

**Q**uarta in initio libri  
physicorum: Queritur ut  
necesse sit hominem habere  
scientiam: **D**icendum quod sic:  
**A**rguitur quod non. Illud non est necessarium  
sine quo homo potest esse: si homo potest esse absque  
scientia: quod non est necessarium homini habere scientiam:  
**D**icendum quod necessarium potest capi dupliciter.  
Uno modo pro necessitate absoluta: et sic per se  
homo scilicet homo necessarius: quod talia per se requirunt  
ad esse hominis absolute: Alio modo capitur  
necessitas conditionaliter: sic necessarium est hominem  
habere scientiam. Non enim requiritur scientia ad esse  
hominis: cum sit actus adueniens homini per se  
completi esse: et tamen si homo debet perfectus esse  
per se actum: tunc scientia requiritur ad hoc  
esse hominis: **P**ro intellectu ista quod est  
notandum quod duplex est intellectus scilicet specu-  
latus et practicus. Et secundum hoc est duplex  
scientia: videlicet practica et speculativa. Et  
necessarium est hominem habere scientiam in practica quod spe-  
culativa: **S**ed ad speculativam per  
se non habet rationem: **Q**uod stat in hoc  
necessarium est unumquodque perfectibile per se a sua  
propria perfectione: si scientia est propria perfectio intellectus:  
et necessarium est si non debet manere intellectus  
imperfectus quod habeat scientiam: dicit enim aristoteles  
de anima quod intellectus in principio suo est  
sicut tabula rasa. et sic in intellectu non  
est naturalis aptitudo ad recipiendum scientiam:  
si naturalis aptitudo non est frustra: quod necessarium  
est hominem habere scientiam: Et huic consonat aristoteles  
per meta. quod dicit quod omnes homines natura  
scire desiderant. id est naturalis appetitus intellectus  
est: Et ad hoc dant nobis sensus principalis  
res: scilicet visus et auditus quod non illis viam  
in acquisitione scientie sicut dicit aristoteles per meta.

quod hoc sensus magis diligens quod magis deser-  
uiunt ad accipiendum scientiam: **2<sup>a</sup>** ratio stat  
in hoc quod necessarium est unumquodque re habere  
sua propria operationes (quod operatio propria est finis rei  
a quo res non frustratur): si propria operatio  
hominis est intelligere: quod necessarium est hominem habere  
scientiam per quam bene intelligat (quod absque scientia  
res non bene intelligit et debet): **3<sup>a</sup>** ratio  
stat in hoc quod necessarium est humana anima quod  
suo principio: (quod in hoc principaliter perficitur):  
si per scientiam homo quod quod suo principio: scilicet deo. Non  
enim homo potest localiter deo quod quod: quod opus  
quod quod sibi per quod quod: et ideo per scientiam  
aliquis dicit: participat deo sicut patet ex  
auctoritate platonis quod dicit philosophia  
michi promittit: quod me parare deo reddat.  
Et seneca ad lucillum dicit: Intellectus  
sumus socii deorum: ista autem participatio in hoc  
consistit. quod sicut deus habet quod quod: de re  
bona: sic etiam per scientiam homo vivit vita intel-  
lectiva: sicut deus cognoscit res: **C**um  
per se quod necessarium sit hominem habere scientiam per se  
quod: **S**icut est hominem quod quod alios hominum  
cum sit per se virtus et sibi soli non sufficiat:  
si ad quemdam cum alios hominum: necessarium est  
quod instruat in moribus: quod nisi sic: tunc  
fiet quod illis cum quod vivit: si per scientiam  
per se alios instruit in moribus: quod necessarium  
est hominem habere scientiam per se: **2<sup>a</sup>** ratio per se  
per se homo naturaliter liberatur a servitute ali-  
orum: et fit princeps in regendo alios si virtus  
omne aristoteles per se politicos sic dicitur: ratione  
et ingenio vigentes: naturaliter sunt alios  
domini et rectores: Et ideo deote et ignari  
naturaliter sunt servi: ut habet aristoteles ibi: quod  
non potest alios dirigere per scientiam: quod alios  
quod prudentia: ideo assilantur bestis quod  
vivit homo in suis servitibus: utimur ergo  
illis hominibus sicut et bestis: in pluribus in illis

**Quæritur** hoibz qz bestis: ~  
**Quod** diffit phia: ~ **Doz**  
p sic phia est dīnaz rerū huānarūq;  
ggnitio: f qz p nāte rōez iūstigni pnt.  
Et d: notat (cognitio dīnaz) p meta  
in qua tradit sapiā .i. scā de rebz dīnis:  
Et d: (huānar) p alias scās in qbz ē  
dit scā de rebz huānis .i. de his qz sū  
pporionata itellectū nro huāno: ~  
Ncl  
pt aliē expōi. pnt res dīne dīcūt ille res  
qz facte sūt a deo et sic oīa nālia dīcūt  
res dīne: qz sūt opa dei: Et pppōitū dīcūt  
res huāne qz a nob sūt: aut facte sūt per  
itellectū pētū l'actūū: ut sūt mōalia: aut  
factūū ut artīficialia: qz sūt sub artibz  
mechanicis ggnit: ~

**Quæritur** nālia et phicalia qz phedat  
qz dīnū caput duplicat: ~ **Uno** mō p illo  
qz quæit deo: et sic nō sūt res dīne: ~ **Alio**  
mō p illo qz factū est a deo: et sic dī  
cūtur res dīne et nō huāne: ~

**Phia** ē amatio sapiē: qz nō ē ggnū  
ho: ~ **Doz** qz phia caput dū:  
**Uno** mō p qz pōt: nōis. et sic d: phia  
a philoe pte qz ē amor latie: et sophos  
sapiā qz amor sapiē: Et sic pcedit argu  
mētū: ~ **Alio** caput phia h qz vnt in vsu  
cōit loquētū: et sic phia idem ē qz sōphi  
a .i. sapiā. Et rō istig vsq est: qz qz phī  
oēs dīcāt sōphi .i. sapiētēs. f qz videbat  
eis hoc nomē habē aliquā arrogātia: ideo  
nolebāt vocatī hoc noīē sōphius: f p h.  
~ **Stimur** qz hoc noīē sōphia: et hō noīē  
phia pro codē: ~ **Arguit** phia ē qdā  
habūz cognoscēdi: qz nō ē ggnitio: ~ **Doz**  
p ggnitio accipit duplicat: ~ **Uno** pro  
actu ggnoscēdi: et sic phia nō ē ggnitio.  
nec sic caput in diffōe phie: ~ **Alio** caput  
pro medio siue pī: ggnoscēdi p modū  
habūz: Et hoc mō caput: hīc ggnitio: ~

