localē eē qd mī et tūc: et hīc est  
tūc dicitur. **E**t p. eō p. qd p. oñdit dicitur motū dicitur qd eē qd movetur sī localē  
nūc est uno tūc motū movetur aut em movetur tūc dicitur aut qd localē  
nūc: aut hī motū movetur qd si oñdit qd nūc alioz motū pcedit et sī  
gignit p. oñdit hī localē nūc: aut qd p. oñdit hī nūc localē et tūc dicitur: sequitur  
tūc dicitur qd sola motū tūc dicitur pcedit ad p. oñdit.

**Q**uādo aut ferit hī rōm et finitū nō ferat qd mī manifestū est. reflexū  
em reflexū at hī rōm q gignit motū movetur. **C**ōtū em hī localē  
q est sūmū et q est dicitur / et q est aut et q est retro / et q est ad  
finitū et q e ad dicitur. **T**ūc em qd rēpūm hīc sūt. **Q**uādo aut  
nūc et gignit motū / p q dicitur est: qd q dicitur et m uno tpe et  
tūc dicitur hī sūmū: **I**n p. oñdit p. oñdit sē q nūc motū localē pcedit ad p. oñdit  
et p. oñdit. **E**t hīc p. oñdit p. oñdit dicitur sē dicitur et logia. ubi p. oñdit aut.  
**D**emōstrat sūt. **N**ūc sūt dicitur est: sī aliquid motū localē pcedit q aut q  
localē nūc n. nūc motū aut qd p. oñdit nūc hī rōm localē et tūc dicitur:  
sī nūc nō pcedit ad p. oñdit nūc ex rōm et tūc dicitur qd p. oñdit motū tūc dicitur  
pcedit. **Q**uādo nō pcedit ad p. oñdit p. oñdit qd p. oñdit tūc dicitur aut p. oñdit  
magis finitū aut tūc dicitur: nūc dicitur illor pcedit dicitur. **Q**uādo p. oñdit nō sūp  
magis finitū q tal magis nō est ad p. oñdit sūp qd hūmū. **N**ūc sūp  
magis finitū q tūc nō pcedit ad p. oñdit nūc reflexū q p. oñdit nūc ad finitū  
magis. **E**t a fine eō dicitur ad p. oñdit eō dicitur sine reflexū dicitur hīc dicitur  
est: nūc motū nūc nō pcedit ad p. oñdit. **N**ūc p. oñdit q motū reflexū nō eō dicitur  
ad p. oñdit sūp dicitur motū: sī nō eō dicitur motū pcedit. **I**n p. oñdit dicitur  
q dicitur. **N**ūc est: illa q dicitur hī sūmū nō est aut unū aliquid qd mī sī motū  
reflexū dicitur ad motū p. oñdit sī rōm hī sūmū: qd nō sūp magis motū. **N**ūc  
p. oñdit q motū tūc nō sūp magis hī sūmū sī motū reflexū et dicitur sī dicitur:  
sī nō sūp magis motū sūp. **N**ūc p. oñdit q sī hī dicitur localē q dicitur p. oñdit

e sunt rate d' d' d' e' ut si una e ad d' d' e' aly e ad f' f' e' . et si una  
 e an' al' d' retro . et si q' f' f' e' post' h' u' s' f' g' a' . g' motu d' i' motu et  
 reflexu s' f' g' m' . **I**tem d' d' d' d' d' d' s' i' h' u' d' i' t' e' d' i' t' e' et al' q'  
 figurat' q' e' n' e' p' u' t' m' m' u' d' o' u' t' p' a' t' e' d' i' m' 2' e' t' o' l' i' l' a' c' o' . **E** s' s' i' g' n' u' p' i' d' i' m  
 u' o' i' u' n' g' s' u' s' t' i' n' d' e' h' o' m' d' q' e' m' o' t' u' d' i' g' r' i' u' s' e' t' u' n' g' i' e' t' q' r' e' q' u' i' t' u' t' a' b  
 e' a' l' i' a' u' n' g' e' t' g' r' i' u' u' m' m' o' t' u' . e' t' d' i' c' t' u' f' u' i' t' q' d' a' d' h' o' c' q' m' o' t' u' s' i' t' u' n' g' e' t'  
 g' r' i' u' s' : o' r' q' s' i' u' n' g' m' o' b' i' l' i' s' n' u' s' s' e' t' i' n' u' n' i' o' h' e' t' e' t' a' d' u' n' i' s' s' p' e' r' i' o' .  
**T** r' i' a' e' n' i' 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' e' r' : e' t'  
 t' r' i' a' i' n' q' u' o' . h' o' c' a' u' t' e' l' o' r' q' . a' u' t' p' a' s' s' i' o' a' u' t' s' p' e' s' : a' u' t' m' a' g' i' s' .  
**E** t' i' a' e' n' i' d' i' c' t' u' s' s' p' e' s' e' t' n' o' u' n' i' s' s' t' e' r' l' o' c' i' a' t' d' e' d' i' c' t' u' s' : **I** n' e' c' e' p' s' t' i' g' n' u'  
 e' t' q' d' p' o' d' i' c' t' u' s' i' n' u' l' p' h' i' 7' l' i' b' a' s' . q' u' i' t' a' r' e' q' u' i' t' u' t' . a' d' g' i' n' u' l' t' u' m' m' o' t' u' . q' u'  
**A** n' d' e' a' d' d' o' m' o' u' e' t' u' t' h' o' a' u' t' a' s' s' i' q' d' q' u' i' s' s' i' g' n' e' d' o' c' e' r' e' t' e' t' a' l' i' i' n' c' r' e' d' i' t'  
 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' n' i' . **I** n' d' 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' t' e' t' n' o' t' r' i' m' p' l' e' . **I** n' m' q' d' m' o' t' u' s' g' e' n' u'  
 a' u' t' s' p' e' i' . s' i' c' u' t' e' l' o' r' q' 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' t' u' t' i' a' u' t'  
 s' p' e' s' i' n' m' o' t' u' q' u' i' t' u' t' e' t' c' o' m' p' e' s' i' t' 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' s' .  
**I** n' u' n' i' t' a' t' e' . q' u' o' g' r' i' u' m' i' t' e' e' s' t' e' n' i' s' m' o' t' u' s' d' i' c' t' u' s' s' i' c' e' t' n' o' s' t' i' u' n' i' . m' a' g' i' s' t' e' r'  
**S** i' g' n' u' a' t' q' u' o' m' o' t' u' c' o' r' r' i' s' e' s' t' q' u' i' t' u' t' e' t' q' u' o' d' p' o' t' e' s' t' s' i' l' o' c' i' a' t' e' t' s' i' g' n' e' .  
**E** t' a' b' a' . a' d' b' . e' i' g' e' s' t' a' b' i' p' o' . b' a' d' a' : **E** t' q' u' i' s' t' a' t' e' t' r' e' p' a' u' s' a' t' a' d' i' u' n' i'  
 e' t' s' i' s' i' l' s' i' l' f' r' a' t' : **I** n' u' o' n' d' e' r' p' . q' u' o' d' d' i' c' t' u' e' t' a' s' i' g' n' o' . q' u' i' s' s' e' t' m' a' g' i' s' t' e' r' : s' i' g' n' u'  
 i' n' p' r' i' s' q' u' i' t' e' t' e' t' e' s' t' d' i' c' t' u' s' e' t' q' u' o' m' o' t' u' s' q' u' i' s' m' i' t' e' s' d' i' c' t' u' s' s' i' g' n' u'  
 i' n' a' l' i' a' d' i' s' i' o' p' h' i' c' i' l' o' c' i' 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' r' i' s' t' i' s' s' u' e' s'  
 a' l' i' a' s' d' i' a' s' s' i' g' n' u' m' o' t' u' s' q' u' i' t' a' b' . a' . m' . b' . g' r' i' s' e' i' t' m' o' t' u' s' q' u' i' t' e' q' u' i' s' o' a' b' i' p' o' . b' .  
 m' a' . e' t' c' o' r' r' u' p' t' i' o' m' o' t' u' s' q' u' i' t' e' n' i' t' u' t' i' a' s' i' g' n' e' t' e' s' t' . **E** t' q' u' i' s' t' a' t' e' t' m' o' t' u' s' s' i' g' n' u'  
 g' r' i' u' a' p' . i' t' e' q' u' i' s' i' n' t' i' n' e' o' d' e' m' o' b' i' l' i' . s' i' c' e' t' q' u' i' s' t' a' t' e' t' r' e' p' a' u' s' a' t' e' t' c' o' r'  
 r' u' p' t' i' o' s' a' u' t' e' . **E** t' s' i' s' i' n' d' u' b' i' m' o' b' i' l' i' t' u' s' d' i' c' t' u' s' e' t' o' p' p' o' s' i' t' o' s' i' b' i' c' o' m' m' u' n' i' t' a' t' i' b' :  
 m' o' t' u' s' s' i' c' u' s' e' t' r' e' p' a' u' s' a' t' . s' i' f' u' a' n' t' e' q' u' i' t' u' t' a' b' . **I** n' a' s' i' t' u' s' u' p' d' o' n' e' t' q' u' i' n'  
 m' o' t' u' a' d' f' o' r' m' a' n' u' e' e' t' q' u' i' s' t' a' t' e' t' n' e' d' e' a' t' i' n' s' i' m' o' p' p' o' s' i' t' o' e' x' q' u' i' s' t' u' i' t' m' o' t' u' s' :  
 n' o' t' a' q' u' i' t' e' s' t' r' e' g' e' s' t' e' . n' e' s' s' i' t' a' d' i' n' l' i' n' e' a' r' e' a' n' t' i' q' u' i' d' e' a' t' a' d' s' i' n' t' e' e' t' q' u' i' s' t' u' i' t' :  
**E** t' i' n' t' u' l' o' s' i' l' i' t' u' t' e' s' t' a' b' . a' . m' . b' . e' i' s' q' u' i' t' a' b' . a' . m' . e' . **I** n' m' o' t' u' :  
**D** i' s' t' i' n' c' t' i' o' e' n' i' e' t' s' i' g' r' i' u' u' m' s' i' n' t' e' t' s' i' n' o' s' i' a' t' r' e' f' l' e' x' i' o' q' u' i' s' q' u' i' t' u' t' i' a' s' i' s' e' c' o' r' r' u' p'  
 t' i' o' e' t' p' u' b' e' t' a' d' i' u' n' i' t' e' . s' i' n' o' q' u' i' t' e' s' t' i' n' l' i' n' e' a' r' e' i' s' q' u' i' t' u' t' i' a' s' i' s' e' c' o' r' r' u' p'  
 t' i' o' n' e' q' u' i' s' i' n' t' u' l' o' s' i' m' i' t' u' t' e' t' i' n' m' o' t' u' q' u' i' t' a' d' i' n' t' u' l' o' s' i' s' a' l' i' q' u' i' s' u' p' i' n' t' u' l' o'  
 m' o' t' u' s' n' o' p' u' t' a' l' i' q' u' i' s' i' n' t' e' s' t' i' . **I** n' a' s' i' n' m' p' a' r' t' e' p' o' s' i' t' o' s' i' m' i' t' u' t' e' t' i' n' t' u' l' o' s'  
 s' i' . a' . e' . i' t' e' d' i' . q' u' i' s' m' o' t' u' s' q' u' i' t' s' u' p' p' o' r' t' i' o' n' e' e' l' i' c' i' t' a' d' a' b' . a' . m' . e' . o' p' p' o' s' i' t' o' e' t' p' o' t'  
 e' t' o' p' p' o' s' i' t' e' i' s' q' u' i' t' e' q' u' i' s' o' a' b' i' p' o' . a' . m' a' . i' . s' t' a' t' e' n' i' e' t' q' u' i' s' t' a' t' e' t' n' o' m' o' t' u' s' a' b'  
 a' l' i' o' q' u' i' b' u' s' u' t' i' n' s' e' s' i' t' g' r' i' u' u' m' e' t' s' i' n' o' s' i' a' t' r' e' f' l' e' x' i' o' q' u' i' s' u' n' i' t' m' o' t' u' s' q' u' i' s' t' u'  
 d' u' o' m' o' t' u' s' u' t' u' t' p' a' r' t' e' s' q' u' i' t' a' l' i' e' s' p' o' s' i' t' i' o' n' e' s' d' i' c' t' u' s' m' o' u' e' r' i' u' m' . **E** t' h' o' c'  
 e' i' d' e' o' q' u' i' s' t' a' t' e' t' c' o' r' r' u' p' t' i' o' n' e' e' t' p' u' b' e' t' a' d' i' u' n' i' t' e' : e' t' i' d' e' o' q' u' i' s' s' i' g' n' u' t' i' c' a' t'