**Simem** diffōez pōit Greg<sup>9</sup> de pīa. cū  
d: Pīa ē pīta mala deplāgi .i. hīus  
siue dīz qz pīta mala plāgiūt: ~ **Ar**  
Res dīne cadūt sub theologia: qz nō sub  
phia: ~ **Doz** qz theologia qz excludit  
ditur a phia cū d: f qz p nāte rōez iūsti  
gai pnt: Res enī dīne accipiūt dū:  
**Uno** f qz iūstīgat ex lūe nāl rōis: et  
sic cadūt sub phia: siue theologia nē  
qz ē meta: ~ **Alio** caput f qz p rēue  
latōez a deo ggnoscūt. et sic ggnoscūt  
in lūe fidei: et sic res dīne nō cadūt  
sub phia: f sub vna alioī scā s; sub  
theologia grē: ~ **Ar** Hugo in didasca  
licon sic diffit phiam. qz phia ē dīnaz  
huānarūq; rez ggnitio: cū studio bñ vi  
uedi: qz ista diffitō ē iūstīfīcēs: ~ **Doz**  
qz dū: diffit phia: ~ **Uno** fōrīlī qz nū ad  
sua cētīa absolūtū: et sic diff: pōita  
ē iūstīfīcēs: ~ **Alio** ca: f diffōez fōrīlī et  
finalē sūt: et sic dat diff: hugōis: Ad hō  
enī scā speculatiā pīat itellectū ut  
ex eo habeat ggnitio dei: qz est nata sive  
amorē dei ex pte obi: ex qz surgit iūdiū  
**Quæritur** dūidat ista **bñ viuedi**: ~  
phia: ~ **Doz** qz dūidat in nāle:  
et rōle: et morālē: Et rō istig dīstīōis ē  
qz phia .i. scā ē pīta itellectū. ideo h  
dūisū ordīez rez que hnt ad rōez siue  
itellectū: sumūt dūisē scā. ~ **Ar** qz aliq  
entiā qz pueniūt rōez nām .i. qz hnt  
pīta ē si rō nā nō ēē: sicut sūt meta:  
mathe: et phicalia: ista cadūt sub scā  
nālī: ~ **Queda** sūt entiā qz hnt ēē in rōe  
nā. et de his ē phia rōl. qz ille passioēs  
qz ibi cōsidant sūt p rōez nām: Et  
sic ille passioēs queniūt rebz f qz sūt in  
rōe f qz h mōi: ~ **Alia** sūt entiā qz gsequūt  
rōez nām sicut sūt opatiōēs volūtātē vī  
ose et vīose: qz volūtātē scā itellectū  
nō moueat finalē ab itellectū ut patet  
3<sup>o</sup> de aīa: et de illē scā morāl. Et qz

sunt factis rō ordie q nāl phia a de  
 his q pueniūt rōz nūq; et sic e p p p  
 Rōl e de his q sī in rōe: et sic e sōdā pō:  
 Moral e de his q gsequiūt rōz; et sic e  
 tercia et vltia: **Ar.** Mechaica e vna  
 pō phie: q dīfio est iustitias. **Qd;** q  
 phia ca? du? Adno: h q hāt hūū aīe  
 pfiētē aīaz h q hūū: et sic mechaica  
 nō ē pō phie q nō ē pō aīe pfiētē h corpus  
 Sūt aut artes mechaice tante in illis  
 sī sībz Jana, nemiq; miles, nauigatio, rus  
 medicina. His theatz socia sī h mechaica  
 dicta: **Alio:** ca? phia iype p qnūz hūū  
 aīe disponēte eā ad bonū pū l' ad bo  
 nū rō pīs: et sic mechaica e pō phie:  
**Qd;** Quid diuidit phia naturalis:  
**Ar.** Qd; q in meta? matheā  
 et phisicā: Et rō hq dīfiois ē q demō  
 stratio gnat scām: q sī tot modi scāz q  
 modi demōstratiōnū: **Qd;** nō at demō  
 stratiōnū sumūt ex mediis: media at de  
 mostradi sī dīfioes: q sī diūfos modos  
 dīfioedi sumūt diūstas scāz. Sūt  
 at aliq entia q dīfioiūt oīo absq; mo  
 tu et mō: et de ill' e meta? **Ar.** Alia sī  
 q dīfioiūt absq; mō sensibili: et tū cū  
 mō imaginābili: et de ill' tītāt matheā  
 sicut patēbit i sū in 2. hūq; Alia sī etiā  
 q dīfioiūt p motū et mōz sensibile: p  
 mōz h q h ordiez ad qūitates sensibiles:  
 et de ill' e phisicā: **Ar.** Meta? nō  
 ē scā nāl: q nō ē pō phie nāl. Anī p?  
 q de rebz nālūz ē pō liber: q d. phicōz.  
 a phisicō q ē nā. **Qd;** q nā ca? du?  
 Adno: pōt ē pū mōz illiq; rei in q  
 ē: et sī illa accēptiōne phisicā dicitur  
 nālū: **Alio:** ca? nā pōt nā d. pū mō  
 opatiōis in alio: et sic eī meta? Alia dī  
 cūt nālū: q sī pū mōz nō alia mouēt?  
 sicut deg et sbe sepāte sī cause a qbz  
 ista i sīōia mouētur: **Ar.** Meta?  
 etiā tītāt de his q sī in mō: q nō solū

de his q abstīhūt a mō. **Qd;** q qūis  
 meta? tītāt de his q repiūt in mō: nō  
 tītāt de his q sī in mō. Et rō ē q  
 nō repiūt nālū in mō. q cū dīfio de  
 beat qpetē cūlibz qūto sub dīfio. sic nō  
 pōt dīfio talū dāi p mō: ut de ente vno  
 et alio sūssēdeatōz. Et dicit liber meta?  
 in duodeca libros ptales: et oīa q tītāt in  
 istis libris referūt ad ens i qūū ens: Et ma  
 theā dicit q aliq ē de qūitate qūūa:  
 aliq de qū? dīfiois: et nō ē aliq matheā  
 de qūte in cōi. **Ar.** rō ē q arē ē cō dīfio illū:  
 sī facile est qgnosci qpetates qū? in cōi: q de  
 se sī note. **Ar.** alit' pōt dīcī et meliq; q ppe  
 qūtas in cōi nō habz passōe: Et sī tītāt  
 dicit' de cō figurābile: cō nūābile q sīnt  
 qūitates qū? in cōi. **Qd;** q cō figurābile  
 ē passio qū? qūūū: et nō ē cōi: et sīl' cō  
 nūābile ē passio qū? dīfiois. De qū? q qū?  
 ē matheā cōi sīā dū? sī qūte: et qūte? In  
 qūte sī ē geomēta q qūūet in libro Eudō  
 dī: **Qd;** arē at sī mltē scē sī p sīōia cōi/  
 scā de pūde, astronomia. **Ar.** ē dōz de qū?  
 dīfiois q sī qūūat qūte sī ē aīfmetia: et

**Quit?** qūte sī ē musica:  
**Ar.** rō de rebz nālūz sī scā:  
**Qd;** q sī. Et rō est q de ill' e scā q  
 hāt passōe de sbe p pū mō demōstrābile:  
 sī sī ē de rebz nālūz: q rō. **Ar.** Maior p?  
 eadē requiūt et suffiūt ad demōstrātiōez  
 et scām q demōstratio gnat scāz: sī ad de  
 mōstrātiōez requiūt tū sī pū mō sī mō/ et pas  
 sio p pū mō demōstrānt sbe inec passiones.  
**Ar.** Maior p? q ē vna passio rez nālū pūcipal  
 sī mobilitas sūe motū. et alie mltiq; pūci  
 pales de qbz tītāt in 2. et 2. hūq; **Ar.** hūū  
 est ens mobile sicut i sū patēbit: pū mō sī  
 mō sīō et pūatio ut i sūa habet q sī pū mō  
 tītāt motū: l' qūūoz cause q sī pū mō sīō  
 ut in 2. hūq; habet. Et ex ill' pūcipio pūte  
 fieri dignitates q sī pū mō sīō in demōstrātiōe.  
**Ar.** Ista q pū mō sīō passio demōstrānt inec sbe sīō