quod ponatur desit fignit moui. s. b. ad uel fignit ad emm q. a. r.  
 No q ponatur est. a. a. affuit s. b. i. p. m. d. sil moui a. r. u. l. d. **Ar em**  
 affuit. a. m. b. est et abed et no sil. si ait m dea fiod tng. et no m p. r.  
 Por qd qd est fignit f. d. u. et m q. d. f. m. r. e. f. l. e. c. t. a. t. u. n. d. e. s. t. f. i. d. u. i. t.  
**Ar em** qd est id est f. i. a. t. ad u. p. m. d. et itaq. r. e. f. l. e. c. t. a. t. d. e. o. r. s. i. t. f. e. a. t. ab  
 u. l. d. d. et fine u. i. e. t. et u. i. n. u. n. o. s. i. g. n. o. u. t. d. u. o. b. q. u. i. s. t. a. t. u. n. 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. s. t. et no ait  
 ab eode n. i. c. **Ar** o. h. i. m. s. o. l. u. d. n. o. d. a. d. a. e. s. t. **Ar** e. m. q. u. i. s. t. d. u. t. q. s. i.  
 u. p. m. d. s. i. t. u. p. m. i. m. d. e. a. f. i. o. d. a. t. n. o. a. s. s. u. i. t. a. u. t. n. z. d. e. f. i. u. t. n. i. c.  
**Ar** e. m. i. n. f. i. n. e. u. e. r. r. e. q. a. r. t. u. e. n. o. p. o. d. **Ar** q. d. e. s. t. m. m. e. d. i. o. e. p. o. e. s. t.  
**Ar** a. t. a. r. t. u. i. et f. i. n. i. s. q. d. e. o. r. s. u. i. p. m. i. a. t. s. u. i. u. m. o. t. u. i. u. s. i. l. i.  
**Ar** e. m. q. s. t. a. t. r. e. f. l. e. c. t. a. t. i. n. r. o. n. o. q. d. e. s. t. q. i. s. t. q. i. m. m. o. u. i. t. m. i. c. o.  
 et u. e. r. t. u. i. e. t. **Ar** s. o. l. u. t. p. r. o. n. e. m. o. u. i. t. p. r. e. a. p. t. a. n. e. h. y. p. o. t. e. s. i. s. **Ar** h. y. p. o.  
 e. s. t. e. q. a. m. o. u. e. t. a. b. e. m. i. c. p. r. b. a. d. o. p. i. t. **Ar** p. o. i. t. q. u. i. o. p. a. a. u. g. m. f. u. i. t.  
 m. i. l. i. a. l. i. q. d. i. u. i. et h. e. r. s. t. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. i. a. s. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. a. t. e. m. o. b. i. l. i. t. a. t. e.  
 q. u. i. e. p. m. e. a. l. i. q. u. i. a. d. a. g. e. t. m. a. l. i. q. s. i. g. n. o. m. e. d. i. o. e. t. f. i. c. a. n. e. r. f. u. i. t. a. b. t.  
 m. b. i. n. t. r. e. c. e. s. s. i. t. a. b. i. p. o. e. q. a. p. i. n. i. t. m. a. r. t. u. i. n. e. r. a. c. c. e. s. s. i. t. a. d. u. p. m. i. t. i. a. d. f. i. n. e.  
 m. a. r. t. u. i. q. u. i. s. t. m. e. d. i. a. s. o. l. u. t. s. i. m. p. o. d. et f. i. l. i. t. u. e. m. a. t. a. e. t. d. a. d. e. m. i. n. i. u. i.  
**Ar** a. u. t. s. i. c. e. s. t. m. m. o. t. u. r. e. f. l. e. c. t. a. t. i. o. n. e. e. s. t. q. o. d. i. l. l. u. d. q. d. m. o. u. e. t. m. o. t. u. r. e.  
 f. l. e. c. t. a. t. i. o. n. e. s. u. p. s. p. a. c. i. t. r. o. n. i. n. i. c. e. s. t. n. i. q. u. i. t. o. r. e. f. l. e. c. t. a. t. i. o. n. e. d. e. s. i. t. e. q. u. i. n. o. e. s. t.  
 u. p. m. i. n. i. l. l. o. e. t. i. d. e. q. u. i. n. i. a. r. t. u. i. s. e. t. e. q. u. i. s. t. f. i. n. e. m. i. a. r. t. u. i. **Ar** s. i. m. o. b. i. l. e. f. i. a. t.  
 s. u. p. s. u. m. i. d. e. t. r. e. f. l. e. c. t. a. t. i. o. n. e. m. o. u. e. a. t. d. e. a. s. u. i. f. u. r. n. i. c. e. q. u. i. s. t. a. t. e. p. o. d. i. t. e. q.  
 f. i. n. e. m. a. r. t. u. i. e. l. l. i. q. m. o. t. u. s. a. f. e. c. t. i. s. i. e. t. e. q. u. i. s. t. p. i. n. i. a. r. t. u. i. e. l. l. i. q. d. e. f. e. c. t. i. s. q. u. i. l. l. o. m. o. t. u.  
 a. f. e. c. t. i. s. n. o. h. y. a. l. i. u. f. i. n. e. n. e. r. m. o. t. u. s. d. e. f. e. c. t. i. s. a. l. i. u. d. p. i. n. i. **Ar** q. u. i. n. e. m. i. a. e. s. t. a. t. e.  
 r. q. e. s. t. m. i. n. e. r. e. f. l. e. c. t. a. t. i. o. n. e. a. l. i. u. d. e. s. t. m. i. n. i. a. n. o. e. t. e. o. d. e. n. i. c. a. u. t. a. b. e. t. m. o. b. i. l. e.  
 t. a. l. e. e. p. o. d. e. t. a. b. e. t. q. d. e. s. t. i. n. g. l. o. i. s. i. n. a. l. i. o. e. t. a. l. i. o. n. i. c. a. b. e. i. p. s. i. d. e. t. a. b. e. t.  
 f. i. n. e. t. a. l. i. q. d. u. o. n. i. c. e. m. e. d. i. u. s. p. o. d. i. n. i. l. l. o. t. u. e. d. e. u. i. t. **Ar** n. e. d. e. m. i. a. t. o.  
 m. a. t. h. e. r. a. i. n. p. o. d. a. d. u. b. i. t. a. t. i. o. n. 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. i. l. i. t. a. t. e. p. r. s. i. c. p. o. d.  
 r. o. n. a. n. e. **Ar** u. n. o. s. p. a. c. i. a. t. e. q. u. o. e. t. d. u. o. m. o. b. i. l. i. a. e. t. u. e. l. o. c. a. i. t. e. m. i. a. a. d.  
 u. e. t. m. e. d. i. o. i. p. i. q. s. p. a. c. i. e. t. q. i. s. t. m. o. u. e. a. t. a. d. f. i. n. e. a. n. a. l. i. o. r. e. c. e. d. i. t. a. m. e. d. i. o.  
 i. l. l. i. q. s. p. a. c. i. q. d. i. l. l. o. q. u. i. s. t. q. u. a. m. e. t. a. d. e. m. i. n. i. u. s. p. a. c. i. **Ar** e. s. t. s. e. d. q. u. i. s. t. e. t.  
 c. i. t. o. q. u. i. s. t. p. m. i. a. m. o. b. i. l. e. q. d. a. d. u. e. t. m. e. d. i. u. s. p. a. c. i. d. i. a. r. e. c. e. d. i. t. a. b. e. o. d. e. n. o. d. e. s. i. t.  
 m. e. d. i. o. i. q. u. i. n. o. u. i. t. m. e. d. i. o. f. a. t. e. f. i. s. o. l. u. s. h. y. p. o. m. i. s. i. f. i. l. l. u. d. m. o. b. i. l. e. i. t. a. q.  
 m. e. d. i. o. i. l. l. o. r. e. c. e. d. i. t. a. d. p. i. n. i. s. u. p. s. p. a. c. i. a. q. u. o. m. o. t. u. e. s. t. i. n. t. e. t. a. r. d. i. u. u. e. i. n. e. t. a. d.  
 p. i. n. i. s. u. p. s. p. a. c. i. i. t. e. m. o. b. i. l. e. q. d. r. e. c. e. d. i. t. a. m. e. d. i. o. a. d. f. i. n. e. s. u. p. s. p. a. c. i. q. u. i. s. t. e. t.  
 u. i. c. e. u. n. o. p. u. r. o. m. e. d. i. o. u. t. d. u. o. b. q. u. i. s. t. e. t. f. i. c. i. t. a. t. m. o. t. u. s. r. e. f. l. e. c. t. a. t. i. o. n. e. n. i. c. a. n. o. a. p. o. d. e. t. q. u. i. s. t.  
**Ar** e. s. t. a. t. m. o. o. b. i. u. a. d. u. e. s. t. a. d. r. e. q. u. a. t. i. o. n. e. s. r. e. q. u. i. s. t. e. t. u. o. l. e. t. e. s. t. f. i.  
 s. i. m. e. d. i. u. i. n. i. s. i. o. z. h. e. r. a. t. e. s. i. t. a. t. e. s. i. t. a. t. e. a. t. h. i. s. i. n. e. i. n. g. l. o. e. s. t. **Ar** t.  
 f. i. u. t. u. p. a. m. h. a. r. e. a. d. e. q. d. e. r. o. e. m. a. l. i. e. r. e. q. u. a. t. u. o. l. e. t. e. s. t. s. i. l. m. o. u. e. d. o. m. e.











**A**n at qd nō fuit p̄ q nō ens nō est fieri ens et nō fit nō est nō  
 possibile est in atomis tpe diuidi tpe. **A**n em in a. tpe. d. fiebat allū  
 fuit est at fil et d. in alio diuiduo tpe. hō at m. b. si in. a. fiebat  
 nō est in. b. albu. gnatio. em quibz. ex qz medietate. qre. et tpe. car.  
 in quo fiebat. **N**ō em eade. cir. rō. et nō in atomis diuidetibz. si p̄ q  
 tpe. in quo fiebat fuit est. et d. in ultio. signō. q. nō. ē hui. nō. qnt. si.  
 dō. sibi. qnt. si. **M**ad. ista. aut. d. q. si. in. a. toto. tpe. fiebat. nō. est.  
 p̄ q. tpe. in quo fuit est. et fiebat. q. in quo. sō. d. fiebat. **Q**uibz. qd.  
 igit. aliq. tpe. quō. creder. nō. bz. hoc. et. hō. nō. qd. a. h. **A**n. p. qnt. q.  
 eode. nō. est. de. tpe. fuit. d. de. re. q. fit. a. motu. fuit. a. qd. p̄. est. nō.  
 ē. sūa. fieri. q. sū. at. sū. fieri. p̄. q. fuit. ad. ē. ita. tpe. p̄. ad. rō. sibi.  
 in quo. res. p̄. fuit. et. illud. rō. sibi. nō. ē. aliq. nō. qnt. si. ē. rō. final.  
 motu. qnt. et. p̄. aliq. nō. p̄. nō. multō. sup. **E**t. si. nō. qnt. aliq. sibi.  
 tal. diuiduo. tpe. in. atomis. tpe. et. q. vult. atomis. d. nō. qnt. m. d. duo.  
 alia. tpe. atomis. ita. q. fuit. tā. atomis. tpe. sese. qnt. a. h. si. qnt. tpe. p̄.  
 dō. ut. ista. at. ique. nō. sequit. ad. dō. p̄. dō. tpe. fieri. in. atomis.  
 nō. et. nō. in. atomis. tpe. q. in. p̄. ip̄. tpe. in. quo. fiebat. res. q. fuit.  
 in. motu. et. nō. tpe. nō. ip̄. d. in. tpe. esse. et. nō. ē. **I**ta. fuit. ultimū. tpe. ē.  
 rō. sibi. nō. ita. ultimū. eū. qd. ē. fieri. ē. fuit. ē. et. ē. **T**ali. at. rō. sibi.  
 ultio. tpe. p̄. dō. tpe. nō. ē. hui. hō. ē. qnt. eū. qd. tpe. nō. si. dō. p̄. rō. sibi.  
 ē. qnt. ad. rō. sibi. qd. p̄. p̄. ē. rō. nō. ip̄. nō. si. ip̄. tpe. h. atomis.  
 fuit. rō. la. q. d. nō. p̄. si. sese. qnt. nō. medietate. **E**t. aliq. est. berlat. mag.  
 fuit. est. si. aliq. fiebat. in. toto. tpe. a. fuit. nō. ē. addeda. aliq. p̄. tpe. in.  
 quo. fiebat. et. fuit. est. si. fiebat. in. toto. tpe. et. in. qnt. eū. p̄. et. in. ultio.  
 rō. sibi. fuit. est. qd. in. rō. nō. est. tpe. nō. p̄. tpe. et. deo. nō. ē. dō. q. r.  
 tpe. addeda. ē. ad. a. in. quo. r. fuit. ē. id. qd. qnt. in. qnt. fuit. m. a. q. tpe.  
 nō. ita. nō. qd. ordat. res. **A**n. ex. hō. q. nō. qnt. duo. motu. ē. tpe. qnt.  
 et. nō. qnt. duo. tpe. est. in. tpe. rō. sibi. fuit. diuides. **E**t. si. habet. nō. bz.  
**C**ō. nō. bilit. at. et. ex. hō. rō. sibi. **I**dem. rō. q. motu. nō. si. qnt.  
 bz. videbit. aliu. et. ibe. m. hō. at. dō. **E**t. em. qd. mouet. qnt. nō.  
 si. a. nullo. p̄. hō. in. qd. qd. nō. h. lō. mō. nō. in. hō. et. fiebat.  
 p̄. q. ut. si. m. b. nō. et. fiebat. m. b. et. nō. q. p̄. nō. eāt. si. nō. fuit.  
 rō. p̄. moui. qd. em. magi. nō. q. dō. **A**n. p̄. p̄. q. motu. nō. rō. sibi.  
 est. qnt. qnt. nō. bz. loq̄. sūa. rō. sibi. q. si. vult. ex. hō. q. qnt. nō. qnt. nō. bz.  
 et. nō. tū. qnt. nō. bz. motu. local. **Q**ue. tū. p̄. magi. p̄. nō. p̄. que. in. at.  
 motu. local. **A**n. qd. mouet. qnt. nō. aut. volūtate. nō. in. dō. a.  
 p̄. motu. et. in. tpe. et. in. medio. eū. qd. nō. mouet. p̄. hō. ab. alio. q.  
 dō. at. moui. qnt. si. nō. h. volūtate. alia. q. a. se. mouet. q. motu. vā.  
 lenq. nō. p̄. ē. q. d. si. qd. qd. nō. mouet. aut. volūtate. in. dō. nō. h.  
 tō. mō. nō. p̄. in. moui. quo. nō. p̄. in. motu. eode. **E**t. hō. p̄. hō. ex. q.