scilicet **Q**ue quod est quod dicitur ex materia et forma est mobile:  
 hoc est ens mobile est quod dicitur ex materia et forma:  
 quod est ens mobile est mobile: **A**rg. De  
 corruptibilitate non est scilicet si res naturales sunt cor-  
 ruptibiles: quod de eis non est scilicet. **Q**ue quod tri-  
 pliter de alio est scilicet: **Q**uo: sicut de illo quod  
 ipse et non sentitur: et sic sentitur quod dicitur de materia  
 quam alia vocatur perquam scilicet. et sic est verum  
 quod de corruptibilitate solum est scilicet. sic enim loquitur  
 aristoteles primo posteriorum: **A**lio est scilicet de alio sicut de  
 scilicet remoto: quod scilicet est aliud eius quod videtur sentitur.  
 Et sic dicitur est de aliquo scilicet: **Q**uo: sicut de  
 illo de quo aliquid sentitur: et sic de seculo est una: quod  
 de eo sentitur passio: **A**lio est scilicet illo quod de alio  
 sentitur: et sic de passione est scilicet: quod sentitur de  
 seculo in quod dicitur de materia. Et loquendo de his quod  
 sentitur: videtur duobus modis: sic de corruptibilitate  
 potest esse scilicet: quod sic patet: quod corruptibile potest esse  
 passio de materia de seculo in demeritate per quod  
 quod sentitur scilicet: sicut patet in ista demeritate  
**Q**ue quod dicitur ex materia et forma est corruptibile: **Q**uo: sicut  
 mixtum est quod dicitur ex materia et forma: quod corpus mixtum  
 est corruptibile. **Q**ue quod sic: **Q**ue quod habet materiam  
 cuius quod dicitur est passio est corruptibile: si hoc  
 corpus alterabile alteratur corruptione habet materiam  
 quod dicitur passio: quod de corpore tale est corrupti-  
 bile. **Q**ue quod demeritio quod dicitur scilicet: quod or-  
 natio quod dicitur quod scilicet quod est de ista quod dicitur de  
 materia sit de re corruptibili: quod sicut de seculo  
 quod sicut de passione. cum corruptibilitas dicitur  
 natio de seculo: **A**rg. Res corruptibiles  
 non habent naturas passiones: si hoc requiritur de  
 seculo scilicet: quod scilicet scilicet non potest esse corruptibile  
 cum natura sit ipsum habere naturas passiones de ipso.  
**Q**ue quod corruptibile dicitur: **Q**uo: sicut ipse  
 si ipse sentitur tunc: et tunc sentitur appetitudo  
 ad actualem corruptionem: **A**lio: cum ipse et  
 omnia est sua sentitur: et sic dicitur aliquid quod corruptibile  
 sentitur actualem corruptionem. **Q**ue quod hoc dicitur quod si  
 corruptibile accipiat ipse: tunc aliquid scilicet potest habere  
 naturas passiones de ipso demeritibus: sicut  
 iam dicitur de corpore mixto. primo habet equum  
 azinum et alias species animalium esse corruptibiles

nemo dubitat cum habeat in se quod ple-  
 tum in corruptibilitate scilicet materia quod  
 iuncta passio: et in de ipso est scilicet: **Q**ue  
 si corruptibile accipiat ipse potest esse aliquid  
 de actualem corruptionem (et sic cum corruptio  
 .i. actualem corruptio quod dicitur singularibus  
 de quibus constat quod non habeat passiones natura-  
 rias de ipso demeritibus) manifestum est quod  
 sic de corruptibili non est scilicet. Et ideo  
 magna est de materia facienda in corruptibili-  
 tate: et corruptionem: **C**orruptibilitas enim  
 cum sit naturalis passio illorum corporum quod habet materiam  
 quod dicitur passio: potest quod videtur scilicet doctrina  
 philosophi in de corruptibilitate quod dicitur quod ipse per se  
 quod dicitur scilicet quod dicitur. Et ideo quod dicitur  
 quod capiendo naturam scilicet videtur esse. et enim  
 as sic sit corruptio: scilicet quod sit per se scilicet  
 corruptibilitas ponit corruptibile per actua-  
 lem corruptionem: alias enim talis locutio non  
 potest scilicet cum veritate ut dicitur: **I**sta autem  
 dicitur corruptibilitas et actualis corruptio  
 potest a seculo quod dicitur in corruptibilitate et ri-  
 de: **Q**ue enim potest quod dicitur quod corruptibile cum sit pas-  
 sio huius quod dicitur huius per se in 2o modo per se: et  
 fluxit ex principio eius essentialibus. et sic de  
 huius quod dicitur corruptibile est scilicet: si ride quod dicitur  
 huius per se: et potest scilicet non adde. nec ut sic  
 de huius est scilicet: cum ride et quod dicitur si singularia  
 Et ista dicitur plene potest autem in 2o de anima de  
 obiecto visum cum dicitur quod corruptibile est per se quod dicitur  
 color: et tunc non videtur sine luce. quod dicitur  
 passio est et corruptio essentialis: si actus dicitur ei  
 per existentiam lumen: **H**ic ride quod dicitur huius per se  
 scilicet ammiratio: quod dicitur corruptibile sit ei essentialis.  
**H**ic est de corruptibili. quod est corruptibile  
 quod dicitur per se in 2o modo 1o modo per se enim natura  
 li habet materiam quod dicitur passio: quod quod dicitur natura  
 liter tale ens naturale quod dicitur principio: natura  
 quod dicitur talis materia quod est in se per se: **Q**ue  
 corruptio actualem quod dicitur talis enim quod dicitur  
 tunc quod dicitur proportio passio ab actualem corruptionem:  
 et disproportionem facit actualem corruptionem:  
 plantam autem est quod dicitur scilicet scilicet scilicet  
 quod dicitur natura et quod dicitur actualem corruptionem  
 quod dicitur scilicet scilicet. Et hoc est quod quod dicitur

dicunt qd puaio sbalis q no e reale  
disticta a ma e pu m radical corrup  
tibilitat. n. apthudial corruptibilitat:  
s qutates s pu m actual corrupcio. Et  
h e qd d: an s 2 phicoz ubi dicit p  
bae q qsidano qtuor causaz pmet ad  
phm. q triplex e negotiu sive itio n  
studiu phie aliqd e a imobile qda a  
mobile corruptibile: qda n mobilia  
corruptibilia: **Ar.** Dicit an s p: pag  
q diffoes s corruptibiles. et tales diffi  
noes s eentie rez physicalu: g r. **Qd**  
q diff? l eentia rei nal q lz maz quatu  
puatoz. **Ar.** dicit. **Qno:** p ordiez ad diffini  
et sic manifestu e q diffino e corruptibil:  
q illa hincudo e puaia: **Alio:** amput dif  
finitio h se: et sic tal diff? cu sit eade cu  
diffino e corruptibil. **Qno:** in ppetuate  
mudi et gnatoe rez naliu spes eent p  
petue p successioez sigulatu in qbz spes  
q gnuarent. et in adhuc spes aliqz  
rez naliu eent corruptibiles p eentiale  
pu m corruptibilitat eis quatu. qnis no  
corrupat nisi p actus s m sigulabz.  
qd ptz expleat diffino em azim est ee  
gpoitu ex aia rudibili et corpe rudibili  
nullo at azim supposito eent qz dicit illa  
gpoitu ee n forsa apud itellctu: s r sic  
no e eentia rei nal. Et ideo an s in p dca  
niet plane dca volut q (q dca actua  
et fide sbe s m pms sbns) destructis  
em oibz pms sbns ipq e aliqd alioz  
remane. alioz s p dcaoz n. amitu et  
sdaz sbaz: **Qd** s sbe q s eentia rez na  
lu s vanc corruptibiles in his q hnt  
maz quatu puatoz. Et h: g sonat dicitu cor  
loquehu q sba p se no corrupit: qz no lz  
griu cu corruptio actual oiat ex qutabz  
ctine: e m p se corruptibil. sicut hnt in  
se pu. eentiale q s pu. corruptibilitat.  
**Ret** hoc itellige du e de oibz eentis rez  
naliu: s de his q hnt maz quatu puatoz:  
et ideo no oz retu ee corruptibile: qnis e  
eue nale: quasi in se hnt pu. gstatutis