q motu no e a forā ad forā. Nō ubi q ubi et ideo p oēs pias motu motu  
ipm qd aliqd amittit qe co vñ est motu; et qd aliqd arguit de eo ad qd  
e motu; et sic p q et p q in motu vñ in dem. Aut fac. sic. P. motu ve  
claqz lat qmua et una; sic ferret q ideo ill mouet q rñs motu; q  
hor e qd e. **De qd pbat. Nō si vñ ponat. ca. a. r. hnaq. tur si qd.**  
e motu r alog sup. a. r. tur vñ et qmua e motu ab. a. m. r. et motu  
ca. r. m. a. r. et qd pbat eoaqz reflovi motu f omā reflexione in. a. r. qd  
aliqd ferit ex. a. m. pñ. reflexu motu tur ferit in a. r. et vñ m. r. qd e motu  
e q mouet qd in eūdo et vobendo q q mouet ab. a. m. r. tur ferit in. a. r.  
f motu vñ q est. a. r. et hor e qd dicit. q q aliqd ferit a usqz in m deorsu  
q tur ferit in surfa et q aliqd ferit de albo in negro q tur ferit in albo q  
qū aut aliqd sic ferit tur mouet f q rñs motu; q in eode sic p motu q rñs  
qd i sic et vñ qd qd. qe motu q sic f rñs motu; q rñs motu; q rñs motu; q rñs motu;  
Et q vñ no m motu rñs et qd in motu tūlat. q ubi no sñ oppositū sñ f  
**Dicit at et in abdu qd ab nō. a. ferit. m mouet motu ab eode ab ideo.**  
ferit vñ vñ m. a. qd e motu. d. q. ab. a. m. r. ferbat tur et m. a.  
r. rñs f motu q est a. r. et equis qre sñ d. rñs. **Coria em p rñs qm**  
vñe. sñ at et ex hor mutat in quo no est. **Di q hor est rñs obre**  
vñe est stat m. r. no q vñ motu; dicitur em statu no est vñ;  
**Di p. vñ e oēs qd f. qd si motu reflexu est vñ et qmua; sequit**  
q aliqd mouet qd illo tūto m quo vñs tur. q hor e equivoq. q no est  
vñs et qd. **De qd qd qd ex. a. mouet. m. r. tur mouet m. a. r. ad ont**  
ad a usqz vñs; sed no mouet ab ad la n. ex. r. sicut no e motu ad albu  
n sñ a frigidu; qd no sñ m. r. qm mouet ab. a. ad. r. seqz q mouet ex. r.  
qm no dū est in vñ. qd sñ at sñ p q. qe sñ m mediu oim duoz q rñs  
motu; succedat sibi in eode motu; q m. a. r. **De q vñs motu; ex. a.**  
m. r. et ex. r. m. a. qd redit no est de statu nec et motu;  
**Amplius at et ex hīs manifestu vñt magi de oē motu. In em oē**  
qd mouet mouet aliq ditoru motu; et quiesat aliq ditoru oppo  
sitū qd no est em aliq pē hōb. qd at no sñ mouet f hūc motu;  
**Di no at qd sñ aliq hūc et no sñ aliq pē ditoru; vñe est p q qd sñ**  
oppositū qd sñ. **Quid e quato motu. Di et q rñs qd motu sñ f**  
vñs motu; sñ at no q rñs motu; dicitur qd ab. a. ad. r. feret. no  
vñs ferit sñ et ab ipō. r. ad. a. r. **Em at no sñ ferit. mouet. at**  
f hūc motu; vñe est p q qd sñ apud. r. **De rñs oppositū qd et q**  
e a. r. motu; **Manifestu q ex hīs q dicit qm no e qmua; motu;**  
q rñs dnt q ex hīs manifestu e ad dōe f lōtio fiat de hor qd quā magi  
vñs et motu; **Nō si oē ad mouet aliq ditoru motu; quāqz rñs qd sñ aliq qd**  
m sicut de rñs tūc nō motu; nō qd et p. illo q in sicut hō de rñs sñ;  
**Et. betm pōt p. q. rñs qd sñ. Et qd no sñ mouet vñe et eode motu;**