rez naliu s m az et for: **Qz** oibz aliis  
entibz naliu conuet corruptibilitat p se  
aut s totu: sicut mixtu: aut s p se sicut ali  
is clis: **Ar.** De i fctis no est scia: s eentia  
naliu s i fctia: g de eis no e scia. **Qd** q  
entia nalia capiut du: **Qno:** qnt ad i  
diuidua. i. siglit: ret sic s i fctia ta q ad nos  
q q ad naz: et sic de ipis no e scia. Et p h  
p tres causas: p qz sit s i fctia s de i fctis  
no est scia: qz no hnt passioes de eis  
demrables p pu. m: qz qz tales rez  
p se corrupit: s de eo qd actualit corrupit  
no e scia: **Alio:** capiut ~~entia~~ entia na  
lia quo ad spes. i. vlit: ret sic s i fctia. no  
qde q ad naz: s q ad nos: q nos no gnos  
cimg detiant nuz spes rez naliu. et de ta  
li i fctio bn e scia: **Ar.** Si spes rez  
naliu s i fctio quo ad nos: g nos no habebz  
sciam de eis. **Qd** q spes rez naliu ca  
piut dupliat: **Qno:** m spcali et diuisim  
sdm sigulas passioes eis quemetes: et sic  
m phia de oibz no habet scia: **Alio:** capi  
ut s q aliqz ois passio reptu m oibz s q  
e mobile: et s q gponit ex ma et for: et  
sic de eis e scia ista libi: **Et** si dicatur. In  
libro de aialibz tttat spcalit et pttulair  
de spebz aialiu. **Qd** q ibi no tttat de  
oibz spebz oim aialiu. s de qbzda natu  
ris aialiu: ex qbz possug m aliqut co  
gntioez accipe de aliis aialibz: **Ar.**  
Dicit an s in p hemo de aia q ro aial s qz  
vnuqz aial e alta et alta: g de eis non  
habet scia cois qhs tradit m libro phi  
**Qd** q aial et sili vnuqz genz pt ca  
pi du: **Qno:** s i fctioez gnis sciam aut  
eaa s pma itctioe s q pma itctio: et sic  
phicoz no habz detiare de gne: nec eaa af  
figre eig passioes qz tales s logicales: **A**  
**lio:** ca: aial s q dicit m spebz: et sic  
de aiali est p hca scia: qz s q dicit m  
spebz dicit de ipo reales passioes sicut  
ee sensible: Et p h: d: ad argumetu q  
ro aial e alta et alta in sigul spebus:

sed p̄t in vna cōis passio de illo gñe dia  
 etiā realis: **R**ec or ponit ydeas ad saluā  
 sciām de rebz nālībz sicut d̄t plato: q̄ p̄  
 duplicē causā posuit ydeas. **1<sup>a</sup>** ad saluā  
 gnātoē: rez nālīa. q̄ gnāto rei s̄t ex  
 aliq̄ sil: q̄ s̄ plonē nō est ponē ydea q̄  
 habz silitudē ad rē grā. **2<sup>a</sup>** h̄ nō oportet.  
 q̄ sufficit silitudē nālē cē in p̄culai agē  
 te. sicut sufficit q̄ pater gnāns sit filio filio  
 gnāto. **E**t etiā in causis vlibz ē silitudo yde  
 al ad effectū p̄culācō: s̄ nō nālīs. **R**ec in  
 tales ydeas p̄ se subsistūt ex **1<sup>a</sup>** intellectū:  
 sicut dicit plato: **2<sup>a</sup>** cā ē s̄ plonē ad saluā  
 sciām de rebz. q̄ res s̄ p̄culācō: de p̄culā  
 laibz at̄ s̄ q̄ h̄mō nō est scā. **2<sup>a</sup>** h̄ itēz  
 nō oportet. q̄ quīs de sigulāibz (q̄p̄n̄ s̄t  
 sigulāia) nō sit scā: in de ip̄s ē scā s̄ q̄  
 aliqd̄ rē est rep̄tā in ip̄s. **E**t de ydeis nō  
 p̄t cē scā phical: q̄ passioēs phicales etiā  
 que nō s̄t sigulāibz. quīs nō nō nō et quā  
 tūdit: sicut cē mobile cē gnābile rē.  
**Q**uōd sufficit dicit q̄ de rebz nālī  
 bz sit scā s̄ q̄ s̄t in suis causis:  
**1<sup>a</sup>** q̄ nō p̄triplicē causā. **1<sup>a</sup>** Rec  
 sciūt s̄ q̄ s̄t in actu: et nō s̄ q̄ s̄t in pō:  
 s̄t aut̄ res in suis causis: solū in pō. **2<sup>a</sup>**  
 p̄s patet. q̄ res s̄bil nō nō habet mouē  
 intellectu: s̄ q̄ est ens in pō nō p̄t mouē  
 intellectu: s̄ q̄. **3<sup>a</sup>** rō. Cā tūc solū res  
 sciūt s̄ q̄. q̄ scire s̄ q̄ est scire in pō:  
 s̄ res habent in suis causis solū cē pō:  
**4<sup>a</sup>** rō. Cā scā p̄p̄ dicta ē p̄ diffōēz  
 demōstrāte passioēs inesse s̄bō: s̄ res s̄ q̄  
 s̄t in suis causis: nō h̄nt diffōēz (q̄ diffōēz  
 nō d̄t cēntā rei actualē). s̄ res nō s̄t sic  
 s̄biles: **5<sup>a</sup>** rō. Phica et logicā sil detriat  
 de itētoibz p̄mis: q̄ nō distiguit. **6<sup>a</sup>** rō.  
 q̄ detriat sil de p̄mis itētoibz in in or  
 die ad diūsas passioēs: q̄ logicā cōsidat il  
 las in ordine ad passioēs itētoales: et ideo  
 detriat de rebz cōceptis ut q̄p̄tē s̄t: **7<sup>a</sup>** rō

phica in ordine ad passioēs reales: **E**t  
 ex ill passioibz sūt distinctio for̄l rōis  
 q̄sidādi it̄ phicu et logicū q̄ ad nos:  
**1<sup>a</sup>** p̄t dicit q̄ nō oīs res q̄cepta ē for̄lit  
 p̄ itētio: s̄ solū s̄ q̄ h̄ ordiez ad scāz.  
**E**t sic p̄t negari q̄ phica t̄tēt de p̄mis  
 itētoibz for̄lit:

**Q**uōd de rebz phicalibz sit vna  
 scā: et a quo scā habeat vnitā  
 te: **1<sup>a</sup>** ad p̄mā p̄t d̄t q̄ sic p̄ vna for̄  
 le rōem q̄sidādi in s̄bō: **2<sup>a</sup>** rō. ad **2<sup>a</sup>**  
 p̄t d̄t q̄ scā h̄ vnitātē a s̄bō accepto s̄  
 for̄le rōēz cōsidādi: et h̄ p̄t autē an  
 p̄ postior: **R**ec sic: **C**ā ab eodē ē vni  
 tas rei et entitās rei (nō ens et vniū quā  
 tāt: s̄ a for̄le rōē q̄sidādi ē sp̄s scā:  
 et vnitās. **D**icit autē in oibz rebz sp̄s  
 siue vnitās sp̄s scā: sicut a for̄: sit in scā  
 entitās sp̄s scā: a for̄le rōē q̄sidādi: et  
 nō a mā: **3<sup>a</sup>** rō. sicut ex q̄sidatōē scāz:  
 q̄ q̄sidādo scāz nos inuenimz q̄ in vna  
 scā mltā q̄sidānt mālit sicut p̄t i phica  
 q̄ q̄sidat corpa sup̄ior corruptibilia: et  
 ifiora corruptibilia s̄ ordiez ad aliqd̄ for̄  
 le rōēz q̄sidādi q̄ est mobilitās: **E**t ē silē  
 cēptū ex p̄p̄tū de musica q̄ q̄sidat  
 cantū hoīm/auū/et istōz musicalū