spem et no mouet motu q est p alio motu nra e p q dicit qere opposita  
 illi motui q mouet. h illud q mouet dicitis motu p spem no si mouet  
 eode motu p spem q motu ei pcedit ex qere opposita motu fuit actio pcedit  
 ex p sive puatoe qm qes est pua motu. **N**am p q motu nra e qd motu  
 nra e motu nra sit p illu motu out nra sit p qm fuit illud e est fuit mo  
 to local. **N**am p q illud qd fecit ab a supio ad r. fig. vbi no sit fecit  
 hnt qm no motu nra nra dicitur ad alia q mouet h alia q motu nra  
 dco nra nra est dca q mouet a qere opposita illi motu. q anq ecent  
 nra dco ab ipso. c. ad a. qesat m r. qz qm fuit qes m ipso. c. et motu ab  
 ipso. c. m. a. et sit nra fuit e q hnt q dca p r alia motu no e q hnt e hnt  
**A**mpliq at et h. no magi pua est hnt q dca sit. **N**il em cor. e q qe.  
 ruptu est qd no albu est qd factu est albu. **P** q qz alia. ad  
 albu ex no albo / et ex albo m no albu no manet alia tpe sil cor  
 ruptu est no albu et fon e albu / et fon e no albu. **T**ria em cit  
 idem tpe. **A**ur p. p. qz no e. et dca q h. no nra rde loquus et coes  
 est magi qm motu pto et magi pto illi q dca q dca tpe sit qz et debet  
 ad tpe. c. et dca. **P** motu reflexo est qm motu dmeto et qz ad co  
 tur sequet q m eode nra sil alia est factu albu et corruptu no albu qz  
 dca qd et cor. no sit nra m hnt q hnt motu et mntis. **S** q qmua et vna  
 dca qd. q d ex no albo m albu et qz ex albo m no albu et no sit  
 nra sive qes nra qz alia tpe. m alia tpe. tur e vna mntis finale  
 utiq alia tpe. at q m vna alia tpe corruptu no albu albu et fiat albu  
 et m r. corruptu albu et fiat no albu. nra est qz qz qz fiat albu / et  
 et sit tpe alia tpe qz ad vna nra nra et sit hnt qz factu albu / et  
 factu no albu / et cor. no albu. qz sit qz qz factu nra qz due corruptu  
 vna albu / et alia no albu / et due qz factu vna albu / et alia no albu.  
**A**mpliq no si qz m d tpe et motu qz qz. **Q**ud qz est alimiu idem  
 cor. nra ut albedis et nigredis. **A**ur p. p. qz nra nra ad vna. qz ad  
 vna et qz nra nra motu no supat vna tpe. h et regit amical  
 sibi et et qz fuit m spem vna et no m qz factu. h sit no e m motu  
 dmeto et reflexo. ex eo qz sit qz nra qz m cor. sit dca qz no sit e vna et  
 qz m at m dca. et vna et qz qz. **I** e qz motu qz et reflexo.  
**Q**uilla em qz qz qz. **E** d em ex a mouet sil mouebit m a  
 p eade posicoe. **I** n qd em vnt et mouet m hor et ex hor. si no  
 sil mouebit qz vna m opposit. **N**o em oia q est m hor. ei q d ex hor  
 qz est vna opposit. si qz m nra ad. hnt em est qz si locu / et q  
 si diamet. distat em plimiu. opposit ad q est si eade logitudie.  
**Q**uac nra hnt motu qz. et illo tpe desit. **I** illud e qz  
 caplu m quo p. oia motu dca e qz factu et vna. ex eo qz nra dca  
 tpe. factu. si tpe vna et qz ponat. **E** hnt oia duobz rde qz. **A** est

**M**otus q̄ est ex aliquo t̄no nō ḡt̄at̄ motu q̄ est in illa t̄minūe sicut in mo-  
 tu nō ḡt̄at̄ in i. s̄ ipa q̄ cōt̄inūe q̄ ḡt̄at̄. **Q**uō p̄t̄ q̄ in motu cōlat̄ s̄ p̄t̄t̄  
 ab eodē ad idē. sicut s̄ p̄t̄t̄ t̄p̄t̄ōis eū s̄ ḡt̄at̄. p̄t̄t̄ s̄ p̄t̄t̄ mōuēb̄t̄ in tota  
 motu in idē p̄t̄t̄. a. s̄ eadē rōdē et sicut. **A**d eodē mōuēb̄t̄ in h̄t̄ mōuēb̄  
 ad nō uēit̄ p̄ mōtū sicut sicut dicit̄ p̄ mōtū sicut in p̄t̄t̄. q̄ ab illa  
 eodē t̄p̄t̄et̄ mōtū et p̄ ḡt̄ō motu eū est ab eodē ad idē (et sic nullū  
 ḡt̄at̄ s̄t̄ q̄ aut̄ et) ḡt̄at̄ s̄t̄ p̄t̄t̄ ḡt̄at̄ s̄t̄ ḡt̄at̄ s̄t̄ ḡt̄at̄ s̄t̄ ḡt̄at̄ s̄t̄ ḡt̄at̄ s̄t̄  
 q̄ nō motu q̄ est ex alio s̄t̄ ḡt̄at̄ illi q̄ est in alio aut̄ op̄t̄at̄ q̄ s̄t̄ s̄t̄  
 de oib̄ motib̄ q̄ s̄t̄ in linea r̄ta q̄ illi s̄t̄ ḡt̄at̄ s̄t̄ linea r̄ta in quo est  
 motu dist̄ct̄a s̄t̄ dist̄ct̄a s̄t̄ p̄t̄t̄m̄t̄ dist̄ct̄a s̄t̄ p̄t̄t̄m̄t̄ et motu s̄t̄ op̄  
 p̄t̄t̄ q̄ s̄t̄ s̄t̄ eadē t̄p̄t̄m̄t̄ in sp̄ano s̄t̄ eadē op̄t̄at̄ t̄p̄t̄m̄t̄ sicut et sicut  
 et deo s̄t̄. **I**n s̄t̄ct̄a s̄t̄ nō ē magna dist̄ct̄a q̄ ipa d̄m̄d̄t̄ in eadē et  
 t̄p̄t̄ct̄a q̄ magna dist̄ct̄a et motu s̄t̄ct̄a nō ē r̄ta s̄t̄ s̄t̄ t̄p̄t̄ct̄a  
 sicut ip̄m̄ s̄t̄ q̄ mōuēb̄t̄ et r̄ta et nō ad r̄ta. et ideo ad s̄t̄ in eadē t̄p̄  
 s̄t̄ct̄a in h̄t̄ est q̄ p̄t̄t̄ eū ad ḡt̄at̄ et t̄p̄t̄ct̄a de s̄t̄ eū t̄p̄t̄ct̄a  
 q̄ nō p̄t̄t̄ p̄ mōtū sicut in actu de s̄t̄ct̄a sicut sicut s̄t̄ in p̄t̄ et  
 q̄ mōuēb̄t̄ q̄ d̄ eū motu d̄ ab **I**deo nullū d̄m̄t̄. **A**lī motu nō uēit̄ p̄t̄t̄  
 eodē in idē / nō at̄ ab eodē in alio / et q̄ d̄d̄ in alio nō mōtū  
 in eodē est: q̄ nō s̄t̄ r̄ta t̄p̄t̄ct̄a m̄t̄ct̄ōes in eodē est. **C**ū q̄d̄ igit̄  
 q̄ s̄t̄ in alio et alio s̄t̄ ḡt̄at̄ motu ḡt̄at̄: q̄ r̄ta in eodē m̄t̄ct̄ōes  
 nō ḡt̄at̄ / nō est r̄ta s̄t̄ mōtū ḡt̄at̄. **C**uāz nō in s̄t̄ct̄ulo  
 nō in alia t̄p̄t̄ct̄ōes nō r̄ta ḡt̄at̄ motu ḡt̄at̄. **A**lī t̄p̄t̄ct̄ōes  
 eū nō eadē motu et ḡt̄at̄ m̄t̄ct̄ōes mut̄at̄: nō eū copu-  
 lat̄ p̄t̄: sicut: q̄ at̄ t̄p̄t̄ct̄a copulat̄ / et s̄t̄ p̄t̄ct̄a est: **I**n p̄t̄ct̄ō  
 q̄ r̄ta motu t̄p̄t̄ct̄a d̄ p̄t̄ct̄a et r̄ta. **E**t est. **A**lī motu q̄  
 ab eodē ad idē ḡt̄at̄ / nō aut̄ ē ab uno in alio q̄ d̄ op̄t̄at̄ p̄t̄ / et est  
 alio eadē nō s̄t̄ motu s̄t̄ct̄a nō est in eodē m̄t̄ct̄ōes s̄t̄ s̄t̄ s̄t̄  
 s̄t̄ s̄t̄ d̄ct̄ō nō q̄ nō aliquat̄ et alī: d̄m̄t̄ / et p̄t̄ct̄a s̄t̄ motu et  
 p̄t̄ct̄a r̄ta. **M**otus at̄ r̄ta s̄t̄ s̄t̄ct̄a in eodē est q̄m̄ s̄t̄  
 eadē t̄p̄t̄ct̄ōes r̄ta et r̄ta s̄t̄. **E**xēpl̄ ḡt̄at̄ et s̄t̄ mōuēb̄t̄: d̄  
 t̄p̄t̄ct̄a r̄ta signat̄ p̄t̄. et. b. m. c. s̄t̄ nōt̄a est ip̄m̄ s̄t̄ct̄a  
 r̄ta ab ip̄. c. m. a. et illi s̄t̄m̄ et r̄ta s̄t̄ct̄a est et s̄t̄ op̄t̄at̄ q̄  
 s̄t̄ motu s̄t̄ct̄a s̄t̄ est de ar̄u in ar̄u alio ḡt̄at̄ ip̄ s̄t̄ct̄a mōtū  
 ḡt̄at̄. **A**lī at̄ q̄ est s̄t̄ct̄a m̄t̄ct̄ōes nō ḡt̄at̄ motu ḡt̄at̄ / q̄ in eodē  
 p̄t̄ct̄a s̄t̄ct̄a nō p̄t̄ct̄a nō s̄t̄ct̄a s̄t̄ct̄a et s̄t̄ a ḡt̄at̄ct̄a s̄t̄ct̄a motu s̄t̄  
 ḡt̄at̄. **E**t h̄t̄ eadē d̄ t̄p̄t̄ct̄a nō s̄t̄ct̄a s̄t̄ct̄a s̄t̄ct̄a s̄t̄ct̄a s̄t̄ct̄a  
 s̄t̄ct̄a m̄t̄ct̄ōes aut̄ m̄t̄ct̄ōes s̄t̄ct̄a ḡt̄at̄ct̄a q̄ d̄ eadē et r̄ta s̄t̄ct̄a  
 s̄t̄ct̄a eadē ar̄u s̄t̄ct̄a ad duo extreme p̄t̄ct̄a r̄ta s̄t̄ct̄a s̄t̄ct̄a  
 ar̄u / nō p̄t̄ct̄a nō ḡt̄at̄ct̄a motu q̄ oib̄ h̄t̄ modis op̄t̄at̄ q̄ id