**Q**uōd rōēz armonie:  
**1<sup>a</sup>** rō. sicut sumat for̄le rōē cōsidādi: **D**i  
 cendū q̄ for̄le rōē q̄sidādi p̄t ex aliq̄ sumū  
 dupliat: **1<sup>a</sup>** rō. sicut et a p̄ori: et sic  
 sūt ex p̄ncipis. q̄ p̄n̄. q̄p̄nt ad genz  
 s̄bile. sicut for̄ ad māz: et lūmē ad colōēs.  
**2<sup>a</sup>** rō. sicut quo ad nos: et sic sūt a pas  
 sioibz. **C**ā nos agnoscat q̄ alia est for̄le  
 rōē q̄sidādi in s̄bō: ex quo referē ad alia  
 et alia passioēs. **E**t rō istoz est q̄ ex p̄n̄  
 cipis et passioibz variat demōstrāto que  
 gnāt sciām. **E**xēpli grā. hō s̄ diūsas  
 passioēs et diūsa p̄ncipia h̄ alia for̄le  
 rōēz q̄sidādi: q̄ in phica hō referē ad

passioez q est mobile in ethica aut ad  
passioez q est felicitabile: in medicina in  
ordine ad sanabile: Et hanc passioez habet  
alia et alia p<sup>n</sup>: qz p<sup>n</sup>: est q mobil / s<sup>t</sup>  
ma et for: et hanc q felicitabil / e libez ar  
bitriu: hanc q sanabil / qmior p<sup>n</sup>me q<sup>l</sup>itates  
ad iuncte p<sup>n</sup>portionate. Et sic p<sup>n</sup> qz f diuisas  
foiles roez q<sup>l</sup>idandi ho hanc alia et alia p<sup>n</sup>:

**Q**uod importet foil ro q<sup>l</sup>idandi. **D**i  
cedu qz fiat relatioez h dia ip<sup>n</sup> sig  
sibi ad p<sup>n</sup>: et passioez. qz formal ro q<sup>l</sup>  
sidandi h illa diuisificat: Et h<sup>o</sup> p<sup>n</sup> ex duo  
bz: h<sup>o</sup> ex co<sup>n</sup> duto qz d<sup>o</sup> co<sup>n</sup> qz foil ro q<sup>l</sup>  
sidandi: h<sup>o</sup> se ad s<sup>o</sup>m s<sup>o</sup>e / sicut d<sup>o</sup>na ad ge  
na logica. **Q**uia sicut p<sup>n</sup> diam q<sup>l</sup>stitutur  
spes / et co<sup>n</sup>trahit gen<sup>o</sup> ad spem: ita per  
foile roez q<sup>l</sup>idandi q<sup>l</sup>stitut<sup>o</sup> spes sine s<sup>o</sup>m  
s<sup>o</sup>e / et co<sup>n</sup>trahit s<sup>o</sup>m ad aliqua spem s<sup>o</sup>e.  
Et sicut d<sup>o</sup>na no distinguit realit<sup>o</sup> a g<sup>o</sup>ne:  
ita nec foil ro q<sup>l</sup>idandi a s<sup>o</sup>bo: **Q**uia  
pleruqz idem e nome passiois / et foilis  
rois q<sup>l</sup>idandi: qz hoc nome p<sup>n</sup> importat  
sicut passioez / ita ordiez ad p<sup>n</sup>: et passi  
ones. Ex quo p<sup>n</sup> qz no e qplexio s<sup>o</sup> s<sup>o</sup>m /  
et foil ro q<sup>l</sup>idandi vniat<sup>o</sup> ad iuncte. cu  
qplexio real et p<sup>n</sup> sit illaz rez qz hnt  
ad iuncte diuisitate reale ut ho et alb<sup>o</sup>:

**A**r. Si foil ro q<sup>l</sup>idandi d<sup>o</sup> relatioez  
rois: tunc physica est s<sup>o</sup>a rois. **C**ona p<sup>n</sup>  
qz spes s<sup>o</sup>e sumit<sup>o</sup> a foili roe: si qz d<sup>o</sup>na  
s<sup>o</sup>e sit aliqd rois: qz etia s<sup>o</sup>a est aliqd  
rois. **D**ez dupliat ad argumetu: **P**  
qz foil ro q<sup>l</sup>idandi d<sup>o</sup> relatio rois / no qz  
e s<sup>o</sup>a d<sup>o</sup>no / l aliqd factu p roez. si qz e  
relatio h dia no d<sup>o</sup>strita realit<sup>o</sup> / id  
qd refertur p tale roez / Et ideo no oportz  
d<sup>o</sup> s<sup>o</sup>a rois / qz foil ro q<sup>l</sup>idandi e re  
latio h dia: **U**el p<sup>n</sup> dia qz s<sup>o</sup>m p<sup>n</sup> refer

ri p relatioez dupliat: **U**no<sup>o</sup> sic qz tal  
relatio sit passio ip<sup>n</sup> sibi: et sic in logica  
sit relatio ip<sup>n</sup> sibi ad relatioez rois. qz  
reales qz s<sup>o</sup> passioez q<sup>l</sup>idate in logica /  
s<sup>o</sup> relatioez rois / Et sic rez e qz qn s<sup>o</sup>m  
refert<sup>o</sup> ad relatioez rois / qz tunc sit s<sup>o</sup>a  
rois: qz tunc e p<sup>n</sup>: s<sup>o</sup> aliqd rois: **A**lio<sup>o</sup>  
refert<sup>o</sup> s<sup>o</sup>m ad relatioez rois / sicut ad  
foile roez q<sup>l</sup>idandi: et ex hoc no fit s<sup>o</sup>a  
rois / **P**o<sup>o</sup> e: qz tunc p<sup>n</sup>: manet realia /  
Et h<sup>o</sup> p<sup>n</sup> in libro phicoz qz est de p<sup>n</sup>:  
cu<sup>n</sup> mutatois qz s<sup>o</sup> realia s<sup>o</sup> ma / foil / et  
p<sup>n</sup>uatio / Et qz vbiuqz e relatio rois i ordine  
ad passionem reale est s<sup>o</sup>a real: et vbiuqz  
e relatio rois ad passioez rois e s<sup>o</sup>a rois:

**Q**uod d<sup>o</sup>na phica n<sup>o</sup>al sit vna s<sup>o</sup>a. **D**i  
cedu qz capiedo phiam n<sup>o</sup>al pro  
s<sup>o</sup>a phicali qz co<sup>n</sup>inet octo libros / tunc est  
vna g<sup>o</sup>ne / et subordinatois vnitatis / et p  
modu vnitatis potestatiue: h capiedo  
ea pro s<sup>o</sup>a lib<sup>o</sup> phicoz / tunc e vna spe:  
p<sup>n</sup> p<sup>n</sup> qz tal est subordinatio s<sup>o</sup>a / q<sup>l</sup>  
e subordinatio p<sup>n</sup>: h p<sup>n</sup>: alioz lib<sup>o</sup>z  
sequentiu subordinat<sup>o</sup> p<sup>n</sup>: s<sup>o</sup>e phicoz /  
Exep<sup>o</sup> gra / p<sup>n</sup>: entis mobil ad vbi / s<sup>o</sup>  
ordinat<sup>o</sup> p<sup>n</sup>: entis mobil in co<sup>n</sup> / cu<sup>n</sup> ois  
s<sup>o</sup>a de g<sup>o</sup>ne subordinet sibi s<sup>o</sup>a de spe:  
cu<sup>n</sup> qz p<sup>n</sup>: sint subordinata: qz et s<sup>o</sup>e sit  
subordinate: **P**ro **Q**o<sup>o</sup> s<sup>o</sup> qz ordinatur p mo  
du totalitatis p<sup>n</sup>tiue patet / **Q**uia illa  
d<sup>o</sup>nat<sup>o</sup> queire p<sup>n</sup>tiue qz vniat<sup>o</sup> in vna ra  
dice / sicut oes poe aut queunt<sup>o</sup> p<sup>n</sup>tiue in  
ipa aia: h oes lib<sup>o</sup> phicales queunt<sup>o</sup>  
in vna radice s<sup>o</sup> in p<sup>n</sup>: lib<sup>o</sup> phicoz:  
qz r<sup>o</sup>. **D**ez qz no e vna h<sup>o</sup> / tota phica n<sup>o</sup>al  
apud intellectu patet qz in oibz lib<sup>o</sup> ph  
calibz no e vnitatis s<sup>o</sup>e s<sup>o</sup>e / h analogia:  
h q<sup>l</sup>ibz s<sup>o</sup>a p se facit vnu h<sup>o</sup> apud i