m



ad finē mltitudinis in finem et modo et rebeando sup. anā egebe itūli / et sic  
 mltitudō ille hrent q̄ tēta. in quā mōdo se sūnt et corripunt scūti  
 ē. q̄ in illo talū arūū copulat finis ad p̄m: s̄m oibz illis in ex  
 breuitatibz arūū s̄gnat duo p̄ctā s̄gnat: dū s̄ et in motu reflexo  
 abūū corū sup arūū accipit ut anā in s̄ba / et duo in nōē q̄i est finis  
 motū ē ad ip̄m in tali s̄ctūlo / et ad ip̄o in motu reflexo t̄q̄ a p̄m:  
 q̄ mōdo iuxta d̄sputatā arūū q̄d in ill motūbz. **A** in p̄cto reflexo  
 om̄b nōē est mobile q̄sē: **A** t̄lāis motū ē in t̄ulo in quolibz p̄cto  
 copulat finē ad p̄m / q̄ in t̄s̄sentā nōē est p̄ctū actu d̄s̄criptū  
 et q̄ mōdo t̄ ap̄t: q̄tē s̄ ē ḡnūg nō h̄m q̄m m̄dū l̄ s̄nā s̄ actu  
 d̄s̄criptā s̄ est sup̄ō ad mōdo est: mobile tale ulup. et d̄co s̄ctū h̄r  
 motū est p̄ctū nū m̄h̄l addi s̄t s̄m̄ nec t̄ulo aliq̄ addi s̄t ut p̄ate  
**M**anifestū ē et ex h̄r d̄s̄pō q̄m nō ḡnūg alios s̄ctū q̄ cal. et m̄  
 motū ē q̄d ō. An oibz em̄ accidit eadē mōū mltitudō ut in  
 aliatōē media / et in eō q̄ est ḡnūg s̄ m̄dū magnitudōē q̄  
 in ḡnūg et cor̄p̄ s̄ctū. **A**ctū em̄ d̄t pauca aut mltā facē  
 in q̄bz ē mutal n̄z m̄dū p̄nē aliq̄ aut auferre / utrobz em̄  
 accidit eadē mōū mltitudōē: **A** p̄ d̄t q̄ manifestū est ex d̄s̄pō  
 motū q̄ nullū aliq̄ motū a motū loq̄i s̄t ē p̄ctū et ḡnūg / q̄m d̄t tā  
 les motū s̄ctū: extrema d̄tātē q̄tē aut q̄tē d̄tātē s̄t q̄ d̄beat nō d̄f̄c  
 q̄tē est q̄ eadē mltitudōē mōūal s̄ est ō d̄m̄ d̄s̄tātē s̄ctū eadē  
 l̄ rebeando s̄ue reflectado: d̄co nō p̄t ēe motū cor̄p̄ū. **E**t quā analat  
 t̄ōē s̄t reflexo s̄ eadē media d̄tō: extrema n̄z q̄ est motū alia t̄ōē  
 et s̄ctū in motū augmētū et d̄m̄ētū q̄ ē ḡnūg in ḡnū motū reflexo s̄ctū  
 s̄ eadē media duoz ext̄ cor̄ n̄z q̄ est augmētū et d̄m̄ētū. **E**t s̄ctū  
 est in ḡnūg t̄ōē ad reflexōē q̄ est n̄z ē et nō ēē q̄ q̄ t̄ due m̄  
 t̄ōē ḡnūg et cor̄p̄. **A** in istū nō ē d̄tā ut media q̄ s̄t reflexo  
 s̄ctū mltā aut pauca aut n̄llā. q̄ t̄ruptio motū nō ē q̄ media s̄ p̄ctū  
 s̄t extrema / quo n̄llā mō ut duobz in d̄ reflexoē n̄z ex p̄ d̄t. et  
 d̄co s̄ue media s̄nt mltā l̄ pauca / et s̄ue m̄dū aliq̄ ēē n̄llā l̄ media  
 in toto aut s̄ctū s̄t accidit mltitudōē reflectū q̄ eadē d̄s̄tātē cor̄p̄  
 motū q̄ ad motū d̄tātātē q̄ d̄tē t̄ p̄ctā.  
**M**anifestū ē ex h̄r q̄m in p̄p̄tologi b̄n d̄m̄ oīa s̄ctūla mōū  
 s̄t d̄tēt. mōū em̄ n̄z est aliq̄ h̄r motū et manē s̄ctū  
 est alīū. s̄ctū em̄ d̄m̄ et s̄t cor̄p̄ū. ad h̄r ab̄t ḡnūg et  
 cor̄p̄ēz ab̄tātōē d̄m̄. **A** aut n̄r d̄m̄ v̄l d̄tē de oī motū q̄ s̄  
 nullū motū ḡnūg mōū q̄i: ex p̄tō t̄ulo / Quā n̄ s̄ctū t̄ōē  
 in s̄ctū ḡnūg. **A** q̄dē ip̄t n̄z d̄m̄ s̄t m̄tō n̄z p̄m in q̄i  
 cor̄p̄ū motū: nō d̄tā s̄ctū. **A** p̄ p̄ p̄ctū m̄tō n̄z m̄ cor̄p̄ū  
 n̄z b̄d̄z q̄ p̄p̄tologi. in p̄mōē fac̄tēs de n̄ b̄d̄m̄ aliq̄ motū

























no mouet: **Ad** autem fangat, est ex motu alio mouere facultate eius qd mouet: sicut fangat est hoc qd mouet: qd mobile qd mouet aduocet e se ad tale motu hinc uitate aduocet ex foga sua ad tale motu: fangat autem uitate ex motu illig ad motu mouet ad motu. et dicitur ex nouo: ad fangat fangat sicut patet: et regularis h motu e aut solo a maxie. **Itaqz** ad ali et de no mouet: no enim h mouet in vna mouet: **Itaqz** at m ad mouet: aut illud habe mutuoqz qdmg filis sit motu: hie p. dicit motu pmi motu e regularis, et uniforme: et motu mobil pmi vno: sicut e regularis maxie et uniforme et mouet ipm nulla uitate magis mouet qz vno: se hinc fangabile omne: qd et qd mouet ab uno sit filis, ita in hoc qd sit uniforme.

**N**ecessario est aut in medio aut in tercio ee. hie est pmi: sicut fangat mouet: vna mouet. hie motu at e totuqz motu: ubi qd e mouet: **Itaqz** e qd e motu in quo p. dicitur de uelidita pmi motu: **Itaqz** dicit in dicitur: **In** qd p. dicitur ad don est: **In** qd mouet vna dubitatio: **Itaqz** at **Quatuor** qd pmi vna dicitur qd pmiqz motu qd uer e corpi ner dicit in corpe qd atqz alia corpi hie est: ee a aliud in motu: et in totu no dubitat: in duos qd motu et hoc e in censentia et cetera: **Itaqz** motu ee in alio dicitur: ee qd pmiqz motu no sit in cetero eum qd pmi: **Itaqz** pmiqz motu et hie sapata et sua nulli ne dicitur: et est ubi ubi est maior effectus sua qd motu: et ille e magis in cetero: **Itaqz** qd censentia et motu qd in obg pmi: hie censentia est cetero: et hoc maxie neqz de pmi motu et pmi: mobili: quillig **Itaqz** e totu mouet pmiqz motu qd uelidita: **Itaqz** qd pmiqz motu oia mobilia: **Itaqz** et in pmiqz motu ubi dicitur magis: sicut pmiqz motu qd dicitur: **Itaqz** et ubi signat et polos: **Itaqz** hie dicitur qd dicitur: sicut motu suo diurno et duo sit solitales qd maxie dicitur et vna equorale qd maxie dicitur: at media: **Itaqz** qd motu uelidita: **Itaqz** e oia sup cetero illu equorale: et hie motu totuqz diurno e sup cetero equorale at sup polos eiqz et uelidita: oia motu qd stelle qd sit in hoc cetero uelidita motu sit qd stelle vna polos: **Itaqz** et pmiqz qd vna motu maxie sit in cetero qd eiqz dicit et motu appellat: no ita qd sit ubi in loco ubi: **Itaqz** hie motu hie loquedo: sicut est: ubi effectus motu: **Itaqz** hie e ad qd eiqz in hoc quem ar qd eiqz est in cetero: **Itaqz** hie dicitur.

**H**abet aut dubitatio se qdmg aliud qd mo mouet: **Itaqz** eiqz apparet: **Itaqz** mouet qd: sicut no sicut ipelles: **Itaqz** et vna in qd eiqz: **Itaqz** aut enim qd ipelle: aut hie aut vna: **Itaqz** aliud aliud qdmg aliud ab alio sicut olim dicitur est in hie qd pmiqz: **Itaqz** at cu dicitur sicut acer aut qd mouet: sicut sit motu: vna at no uelidita est motu vna ee sicut habitu: sicut itaqz qdmg e que mouet: **Itaqz** motu sicut enim sicut se hie: et ad id qd mouet: sicut se habebit qd: **Itaqz** eiqz: **Itaqz** hie capli in quo p. mouet quada dubitatio: **Itaqz** pmi. et dicitur: **Itaqz** aliud mouet motu possit mouet qd: et motu pmi: **Itaqz** illa dubitatio: **Itaqz** dicitur qd no: **Itaqz** ad qd mouet: mouet mouet sicut: **Itaqz** itaqz hor qd qd: **Itaqz** ipm se ad: sicut pmiqz: **Itaqz** qd aut qd: **Itaqz** motu e ipelle: **Itaqz** itaqz no dicitur ipm ipelle: sicut hie motu a seculo qd mobili no dicitur: aut qd ipm magis sit hie motu ad seipm: aut qd ipm vnaqz mo ipm motu



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

# TIFFEN® Gray Scale

© The Tiffen Company, 2007