tellectu et sic est vna spe ut liber phi-  
 coz. et sic de alijs pp unitate vng fozl  
 rois. **C**Ar. Sca est habitus gclous: f in  
 libro phicoz s; mlte gclous: q no e vna  
 scia (cu vnaqz demratio gnans sciam  
 habeat sua ppa gclou). **O**o; q qauz  
 diuse gclous no faciut diusas scas. sed  
 diuse gclous s; diusas fozles roes qsidan  
 di accepte faciut diusas scias. Et licet  
 in lib:o phicoz s; mlte gclous: tñ non  
 oes qsidant sub vna fozli roe qsidan  
 di. Et ideo patet q in vnaqz scia est  
 vna pncipal gclou ad qua alie reduant:  
 et illa est hic q oes ens mobile e mobile:

**Q**uod sint libri phie nãl. **O**o; q  
 octo s; q ens d; nãle qd habet  
 in se pn<sup>m</sup> motu s; libri phisi. liber de ca.  
 et mu. de gnatoe et corrup. metheo.  
 de minera. de aia. de aialibz. de vege-  
 tabilibz et plants. et puoz nãlu: **Q**uã  
 no s; plures p; p sufficienã. **Q**uã phia  
 nãl e de ente mobili. vl q de ente mo-  
 bili s; se et icotto. et sic e liber phicoz  
 q deiciat de passioibz entis mobil s; q hz  
 mo: **U**el e de ente mobili cotto. et hz  
 fit duplicat. q l gthit ad vbi. l ad forma:  
 s; pn<sup>m</sup> s; e liber de celo et mundo (in q  
 deiciat de corpoibz s; q mouetur ad aliq  
 loca: **S**i 2<sup>m</sup> v. de ente mobili gcto ad fozz.  
 hoc e duplicat. vl ad fozz septies elã. et  
 sic e liber de gnatoe (in quo deiciatur  
 de monibz ad formã absolute: et de gnatoe  
 eltoz. et hoc in 2<sup>o</sup> libro): **U**el gthit ad fozz  
 mixti. et hoc e du<sup>m</sup> vl ad formã mixti p-  
 fecti. et sic e liber metheozoz (in q agit  
 de pssioibz ignitis et humidis: qmpssioes

at ignite s; s;balit ignis: huius de at sut  
 s;balit aq: s; tñ mixti ipficeq; in eis  
 e mixto qlitatu qmns no sbaz sicut in  
 pfectis mixtis): **U**el ens mobile gthit  
 ad fozz mixti pfi. et hz ite e dupliciter.  
 l talia s; aia. l aiatã. s; in aiatã sic est  
 liber de minealia (q; minealia s; mu-  
 ta pfiã ex quoz elis): **Q**ui liber qmns  
 no fit trãslatq pfecte in libros an. (in  
 aliqo poit de eis in fine tñ libri methe-  
 ozo: et e ppletz ab Alberto magno. Et  
 q; talis liber no est trãslatq: ideo ada no  
 nuant eã inter libros phie nãl: michi  
 loming tñ ponit octo libros: q; distin-  
 gunt abinice libru de aialibz et vegeta-  
 bilibz et plants: **S**i meliq d; q est iste liber  
 gtimeat in libros phie nãlis q; isti li-  
 bri nuant s; ceentlez gctioe entis mobil:  
 cu g liber de minealia speale facte con-  
 trãtioe in ente mobili: ideo enã e nuandq:  
**S**i dicit ille liber no est trãslatq: q no  
 est nuandq. **O**o; q trãslato libri habet  
 se p actis ad libz: **S**i enã nullz liber est  
 trãslatq: adhuc manet ceentialis distic-  
 tio libroz): **U**el g gthit ens mobile ad  
 mixtu aiatã. et hoc e duplicat. **U**el de  
 trãt de ipis aiatã in speali. et sic est li-  
 ber de vegetabilibz et plants (qnd ad  
 aiatã aia vegetatia) et liber de aialibz  
 (qnd ad aiatã aia sensitã): vl deiciat  
 de ipis aiatã in gñali. et sic e liber puoz  
 nãlu (in quo deiciat de aia s; q habet  
 ordiez ad corpz). **I**deo qduplures s; libri  
 puoz nãlu in qbz deiciatur de aiatã  
 in gñali s; qdu vegetatiã. et s; isti  
 libri de morte et vita q oibz viuẽtibz

**U**el in eo libro deiciat de pn<sup>o</sup> aiatã qd e aia  
 et sic est liber de aia: **U**el de ipis aiatã. et  
 hoc est duplicat: q;





considerata in ista scia: g. Et qd ens i po  
cipiat: pro sbo motu puz ex 2: diffoc  
motu in qd explicite poit: qd ipliate d:  
in p: diffocde s; qd sit entis mobil: ~  
2<sup>a</sup> Illud e sbrn scie de quo passio pn  
cipal in scia qsidata verificatur: f; ampie  
do mobile coie (qmo ena de ipso tttat:  
in phia nali) queit entis no i qtu ens f;  
entis mobili: g ens mobile est sbrn: ~  
3<sup>a</sup> Illud est sbrn alia scie qd p: cosida  
t in illa scia no tnteddes methas. ad  
qd oia alia qsidata hnt ordiez et attribu  
tionem: f; sic e de ente mobili: g r: Ra  
ior puz ex rde sbr: sbrn em est a qd vfa  
tur itentio autois. Minor puz q oia a  
lia tradita in his libris hnt ordiez ad  
ipm ens mobile: v; s; pn: entis mobil:  
v; s; passioes entis mobil: v; ptes: v; s;  
mouetia. De pncipis entis mobilis ha  
bet in p: et 2<sup>a</sup>: De passioib; in 3<sup>a</sup>: et  
e: De pnb; habet in 4<sup>a</sup>: et 6<sup>a</sup>: De mo  
uetib; in septio et octauo: **Ar:** Ens  
mobile no est sbrn p: q: e p: cosidatu:  
f; sbrn est vlnio cosidatu: q; h; rde: tnti.  
**Ad:** q sbrn ~~ap~~ alia scie caput dupli  
at: **Wno:** f; se et absolute: et f; qfusa qg  
nutioes: et sic e p: qsidatu: et notu: et h;  
se sicut pn<sup>m</sup> qsidatois: q; qfusa qgntio e  
por in nob: **Alio:** caput sbrn f; eiq ptes:  
et f; detiata cognioes: et sic e eiq cosida  
tiois: q; qgnitio sbr in scia acqrit ex eiq  
pnb; pncipis et passioib; in scia co  
sidatis: **Dut** at nriplices ptes s; subiectie  
de qb; pdiat totu in rto vt ho e aial: alic  
s; ptes pntne de qb; et pdiat totu in rto  
si ps accipiat qartine vt risibile est ho:

alio s; itegles de qb; totu pte no pdiat:  
et hoc est veru de pnb; iteglib; centalib;  
sicut s; ma et for: siue de pnb; iteglib;  
qntatiuis sicut s; mang caput et ate ptes  
aial: et oed iste ptes inuenit in ente mo  
bili: et g oia hic cosidata hnt ordiez ad  
ens mobile: ~ 2<sup>a</sup> **Ar:** **Wno:** **Ar:** **Wno:**  
est de ente sepato a ma sensibili sicut de  
sbo suo: ita phia eit de ente qnto me  
sensibili: qd e ens mobile: g eit vna  
scia de ente mobili: **Ar:** Idem no est  
sbrn totu et ptes: f; ens mobile e sbrn to  
tu phie nali: g no e sbrn scie istu libri.  
**Ad:** q ide eode no acceptu no e sbrn  
totu et ptes: f; alio et alio mo acceptu: ~  
Ens em mobile du: accipit: **Wno:** f; se  
tnt: et sic e sbrn libri phioz: q; ibi detiat  
de passioib; entis mobil f; q hmoi: **Alio:**  
accipit ens mobile sil f; se et suas ptes:  
et sic e sbrn totu phie nali: q; de pnb;  
entis mobil detiat in alns septu libris  
physicalib;: **Ar:** **Wno:** q corp; mo  
bile sit hic sbrn: g no ens mobile: q;  
q; pna detiatio debet addi pno detia  
bili: f; mobile est pna detiatio corpis:  
g debet addi corpis: et no entis. **Ad:**  
q duplex e detiatio: **Queda** e qntibil  
cu detiabili vt ho est risibil et tal debz  
addi suo pno et pno detiabili: q; alias  
no eet aduertibil: **Alia** no e qntibil: vt  
risibile respn aial et tal detiatio non  
addit se pno detiabili: et sic e hic. q  
mobile no qntit cu ente no q mltu sut  
entia imobilia: **Wno** p; dicit q mobile  
capit duplicat: **Wno:** pro forli rde qside  
radi: et sic no est pna detiatio sbr f; potuz

dicitur / et supplet locum dicitur: **Alio** accipit  
 loco passionis et sic accipit dicitur: **Wno** ppe  
 et limitate / et sic sola quæritur hinc ubi qti-  
 tate: sicut sexto hq dicitur: **ar** et sic e ppa de  
 tratio corporis: **Alio** ca: dicitur h q eia  
 quæritur aliis rebus, et sic plures vnt ar  
 hoc noue mobile / h q dicitur: oba mouet pbs  
 et sic mobile no est ppa de tratio corporis  
 sentie: qz entia no corpora mouet. ppe  
 em no st corpora: et tñ mouet ab obis:  
**Q**uæ corpora mobile no pnt ee sibi  
 libis phicoz. **¶** **Doz** q hoc ideo est  
 qz sibi alia scie debz ee noie psuppo  
 tu in tali scia: h corp mobile no e hmoi  
 h ens mobile. **¶** **Quæ** em atq et pcpue  
 Democriti idisibilia ee mobilia: sed  
 manifestu est q idisibilia no st corpora  
 et tñ st entia: ideo mobilitas de ente  
 nota e et no de corpore. **¶** **Ena** sexto phicoz  
 pbat ar<sup>o</sup> oc corp ee mobile: et qdamo  
 demitit corp mobile ee: **¶** **Illud** debz  
 assigni sibi alia scie qd no excedit a pas-  
 sione pncipalit in scia qsidata: h corp  
 excedit a mobilitate (qz eia actia se-  
 pata a sibi st ppe mobilia / sicut clare  
 patet in sacro altaris / ubi qntas mo-  
 uetur cu spibz sacralibz: **¶** **Ma** e p se  
 mobil motu gnatois: h ma no e corp:  
 q no pnt adqta sibi qsidatois nal (q  
 est pncipalit de mobilitate tñ de passio-  
 e corp mobile: **¶** **Ar** ar<sup>o</sup> sexto phi-  
 z pbat passioez in ee sbo: q no pbat sibi  
 ee. **¶** **Doz** q quis ar<sup>o</sup> pncipalit pbat  
 passioez mobilitatis in ee corpora: ex  
 illa tñ pbatoc qnt pbatit sibi ee: et

hoc ideo qz foil et spificia ro sibi sunt ex  
 foili roe qsidandi: Et sile eet si aliqz pro-  
 baret rudibile de azino. et rudibile pone-  
 ret pro dña ipiq azini / ille eia pbaet  
 asinu ee: qz ee azini est ex sua dñtia /  
 sicut eia ee calibz spci: **¶** **Ar** h: e sibi  
 in aliq scia q pnt in tali scia iqru:  
 h pnt corp mobile iqru in hac scia  
 q st ma et foil. **¶** **Doz** q no oz h: ee sibi  
 atubitois alia scie q pnt in tali scia i-  
 uestigat: h bñ seqt qz pncipalit co-  
 sidant: Sicut pñ in libris meta: in q  
 bz ar<sup>o</sup> iqru de pncipis sbe. et tñ sba  
 no e sibi meta: h ens iqru ens:  
**¶** **Ar** Si ens mobile eet sibi seqret  
 q ista scia eet subalternata meta: qz rot  
 hit sibi meta: **¶** **Et** hoc e ar<sup>o</sup> Egidii de  
 roma. **¶** **Doz** q ad subalternatois no suf-  
 ficit qntz qntio: h reqrit q sit qntio ex-  
 tranca / q hit no est: qz nichil subefu-  
 git roez entis: **¶** **Aliud** em est qn qntas  
 qhit qntate sicut sit in pspetua / ubi  
 linea cot hit ad visuale: et in musica  
 ubi nās qntat p sonu. no em dubiu  
 est quin song sit exm: nūo. et visuale  
 extensem linee. **¶** **Ena** reqrit q subalt-  
 nata scia no habeat ppa pnt: qd est sim  
**¶** **Q**ntu ens qesabile sibi de phica:  
 posset ee sibi / **¶** **Et** ar: q sic q nā  
 e pnt motz et qctis: q. **¶** **Doz** q qesabi-  
 le no agnoscat n in ordie ad mobile:  
 Cu q qes sit pntio motz sic agnoscat ee  
 et motu ex mobili: q nā est magis  
**¶** **P**nt mobilitat q qctis: **¶** **Et** nā siue ens  
 nale no pnt p sbo p equoratois ipor

tata in illa dicitur nate: de q̄ sup̄ dicitur est:  
**Ar.** Si ens mobile est sibi libri phi  
sitor: tunc est idem sibi libri de celo et mu  
do: et libri phi 7. cu sunt sibi eide coita  
tis: qd est inuenies. **Ad** q̄ ens mo  
bile ad ubi q̄ dicitur duplicat. **Ar.** q̄ ad sup  
posita: et sic p̄t dicitur q̄ sit eā coita. q̄ tot sit  
entia p̄t mobilia: q̄ sit entia mobilia  
ad ubi et eōt: **Ar.** accipit f̄ fortes rōes  
cofidandi: et tunc sibi libri phi 7. e coig.  
**Et** sile eēt: si oē corp̄ eēt coloratū: tunc  
sua de corpore: et de corpore colorato eēt  
eigde coitatis quo ad supposita. tū sua  
de corpore eēt coloratū: q̄ de corpore colorato:  
q̄ sua de corpore p̄t tātā de q̄ dicitur pas  
sionibz corp̄: f̄ sua de corpore colorato tātā  
ret solū de passionibz corp̄ f̄ q̄ coloratū:  
**Ar.** Nullū sibi e q̄ dicitur: f̄ ens  
mobile est h̄mō: q̄ r̄. **Ad** q̄ mobile  
capit duplicat. **Ar.** ut fiat passione  
entis mobilis: et sic facit cu ente complexio:  
et sic nō capit: h̄c: **Ar.** q̄ p̄t dicitur  
forte rōes cofidandi: et sic nō fiat facit  
complexio: tū eo mō nō distinguit ab eo  
cu addit: f̄. **Pō** aut q̄re sibi nō eēt co  
plexū est: q̄ sibi sua natio hebit diffōe:  
p̄ quā demrāt sibi passio inee: f̄ dif  
finitio qd rei est solū complexū: q̄ diffōe  
dicit eētā rei: iā plures res distictē  
nō hnt vna eētā: **Enā** f̄ ar̄le p̄mo  
positio: sua capit vnitatē a s̄bō: si q̄  
sibi nō e vniū complexū: f̄ complexū: q̄ nō  
**Ar.** vniū d̄ns alibz sic eēt vna sua:  
isti op̄ōi q̄t̄ f̄ q̄ ens mobile sit  
sibi. **Ad** q̄ nō. q̄ q̄ d̄ns alibz p̄t

corp̄ mobile eēt sibi: tunc nō vult exclu  
de ens mobile: f̄ corp̄ dimensionabile: q̄  
hoc corp̄ spectat ad mathē. **Corp̄** em̄  
habet dimensionē f̄ q̄ h̄ ordies ad q̄tātē:  
f̄ q̄tātē spectat ad mathē. **Ar.** q̄ corp̄  
dimensionatū. **Ar.** p̄t ex q̄mētō suo: sexto  
meta. ubi dicitur: q̄ p̄t speculat pas  
sionē entis mobilis p̄ p̄n. ubi q̄mētū  
d̄m albi nō mutat ens mobile i corp̄  
mobile: q̄ nō excludit ens mobile: sed  
corp̄ dimensionatū. **Ar.** D̄nā debet  
denotari a s̄bō: f̄ ista nō e h̄mō: q̄ ens  
mobile nō e sibi. **Ar.** q̄ p̄t: q̄ vocat de  
phico auditu. **Ad** q̄ nos s̄d̄m q̄suetū  
modū denotandi: denotamq̄ istā sc̄āz  
phico: a phico qd est idem qd n̄. v̄n  
d̄: liber phico. i. entis natiū siue mo  
bilis qd idem est: **Ar.** v̄n q̄ liber p̄nē  
a s̄bō vocat de phico auditu: hoc  
fuit p̄ duas causas: **P̄** q̄ ista sc̄ā est  
de coibz p̄nāp̄nē: q̄ solo auditu: et nō ex  
p̄ctia pap̄nē: q̄ tradit̄ e ab ar̄le  
vocalit̄ et nō in scripto: illa aut q̄ voce e  
d̄c̄ audiat̄. **Et** tū ad argumētū d̄:  
q̄ denotatio sit a notio nob̄: q̄ q̄ ille  
modū e d̄c̄ sc̄āz fuit color apud aīq̄s:  
ideo p̄nē liber ab eis denotat̄ de phico  
**Quit.** v̄nū idem sit **L** auditu:  
sue sc̄ā libri. **Ar.** q̄ nō q̄ diuisio e  
fectū: diuisio sit cause: q̄ q̄ liber est  
alig effectū: q̄ sc̄ā: q̄ hnt alias causas:  
**Respondēdū** e q̄ ad q̄ōz q̄ cause libri sit  
q̄mōr: f̄ tū māl et e pap̄nē: f̄ōr libri  
e q̄ d̄ regulatio: effiācē: e factor libri: f̄iāl  
est pecunia l̄ vsus libri: f̄: **Ar.** cause sue  
libri p̄t loquēdo solū sit tres f̄ māl̄

efficiens: et final'. Excedendo in foris ad  
quodlibet forme: sic scia hinc cum effiacere du-  
pliciter: scilicet principale: et istrale. Principale  
est intellectus agens illius qui acquirit sciam  
per doctrinam l' inuenit: si instrale e' i' foris  
qui alius instruit: De in malis distinguere  
du' e' si tripliciter manet: scilicet ex q' q' est ex q'  
cu' alio aliqd sit: et tale no' h' sciam / cu'  
sit qualitas imal'. Alia e' circa qua: et  
illa habet sciam / et est eius sibi: 3<sup>a</sup> est  
in qua q' est sibi alius forme siue sibi  
siue actus: et illa etiam h' sciam / q' sit  
aia e' ma' scie: et sic aia pt ee ma' in  
q' et circa qua' ut in libro de aia: si no'  
ex qua / cu' ex ea nichil male constituat'.  
Quid Qual sit ista diuisio me:  
Quid q' analogi in sua analogata.  
q' p' d' de ma' ex q' q' pl' e' in po' in  
ordine ad foris / q' ma' alius modis accep-  
ta / cu' sit in po' simpliciter s' ad foris sibi  
le q' dat ee simpliciter. Dem de ma' i' q'  
q' est in po' ad foris actus: Et 3<sup>a</sup> de  
ma' t' qua: q' in est perfectior alius du-  
abq' cu' sit actualior / Ad ee q' ad p' p'  
q' ens in actu simpliciter et perfectissimu'  
q'le est de q' pt ee ma' t' qua' (q' ipis scie  
theologie de q' sibi) / si nullo' ma'  
ex qua / aut in q': cu' no' sit p' rei / aut  
sibi actus: Et ideo s' dignitate istar'  
acceptio' / ma' t' qua' e' p' mu' mebr':  
dem ma' in q': et ultim' ex q': Quia in  
nome' me' sunt ex roe poe: ideo simpli-  
cit' ma' ex q' p' mu' mebr' it' ac-  
ceptioe me'. De sine sciedu' q' du'

est finis s' i' se: et extra. In t' e'  
ognitio sibi: Ex t' e' duplex: s' p' rig:  
et vltig: Pro orig' e' cognitio obi' i' aliqua  
scia in luce nali: Ultig' e' cognitio dei:  
in q' cognitioe consistit b'itudo hois: Et  
scia no' h' p' cam fo'le cu' sit met for'  
Quia si sit: tunc ee p' res in i' f'it: 2<sup>a</sup>  
q' fo'le e' p' se ee: s' nullu' ee q' statuit p'  
aliud ee: q' fo' no' pt p' fo'z' constau:  
Ar. Scia habet foris t'itatu' et foris  
t'itadi: s' h' foris. De negado q'ntia  
q' ar' a' duto s' q' ad duto' s' p' p' l'it: q'  
habe' foris t'itatu' et t'itadi' e' soliu' habe'  
quodlibet forme: Aut at' due quodlibet  
forme: 1<sup>a</sup> est re' in ee q' statuit: 2<sup>a</sup> e'  
vna' re' ab alia distinguere: Que inuenit  
in scia p' sibi: ex q' scia p' sibi  
d' d' d' habe' foris: Est eni' aliqd i' scia  
q' ipam constituit in ee sicut caplu' t'ita-  
tu' et p' tales libri totiq' libri: et ex illis  
d' scia h' foris t'itatu' q' in d' s'ioe consistit:  
Alia e' quodlibet distinguere vna' sciam ab  
alia: et illa sit p' foris t'itadi' p' qua' v-  
na' scia ab alia distinguere: Et ille modus  
e' duplex: 1<sup>us</sup> e' actus: et consistit in  
exemplis positioe: q' exempla p' no' ut  
ita sint s' ut sentiant addiscentes: Alig'  
est actus: et p'plex: s' diffinitio: diuisio  
us et demonstratio: q' com'ndet tribus opa-  
tionibus intellectus: Et q'uis exp'esse no' ponat  
demonstratioe in libris: in ipitate: et h'  
ideo q' ponit diffines et passioe sibi  
q' sit p' demonstratioe:  
In apit lib' p' 3<sup>a</sup> Ar. Strax r'ite filii  
Richomani de auditu phisico: q' det i'at'  
de p' n' sibi: q' est ens mobile in coi: