

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Animalibus libri I-XXVI - Cod. Aug. pap. 11**

**Albertus <Magnus>**

**[Reichenau], [15. Jahrh.]**

Liver XI; Tractatus I

[urn:nbn:de:bsz:31-87034](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-87034)

mirach venaris et tunc maxima defectus  
 dolor aut ante dictum p[ro]d[um] e[st] magnus et  
 q[ui]n delectat ad postura p[ro]pter sic p[ro]p[ri]us af-  
 fectus hoc igitur sunt q[ui]d aut videban-  
 de p[ro]p[ri]us g[ra]t[is] h[ab]ere et eius p[ro]p[ri]et[ate]  
**Inapit liber undecima de a[cc]id[en]tibus**  
**primus tractatus de ordine doctrine tra-**  
**dende de a[cc]id[en]tibus** C[um] p[ri]mo q[uod] duo n[ati]va  
 s[un]t s[ic] ut op[er]e nobili et vili q[ui] de  
 a[cc]id[en]tibus

¶ In quibus h[is] duobus tractat[ibus] a[cc]id[en]tibus  
 h[ab]ere oportet no[n] aliud  
 ordinari p[ri]ncipal[iter] t[ame]n t[ame]n  
 veniend[um] est ad q[uod] d[ic]itur d[ic]itur  
 aut p[ro]p[ri]et[ate] a[cc]id[en]tibus supra p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur me-  
 brans et p[ro]d[um] s[ic] p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur s[ic] s[ic] et  
 in super p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur cas[us] q[ui] accidit eis t[ame]n  
 q[ui]n q[ui] p[ro]p[ri]et[ate] et p[ro]p[ri]et[ate] v[er]it[ate] cas[us] p[ro]p[ri]et[ate]  
 p[ro]p[ri]et[ate] m[er]it[us] cas[us] n[ati]vas et v[er]it[ate] q[ui]n om[n]i  
 em op[er]e q[ui] p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur al[ia] p[ro]p[ri]et[ate] s[ic] p[ro]p[ri]et[ate]  
 nobilib[us] hoc e[st] de nobili subiecto s[ic] p[ro]p[ri]et[ate] v[er]it[ate]  
 hoc e[st] de vili subiecto ignobili ad m[er]it[us] s[ic] p[ro]p[ri]et[ate]  
 duo modi quare v[er]it[ate] e[st] q[ui] m[er]it[us] quid p[ro]p[ri]et[ate]  
 acc[us] de qua q[ui]m[us] p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur et q[ui] est  
 q[ui] g[ra]t[is] in nobis p[ro]p[ri]et[ate] accidenda que  
 in s[ic] eis accidenda em maxima v[er]it[ate] q[ui]  
 q[ui] p[ro]p[ri]et[ate] ad s[ic]m[us] cas[us] q[ui] quid e[st] et s[ic] p[ro]p[ri]et[ate]  
 q[ui] duo mo[di] necessarij ad p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] ad s[ic]m[us]  
 aut p[ro]p[ri]et[ate] ita et p[ro]p[ri]et[ate] necessarij ad s[ic]m[us]  
 a[cc]id[en]tibus p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur h[ic] p[ro]p[ri]et[ate] q[ui] est  
 effectus d[ic]itur q[ui] illa h[ic] no[n] possit  
 de n[ati]va p[ro]p[ri]et[ate] a[cc]id[en]tibus sed op[er]e ex  
 p[ro]p[ri]et[ate] possit[ur] concipere qui licet malit[er]  
 p[ro]p[ri]et[ate] s[ic] p[ro]p[ri]et[ate] nobilib[us] et p[ro]p[ri]et[ate] s[ic] p[ro]p[ri]et[ate]  
 de v[er]it[ate] a[cc]id[en]tibus et aut op[er]e et alia h[ic] p[ro]p[ri]et[ate]  
 at e[st] v[er]it[ate] s[ic] p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur et v[er]it[ate] h[ic] p[ro]p[ri]et[ate]  
 h[ic] t[ame]n p[ro]p[ri]et[ate] e[st] v[er]it[ate] q[ui]a s[ic] p[ro]p[ri]et[ate] n[ati]va  
 p[ro]p[ri]et[ate] a[cc]id[en]tibus sine h[ic] h[ic] no[n] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]  
 aut duo mo[di] m[er]it[us] e[st] e[st] m[er]it[us] op[er]e  
 mane q[ui] alter illor[um] e[st] p[ro]p[ri]et[ate] v[er]it[ate] p[ro]p[ri]et[ate]  
 h[ic] p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur op[er]e nobis g[ra]t[is] op[er]e  
 de a[cc]id[en]tibus q[ui] in s[ic] a[cc]id[en]tibus. Alter aut[em]  
 e[st] m[er]it[us] et doctrina p[ro]p[ri]et[ate] q[ui] d[ic]itur q[ui]  
 e[st] et p[ro]p[ri]et[ate] quid e[st] v[er]it[ate] quod p[ro]p[ri]et[ate] no[n]  
 em d[ic]itur p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur quid p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]  
 eo q[ui] d[ic]itur p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] q[ui] d[ic]itur m[er]it[us]  
 p[ro]p[ri]et[ate] est p[ro]p[ri]et[ate] m[er]it[us] p[ro]p[ri]et[ate] et doctrinalis

hij est duo mo[di] necessarij ad p[ro]p[ri]et[ate] m[er]it[us]  
 em op[er]e op[er]e auditor[um] p[ro]p[ri]et[ate]  
 et t[ame]n q[ui] e[st] iudicare de locutionib[us] de s[ic]m[us]  
 diffinitio d[ic]itur at p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur et t[ame]n  
 e[st] iudicare de locutionib[us] d[ic]itur et p[ro]p[ri]et[ate]  
 bant[ur] at m[er]it[us] at[em] q[ui] aut p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur  
 em p[ro]p[ri]et[ate] m[er]it[us] p[ro]p[ri]et[ate] aut e[st] e[st]  
 m[er]it[us] et videat quid v[er]it[ate] t[ame]n p[ro]p[ri]et[ate]  
 h[ic] aut duo mo[di] sufficiat eo q[uod] op[er]e  
 t[ame]n p[ro]p[ri]et[ate] n[ati]va h[ic] lib[er]is satis constat e[st]  
 n[ati]va et sup[er]fluo ad p[ro]p[ri]et[ate] hoc p[ro]p[ri]et[ate] m[er]it[us]  
 ad p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur et constat e[st] multa  
 m[er]it[us] et ideo no[n] e[st] nobis necessarij est  
 duo mo[di] p[ro]p[ri]et[ate] aut p[ro]p[ri]et[ate] quid e[st] v[er]it[ate] p[ro]p[ri]et[ate]  
 s[ic]m[us] et p[ro]p[ri]et[ate] quare m[er]it[us] s[ic]m[us] a[cc]id[en]tibus  
 q[ui] em d[ic]itur et q[ui] d[ic]itur ip[s]e s[ic]m[us] m[er]it[us] e[st]  
 d[ic]itur aut e[st] t[ame]n d[ic]itur q[ui] om[n]i d[ic]itur  
 d[ic]itur et audire d[ic]itur deb[et] h[ic] d[ic]itur  
 h[ic] m[er]it[us] iudicij et hanc d[ic]itur h[ic] p[ro]p[ri]et[ate]  
 regentis et m[er]it[us] s[ic]m[us] d[ic]itur s[ic]m[us] p[ro]p[ri]et[ate]  
 facit de a[cc]id[en]tibus h[ic] em s[ic]m[us] d[ic]itur  
 d[ic]itur et de om[n]i m[er]it[us] iudicij  
 q[ui] debet h[ic] de p[ro]p[ri]et[ate] n[ati]va a[cc]id[en]tibus  
 Non em e[st] doctrina sapient[er] p[ro]p[ri]et[ate] n[ati]va  
 n[ati]va sed op[er]e q[ui] p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur al[ia] n[ati]va  
 v[er]it[ate] et de p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] accidenda illius  
 singularis et p[ro]p[ri]et[ate] et p[ro]p[ri]et[ate] h[ic] mod[us]  
 alius sapiens vel idem aut alius t[ame]n  
 e[st] d[ic]itur et sapiens m[er]it[us] n[ati]va al[ia]  
 rei singularis et p[ro]p[ri]et[ate] v[er]it[ate] n[ati]va p[ro]p[ri]et[ate]  
 p[ro]p[ri]et[ate] q[ui] e[st] de mobili corp[or]e m[er]it[us] h[ic]  
 em no[n] sufficit nisi ut h[ic] e[st] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]  
 d[ic]itur p[ro]p[ri]et[ate] et p[ro]p[ri]et[ate] in n[ati]va p[ro]p[ri]et[ate]  
 lib[er]is aut v[er]it[ate] om[n]i p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]  
 h[ic] notat d[ic]itur per quas p[ro]p[ri]et[ate] ab alia  
 p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] et s[ic]m[us] quolibet p[ro]p[ri]et[ate]  
 p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] h[ic] s[ic]m[us] d[ic]itur n[ati]va per  
 quas p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] al[ia] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]  
 v[er]it[ate] s[ic]m[us] p[ro]p[ri]et[ate] quod d[ic]itur e[st] de  
 corp[or]ibus et quod d[ic]itur p[ro]p[ri]et[ate] de a[cc]id[en]tibus  
 et p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur m[er]it[us] de p[ro]p[ri]et[ate]  
 a[cc]id[en]tibus ip[s]e aut aut p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]  
 d[ic]itur s[ic]m[us] m[er]it[us] quos tradidit d[ic]itur  
 et note p[ro]p[ri]et[ate] d[ic]itur quas h[ic] ad m[er]it[us]  
 et s[ic]m[us] e[st] m[er]it[us] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]  
 nature q[ui] v[er]it[ate] al[ia] sub p[ro]p[ri]et[ate] h[ic] p[ro]p[ri]et[ate]

magis particularis quod ipse sint. Quibus  
igitur inducto manum ferunt et quicquid volent  
docendo narrare et tradere quod per rationem cognov-  
erunt et quod per experimentum vident de na-  
tura animalium debet habere diffinitiones notas  
per se per quas dirigat intentionem loquentis  
de natura animalium secundum illas diffinitiones  
quod ipse sunt modum ad probandum esse aliud quod  
querit in natura et per eas debet iudicium  
tunc hoc quod dicitur in animalibus de quibus  
accidentibus aut propriis sit certitudinaliter  
verum si demonstrari potest aut sit circa vel pro-  
cedendum si ex probabilibus colligitur quod non in  
omnibus huiusmodi per demonstrationem suam sed in  
quibusdam necesse est appropinquare et quod non repugnat  
animalium naturam probabiliter hoc eis credimus  
in eis docens enim ipse naturam non potest in  
se natura sicut dixerimus sed per diffinitionem  
separatim tradit unumquodque naturam per se et  
quodlibet separatim dicit quid est et tunc dicitur  
acta ipsa illi in eis quod voluit dicitur per rationem  
sicut separatim daret separatim naturam hominis  
et naturam leonis et naturam canis et aliorum  
animalium ipse dicitur. Si autem nollet tradere  
diffinitiones huiusmodi et noluerit loqui de accidentibus  
quod accidit omnibus animalibus non quod panem  
tunc simone diffinitionem nullis quibus generaliter  
in eis quod animalia sunt et per illas diffinitiones loquitur  
de his quod secundum genera accidit ipsis animalibus  
et accidentibus quod plures animalibus quod sunt  
generis quod sunt ad quos ipsa animalia sunt  
diversa generis subalternativa qualia accidentia  
sunt somnus et angustia quod quod generis animalium  
sunt sicut gressibile et volabile et natale  
et reptile quod subalternativa sunt generis quod quod  
animal est sicut animalia sensibilia et talia sunt  
de omnibus animalibus et accidentibus ad libitum  
naturalibus occurrunt simonibus. Vbi ex certis simonibus  
revertitur et corruptam vitam et morte  
et in potentiam. Et huiusmodi acta animalium et  
tunc illis est tradendum de aliis accidentibus  
quod non sunt solius corporis sed est anima quod  
de sensu sensu et sensibilia et alia huiusmodi  
sicut de motibus animalium et membris et  
quibus talibus. Tamen simone huiusmodi de talibus  
sunt animalium magis quod ad ipsam doctrinam in  
quam simonibus latens est et non manifestus non

detrahitur latente autem dicitur in principibus in  
illis libris patet que sunt in multis quod ad hanc  
suam denaturis particularibus animalibus non  
manifestum autem videri in suis conditionibus in simone  
municipali naturam tunc non est sicut eas in  
potencia eo quod huiusmodi simone doctrine videtur  
innatus et non apparet naturam animalibus propriis  
et accidentibus corporis. Sic ergo manifestum est  
quod nos appropinquamus hanc aliam suam inducere quod sit  
per ipsa singulis generibus quod aliter naturam doctrina  
animalibus non est perfecte tradita.

**Capitulum secundum quod ordinem doctrine sit  
precedendum et postea eorum quod animalibus attri-  
buitur**

Manifestum est autem quod si per animam  
studium magis ad dicendum ea que  
cuiuslibet animalis per se secundum suam  
formam in specie quod sunt et sic  
narrare accidentia ipsius hoc modo dicimus  
plura accidentia animalium multoties eo quod  
idem accidens plures quod sunt tunc multa ac-  
cidentia sunt de his que sunt quod sunt non  
soli quod sunt et sic redibimus magis simonibus  
multoties eo quod fere quodlibet accidens  
quod in partibus ipsius sunt de animalibus libris dicitur  
magis est in equis et hominibus et canibus  
et multis aliis animalibus. Et id quod voluit  
erit dicitur accidentia cuiuslibet animalis generis  
animalium per se et animalium quodlibet accidens in  
tunc forte enim accidit in suis animalibus  
de quibus alia quod sunt et unus per simonibus  
diffinitio eo quod diversa sunt secundum dicitur for-  
me specificas ab omnibus aliis sicut est in  
generibus animalium que sunt ad invicem diffinitionem  
in modum subalternativa generis non subalternativa  
partem quod dividit animal per volabile et nata-  
le et gressibile et reptile et quod dicitur  
butas suas sunt diversa et quod dicitur  
quia enim quod dicitur animalibus et quod dicitur  
ipsa et singularia non lateat nos quomodo  
recte secundum suam et ordinem intellectus per  
redendum sit nobis tradendo doctrinam de his  
queramus igitur quod ex his naturam  
precedentes sunt consideranda anima quod  
generis animalium et ex illis consideranda sunt  
ipsa cuiuslibet generis autem et animalibus ex po-  
tibus quo ad nos precedentes debemus in  
tempore narrare naturam et dispo-  
sitionem animalium ipsorum

que cuilibet aiali scdm sua nam ppam  
 aut hoc aut mo ito determinat et notu  
 certificare de ipis qd hoc effugit man  
 suam ppter multitudme et infinitate q  
 mtalibus. Si aut de his tractand et dicad  
 gnaliter. Et tuc qd qm inquiri vtridnaliud  
 sit considerat scilicet e metatate aut astrolo  
 giaz q multa pte quigit phyca parte q  
 tensum e m ad mo phisicay hy em pmo  
 ponit ea de quibus inquirat scilicet hinc aut  
 plus defectu aut tmgulid hie tres duobz  
 rectis equalis angulas et postea aduigut  
 eas istaz q su media demtracm. Sic  
 igit querit vtrid phisicis de qibus aialud  
 loquens debet considerat res nales et  
 manifestas opacoas et passiones quidmo  
 rd ppeccay aialud. Et p q debeat assigne  
 eas de eis an est ut pcedend m rdy  
 quas narrau. Silypanamq aut exomibus  
 iductis q pns narrauda st ea q su mani  
 festand opacoand et passioand aialud scilicet  
 facta de omibz deca pmductis libris et tuc  
 debemq induc eas corp q emulauq et dyp  
 imq quere aialud gnalibus. Nos aut m  
 scilicet libe multas eas assignabimq sm  
 q multe st eas gnacoas et gnatay scdm  
 natam et mo nraa onpd e phicay sic  
 in grad dicamq cam finale q ad e corp  
 et dicamq cam efficienca sue mouete q  
 e phapm motu q m idem coradiu ad  
 forma mombus mobilibz ad forma et de  
 inde volentes face suam pfram distmg  
 uemq q astay st cause pme aliaz causas  
 scilicet e fms et q st cause pme q abist  
 hnt calitate suad ita q no cant sine ipis  
 Videbur aut mambus mobilibz ad forma  
 scilicet dyomq q ad forma q diffinit ee illa  
 p qd ames alie st ead ee forma a q  
 sumit rei diffinco vera m ambus reay  
 illis qz gnaco e pntentaco m ee vob pa  
 nam q vere e forma rei. Et similit est e  
 omibus quatid conca et sustentaco e  
 vce artificiat q forma artf diffinco oi  
 talid accipit ex forma sensibili q accepta  
 e tu matia et codisternotibus rem dif  
 smtam ab aliis. Natatis em sensibili q  
 tu matia accepta st accipit sicut m 2o

dyomq phisicand. Sic em facit medicus q  
 phisicis est phisicis q diffinit mediacz  
 p matiaz sensibilem dicens quod e suad pa  
 hois et egois et neutrois. Et q e suad qua  
 hnam corpis diffines sensibiles agnoscat  
 scdm ea quibus sanat scdm ea quibz m fir  
 mat. Similit aut facit carpentariu q vni  
 tator est phic q diffinit p forma artf q  
 qceptit matiaz sensibilem suam carpentari  
 ambo em ista indiffinitibz suad dicit eas  
 finales ppter quas facies tuc efficietes  
 sup matiaz subiectu sensibile omne quod fa  
 aut vltimud et melius  
 est ad ppter quod sine finale i opibz no  
 et artificey. Necessariud aut quod est m  
 rebus omnibus nature scdm eade modu  
 venit meo fm q mouet m arduis et  
 medicina admes uie dantes fmanes diffi  
 tuos m phic m tendit ad vltimud sine  
 p fmonu diffinitu scilicet et m carpentariu  
 et mediacz et de omibus hys ad pns de  
 trahit e m ad moia phic et i requirat  
 ad pportet aut ho repetit ex m phic dicit  
 quat mois dicit nram dicit aut duobus  
 mois videlicet simpliciter melius et m  
 q sine motu st et hoc e nram quod est  
 e dyomq demtracm. Sedo aut mo  
 dicit transspeto mo sue per suppon fms  
 et h e nram quod e motu rebus mobi  
 libus q attribuit gnaco sicut ee nram  
 dicit m artificiaibz q voluit diffinire sue  
 artificia p formas artificiales q mouat  
 m matiaz sicut q diffinco assignat domq  
 aut alius plu simlis artificiat tuc em  
 nram no e absolute ut st hgnud aut la  
 pis artificiat sed supposita forma q e q  
 plematid domq nram est lapides et lig  
 et ceteras ee artificacoas et intalibz hnt  
 e pns quod e pns artificiat sicut ligna  
 et lapides st debeat ee pns et deinde  
 hat e quod iteru fms e p m quq y illa  
 ut nram e pntem ee p delectat ee domq  
 et st nram supponis e m ambus ad fi  
 nem ordmat q e plematid domq p  
 ppter hoc facta e opaco omi reay ad fi  
 nem illud ordmatay q m tendit vltimo  
 opari carpentariu. In omibz em illis e



neratio et gnancia sūt p̄t̄ fōmā q̄ e  
 subd̄ faciens gnāciō et nō e q̄ s̄d̄ fōr̄l̄is  
 est p̄t̄er gnāciōm et p̄ gnāciā q̄d̄es q̄  
 emp̄doles op̄māq̄ nō eē s̄m̄e ī nātā  
 sed s̄cī v̄m̄i q̄ p̄ r̄am p̄ accid̄es enarrat  
 dixit em̄ q̄ in ord̄me aīalud̄ accidit q̄ sūt  
 aīa et eūem̄ sepe q̄ aliter p̄ et ideo p̄  
 accidens h̄m̄o ē h̄m̄o et aīm̄ q̄ accid̄es  
 ē aīm̄ sicut dicit m̄aricōe p̄andib̄ q̄  
 nō per cām nālem h̄ fracturā in medio  
 sed p̄t̄ius accidit eis talis fractura q̄ p̄  
 h̄p̄iā op̄māciā sūt sūt in loco forānis p̄  
 m̄u t̄uēuē et ad aliud sūt caū īsp̄ata  
 sūt Emp̄d̄ em̄ nō dicit cām eē s̄m̄ale  
 ī nālib̄ ignoraui em̄ emp̄d̄ q̄ s̄m̄a  
 genāciō debet h̄re talē fōmāciū v̄tute  
 quādd̄educit ad hanc fōmā et nō aliā  
 q̄ illā v̄tute fecit in s̄m̄ate hoc erat  
 ante ip̄m sicut h̄m̄o ē generans q̄ dat  
 v̄tutem fōmāciū s̄m̄ati p̄ em̄ fōmā q̄  
 s̄m̄e in nātā nō p̄lū diff̄m̄e p̄cedit  
 p̄t̄enāciā sed eē h̄p̄e sicut p̄bat ī p̄m̄e  
 p̄p̄t̄e libro v̄o h̄m̄o em̄ gnāciū h̄m̄em̄  
 et sol̄ ita q̄ fōmā gnāciū p̄ducit ex fōr̄  
 gnāciō et s̄cī ē m̄m̄ibus nālib̄ d̄q̄b̄  
 s̄m̄gendo op̄māq̄ ē emp̄d̄ q̄ p̄p̄e s̄m̄e  
 tā gnāciū Gnāciū v̄t̄e ex fōmā gnāciū  
 efficiētiē p̄m̄o p̄at em̄ are v̄dolōnd̄ q̄  
 ē art̄ifex et efficiētiē v̄magm̄d̄ enear̄  
 op̄at̄ ita et nā d̄v̄s aut illa fōmāciū a  
 p̄ans ē diff̄m̄as quēdā et fōmā s̄m̄e ma  
 t̄ia fōm̄e illud q̄ ē m̄ere Et nō v̄dolōnd̄  
 ē p̄p̄e s̄m̄e tā fōmāciū p̄cedente op̄m̄ sed  
 fōmā facies et facta nō gnāciū in mat̄iā  
 Aliq̄m̄ aut forte eī talis fōmāciū p̄d̄m̄  
 s̄m̄em̄ d̄p̄onem̄ nō t̄m̄e p̄p̄e hoc dicitur  
 nō h̄re cām art̄e q̄ raro fit op̄m̄ s̄m̄e  
 ter aut fit ab art̄e Casu em̄ aliq̄m̄ non  
 statuariū facit statūm̄ Et t̄m̄ aliq̄m̄ nō  
 h̄m̄isicū nō m̄isicat Et p̄at̄ ē art̄if̄  
 alit̄ res q̄ta et ē nālit̄ Et nō p̄p̄e d̄ic̄  
 laq̄nt̄es q̄ tā finalis q̄ ē p̄t̄er hoc q̄  
 m̄genāciō h̄m̄is q̄m̄ h̄m̄is h̄e ip̄as res  
 nāles tā q̄m̄ s̄m̄e ip̄as eē non p̄p̄e sicut  
 s̄m̄e talibus m̄eb̄is Sic em̄ ē fere p̄  
 aut valde fere Et p̄ aliq̄m̄ p̄p̄erant̄  
 nature et t̄m̄ sicut s̄m̄e ip̄as et nālit̄  
 laq̄ndo nālia non p̄nt̄ eē palud̄ modū  
 Ip̄e em̄ res s̄p̄e p̄ter q̄ em̄ v̄l̄m̄id̄ ē

nam ideo natio et no accidit  
 tale eē s̄p̄t̄er quod eī illud quod est s̄p̄  
 quod ē mat̄ia s̄m̄e potētiā et efficiētiē s̄cī  
 hoc m̄eb̄id̄ Et post hoc erit aliud quod  
 op̄m̄t̄ ex illo et dēinde eī totū p̄f̄ctū  
 v̄l̄m̄id̄ sicut p̄ dicit q̄ v̄l̄m̄id̄ gnāciū  
 erit h̄m̄o q̄d̄es nāt̄e ē eē s̄m̄o m̄eb̄ra  
 s̄m̄ilia et ex illis nāt̄e ē eē h̄m̄es et t̄o  
 ista genāciū nāt̄a ē s̄p̄p̄oito v̄l̄m̄o gnā  
 t̄o per h̄m̄t̄ ergo modū nāt̄at̄ erit d̄  
 usq̄ p̄ans et p̄p̄oitiō in amb̄z rebus  
 naturalib̄

**Capitulum 3m ex quibz et quot motu  
 causā causanda sūt ea q̄ q̄runt̄ de  
 aīalib̄**

Supposito igit q̄ ex causis ī nā  
 lib̄is p̄cedend̄ est queramus  
 ex quibz causā op̄t̄ p̄cedē d̄nt̄  
 qui em̄ et illi am̄s qui locuti  
 p̄ philosophice de rebus nālib̄ nō q̄  
 d̄eriuētiē aliq̄ cām ex p̄ncipiis nālib̄  
 īp̄ mat̄iā et d̄erip̄ d̄eter̄ m̄m̄uētiē q̄t̄  
 talis tā h̄e tālitate et cōsiderauiētiē q̄  
 ē motor eius q̄ nos vocam̄ tāz efficiētiē  
 aqua ē res s̄m̄e p̄ d̄iūsa ab eo q̄ d̄eb̄z  
 eē p̄at̄ s̄cī q̄ p̄t̄at̄ aut op̄at̄ rei nō  
 d̄m̄er̄ s̄p̄ic̄t̄ ar̄cto op̄us s̄m̄e q̄ op̄at̄ d̄ic̄  
 eē p̄p̄e hoc ē p̄ nām̄ Om̄ia em̄ nālia  
 dicebant s̄cī per nām̄ mat̄iē et d̄ct̄ā  
 h̄m̄t̄ p̄t̄at̄es mat̄iē dicentes q̄ ignis  
 p̄p̄e ē calid̄ et t̄ra s̄p̄id̄a Et q̄m̄ nā  
 ignis p̄p̄e ē leuis et nā t̄re ē p̄and̄osa  
 et p̄d̄m̄ tales mat̄iē d̄p̄onēs nāt̄ant̄  
 causēdo gnāciōm eius tāq̄ v̄m̄id̄ Et p̄t̄  
 d̄ic̄t̄ de gnāciōe aīalud̄ et arbōrū d̄ic̄t̄es  
 nihil am̄o eē fōmā et s̄m̄e sed om̄a  
 gnāciū ex op̄at̄e talud̄ qualitatū mat̄iē  
 Sicut p̄ aliq̄m̄ d̄ic̄t̄ q̄ q̄m̄ aī p̄m̄oitiō  
 nem̄ fluit̄ in corp̄o erit in corp̄o v̄l̄o  
 p̄ euāporatōm aī v̄l̄i s̄cī aqua euāpo  
 rat̄ erit p̄f̄m̄id̄itas et ex tali p̄f̄m̄id̄it̄e  
 q̄ s̄cī ex qualitatib̄ mat̄iē eī t̄ aīalud̄  
 ceptaculū ab̄i et s̄p̄fluitatū h̄m̄d̄it̄  
 et p̄at̄ q̄ p̄ s̄t̄erit̄ et em̄ v̄m̄a et  
 p̄at̄ p̄ aīq̄m̄ d̄ic̄t̄ q̄ nāq̄ nō s̄m̄id̄it̄  
 et p̄ forat̄ p̄ fōmāciū v̄tute ex v̄t̄  
 te fort̄e sed p̄t̄ius ideo p̄forat̄ est  
 p̄ ib̄i ex̄it̄ et an̄h̄elit̄ qui attrat̄ q̄  
 in aere r̄p̄m̄ato et p̄ h̄m̄is q̄l̄it̄at̄e

māles fingunt q̄ aer et aqua s̄t s̄t ca-  
uantes terna corpora s̄t māta corpora go-  
nerator hor e q̄ sustinent nām gndatōs  
corporā totā eō corpus corporibus q̄ elomta  
vocant Et tales tād vīs nālud eō dicit  
omēs dicit antiqui hor aut nō p̄ssiat q̄m  
sup̄p̄itō q̄ homo creatū h̄ aialia s̄t res  
nālud nō nō s̄nt nālud res m̄s p̄ s̄mān  
habēt nobis eō dignū eēt dicit et declarad  
p̄ rām s̄mān et hō mēbrū eō caro et q̄ hor  
sanguis et hoc os Et s̄milit̄ dcalis homo  
genis p̄ribus eōd mō p̄ rām s̄mān et s̄mān  
dētrābim̄ p̄tes entrogētas que vacat  
organa eō q̄ s̄mān aut s̄mān accommodata s̄t  
est facēs q̄ q̄p̄m̄t eō m̄lēt mēbrū et  
manū et p̄es q̄ s̄t q̄p̄m̄s eō s̄milit̄ et  
dissimilit̄ p̄ribus s̄mān et facēs q̄m q̄  
p̄m̄t eō dignū qui s̄mān dissimilit̄ et q̄p̄  
m̄t eō carne et esse q̄ s̄mān p̄tes p̄tes et  
hec s̄mān p̄tes omēs p̄ter quid hoc est p̄  
s̄mān Et d̄ nos dicit p̄ter dicit aut  
s̄mān eō h̄mān tales p̄tes q̄m illa v̄ta  
eō s̄mān p̄ter quid s̄mān s̄mān in s̄mān de  
aut dicit eō q̄ s̄mān eō aut v̄ta eō  
s̄mān ip̄m̄s Et s̄t non s̄mān assignare  
t̄m māta v̄ta dicit eō q̄m v̄ta est  
s̄mān eō ignis et terra s̄mān dicit empe-  
doctēs Si eō debem̄ dicit et rām et  
dissimilit̄ lecti aut alius artificiatū m̄s ars  
ym̄tāt nām magis debem̄ distincta dif-  
s̄mān assignat s̄mān ip̄m̄s q̄ māta  
dicens q̄ lectus eō lignū et eō s̄mān lectus  
eō lignū et eō eō Si aut dissimilit̄  
lectū s̄mān hoc q̄ dicit h̄mān hoc eō p̄ s̄mān  
s̄mān hoc dissimilit̄ ip̄m̄s d̄ totū eō ip̄m̄s  
d̄d̄ q̄ lectus eō hoc et hoc lignū videlicet  
et eō et h̄ eō mān q̄m s̄mān hoc si q̄  
d̄d̄ eō eō lignū et eō eō d̄d̄ eō lectū  
Si aut volum̄ narratū hoc eō dissimilit̄  
tū s̄mān s̄mān q̄ eō s̄mān ip̄m̄s eō  
q̄ m̄ artificiatū s̄mān eō s̄mān tū diste-  
tua dissimilit̄ dicit s̄mān ip̄m̄s et  
dētrābim̄ eō p̄ sua dissimilit̄ eō q̄ nā  
que cognoscit p̄ s̄mān nobilitat eō quā  
et q̄ cognoscit p̄ māta Si ergo q̄libz

mēbrū et q̄ aial s̄t debet eō cognitū q̄  
s̄mān et colorem Unde dicit Democritus  
h̄m̄ eōd̄ctis s̄mān videt q̄ op̄m̄o s̄mān s̄t  
talis q̄ s̄mān quidē m̄quēnda s̄t s̄mān  
m̄d̄ nō dicit eō s̄mān s̄mān accidētālē  
q̄ eō s̄mān et color eō s̄mān aut s̄mān eō  
s̄mān patet m̄s m̄s h̄mān p̄p̄m̄s  
h̄m̄ eōp̄m̄s op̄m̄o democriti q̄t ergo s̄mān  
s̄mān op̄m̄o q̄ ad s̄mān nālē s̄mān  
s̄mān et color qui app̄m̄t m̄ h̄mān non  
dicit hor m̄s q̄ p̄m̄t s̄mān eō cognitū  
p̄s̄ et p̄m̄t eō cognitū s̄mān s̄mān  
dubitatō s̄mān eō cognitū eō p̄s̄ et p̄m̄t  
et p̄m̄t ḡm̄t cognitū s̄mān s̄mān  
ostendit m̄ s̄mān nō t̄m m̄ s̄mān q̄  
q̄p̄m̄t h̄m̄ s̄mān eō māta sola assignat  
eō s̄mān h̄mān eō s̄mān s̄mān māta h̄  
h̄mān eōmān Et q̄m̄ s̄t h̄m̄ s̄mān s̄mān  
s̄mān et eōmān colorem nō tamōn  
vere eō h̄mān Similit̄ aut eō de māta ista  
nālē et māta figurata et p̄ta h̄m̄ eō ig-  
nota s̄mān m̄ nōta ḡm̄ta et nō m̄ s̄mān p̄  
et m̄ s̄mān figuratū qui nō h̄m̄ s̄mān figuratū  
m̄ s̄mān et m̄ s̄mān eōmān Sic eōm̄ facit  
carpentariū q̄ vult narrare māta nō  
aliquid aliud facit eō lignū p̄ dissimilit̄  
art̄ dicit s̄mān m̄ māta Similit̄ facit q̄m̄  
vult dissimilit̄ ḡm̄t s̄mān s̄mān ḡm̄t eō  
h̄m̄ māta assignat et tād efficientes et  
s̄mān et virtutes s̄mān op̄m̄o m̄  
h̄m̄ māta Carpentariū aut dando tād  
m̄ s̄mān eōmān tūḡ dicit s̄t q̄ s̄mān mā-  
ta dicit s̄mān et s̄mān q̄ h̄m̄ s̄mān  
m̄ h̄m̄ māta et s̄mān m̄ s̄mān quibz m̄ dicit  
opus nālē aut dicit tād et aqua p̄ māta  
m̄ qua s̄mān q̄m̄ta s̄mān quibz m̄ ab ef-  
ficiente m̄ dicit s̄mān nālē Depe eōm̄ do-  
tūḡ m̄ dicit lib̄ p̄ h̄m̄ nālē q̄ qualitates  
s̄mān h̄m̄ virtutes s̄mān s̄mān a quibz  
s̄mān s̄mān q̄m̄ta s̄mān q̄ s̄mān mā-  
ta h̄m̄ virtutes s̄mān h̄m̄ q̄ vacat s̄mān  
māta Carpentariū tād m̄ dissimilit̄ q̄  
p̄m̄t m̄ s̄mān melius dissimilit̄ et p̄fectū q̄  
nālē nō facēs m̄com m̄s de māta  
Alm̄ v̄ta cadit m̄ ope m̄ s̄mān eōmān ar-  
t̄m̄ facit lignū alicui p̄ s̄mān et alicui  
equale et planū Et s̄t p̄ m̄ s̄mān tād s̄mān

alij de forma et sic dicit aliquid deo  
 ppter quod e lignum sic tali figura figurat  
 et apt quid sit e factum et fugit p opus  
 in summa ppter quod no e factum nisi ut  
 sit talis forme uel talis figure et aut  
 phisicus pda assignas matiam no recte de  
 manifeste qm finone diffinitue debet  
 dicit ppter quod est aial et quid e ut tan  
 gat forma et finem et diffinendo diffin  
 narat formam lecti et q aial formale et  
 finale pmo aialud e debet dicit si ho  
 e aia quod cadit in diffinitoe aialis et est  
 debet dicit si illud e aial uel p aie quod  
 cadit in diffinitoe mebroz aialis et debet  
 ostende q aial copulabit et carueit  
 aia no habet rem aialis nec remanebit  
 aial post hoc neq aliquid mebroz rema  
 nebit mebroz uero sed remanebit in fi  
 gura mebroz em et forma exterior sicut aia  
 lia de quibus cantant poete in uersibus  
 formibus suis q mutata s in lapides q  
 illa no remaneit nisi figura aialud s  
 ata se hnt iste res pdm quod diuina na  
 lis debet in diffinendo in pda aialud di  
 cere et docere de diffinitoe aie et pda eiq  
 qnto magis patet q aia pncipud e aialud  
 sicut in libro pmo de aia diuina et debet  
 narrare assignando diffinam cuilibet aie  
 et diffinam cuilibz moti in uersibus aie et  
 diffinere quid sit aial et ostende q aial  
 aia sit pars aialis aut non et deinde  
 debet narrare acta q accidit aiali et  
 sic aie q e talis aut talis qsto igit mo  
 dno p diffincom aialia duobus modis uno  
 quoru alter e sicut matiam et alter est p  
 forma sive pda dans ee et rem natura  
 em sicut diuina mo phisica dicit sicut ma  
 tio sive gnatio q e sup matiam et dicit sic  
 qplemetu et gnatio no dicit natura nisi  
 q e ad natura q e qplemetu et igit ma  
 nifestu q pdm talem diuisionem talem de  
 bemo considerare melius nalis et a nalis  
 aialud magis debemo actuue considera  
 in diffincom aie q in pda matie matiam  
 em no dicit na ppter matie diffincom sed  
 analogia ad formam qm ita e de ligno  
 quod dicit lecti et epoda lignum em in

202  
 potentia dicit iste res et no actu et  
 similis in phisica dicit matiam nata gnatio  
 id est aia aut aliquis considerat in natura  
 aialud pdm quod diuina dubitabit sicut  
 utra nalis pphus dicit debet de comi aia  
 nali magis aut de aia aliq singulu q p  
 cipud e aialud genatoz et corruptoz qm  
 si loqui debet de omi aia nulla quo ad h  
 er diuersitas inter ead et pphm amiusale  
 pmo qui loquit de aialibz orbis eo q in  
 tellectus pphm p m qrit suam corp q uero  
 intellectua s et p cad qrit nalis pphs no  
 est inter eas quo ad hoc diuersitas ma  
 fectu aut e ephs que in libro de aia hnt  
 data sunt q pphus nalis qrit agnoscere  
 omes nales res q sua pncipia formata  
 et eius pda e considerare de intellecto et i  
 tellecto p aliquo modio licet illa sint separata  
 et diuisa. Sicut em comi e et opus una de  
 ambus rebus collat admittit p aia i  
 tellecto al confert ueractu ad corpus pncipud  
 est quo ad hoc una sicut uel opus sed  
 ex p babilibz est tam de corpore q de aia  
 huius. Sic em sicut et opus sensu et uero  
 sensu aia e aia eo q aia confert ad al  
 tero p reducom et uero no aut qlibet  
 aia est pncipud motus localis neq pncipud  
 motus mebroz aialud sed queda e pncipud  
 augmenti em sicut pncipud illud quod e  
 ratiocinatio et pncipud aliter pdm quas  
 da sensu quod e in uersibus alijs aialibz  
 q s in molula pdm loco intellectus aut  
 nullus corpus e accidens et meqil oio  
 talud e malitius aialud istoz nam ergo  
 manifestu e nobis q quia debemo loqui  
 de causis formalibus aialud et mebroz  
 corp no debemo et loqui de tota et  
 em aia sed pdm illud modio quo e pncipud  
 aialud genatoz et corruptoz debemo loq  
 de ipa non em in tota natura e aia et  
 pncipud aialud sed queda pars ipsius est  
 pncipud huius. In aia em sicut multe partes  
 et no ptece opmo nalis debet sumpit  
 ex omi aia sicut ex aia pdm se p diffinome  
 appet nobis ex dicto q nalis no intelli  
 get omne quod de natis intelligit nisi ac  
 cipienda cam q ppter quod meis et talis

ca aialud no e amio aia q supiora vi-  
uit noluit aia q no pncipud aialud  
em facit ars melius artificibus q no con-  
siderat nisi forma p d m quod e pncipud  
artificiat ita et facit nalis p d e r d o s  
ma aialud et mebroz aialud d i a g t a m o  
tu har q melius gnatis e p r e t e r q s u d  
alud pncipud et alia causa q e e t m n o b  
et m aialibus et har e matu q calidu e  
et frigidu et h u d u et s t e d q m a t a e s t  
p a r e t o t u s g n a t i p p t e r q u o d e r a d d i a g  
q s t e l i d e s t g n a t i d s i c u t q u i d d i x e r u d  
d i g n u e u t s i t g n a t i d e x m a t r i a a m g e  
n e r a t o r q e i l l a q d i x i m q c a l i d u e t f r i  
g i d u e t e c t a e l e m e n t a s i a u t e l i d g n a t i d  
e e x t a l i c a u s a q e m a t r i a d i g n u e u t e t  
a t t i n u a t s i b i t a l i c a u s a q d i x i m q h a c e s t  
f i n a l i m a g i s q a l i a e t a t t i n u a t t a l i a i o  
q e p n c i p u d a i a t a r e t t u e n o e s t s i c u t d i x o  
e m p e d a c t q u i d i x i t e l i d g n a t i e t t a m e t o  
t a u e t p e r s e s i n e c a u s a f o r m a l i e t f i n a l i d o  
e m l a u d a b i l e e t a d m a t r i d m a g i s a p p e t q u e  
r e l e p t i b u s q n o b i s Q u o d a u t e m a l i q u o t p a  
e t m a l i q u o n o e a m o m o s i c e t a l i o m o  
a l i e e t e s t s i c u t e u e n i t e u e n t q m a g i s  
a p p e t a t t e d e r e m e l i u s c a r r u p t i b i l i b z q  
m e l o m q u o m e t h i t e m o r d m a t r i d e t d e  
h y s e a d d i s p u t a n d e m r o p h i c a p N o n  
a u t d i x i m q i l l u d v a t a m q p p t e r q u o d e t  
f i n a l i s e s t m a m b u s a r l u s e t m o i l a c o  
h a r e m a m l o c o r e r i d m q u i b z o s t e n d i t  
q a p l e m e t i d e e t f i n e e t q m o r d e a d i x i m  
s i m e t h i t s i m p e d i e n s a p m q m d u s e r  
m o b i l i l u s e f i n e e t n o m e l i u s i m o b i l i  
b u s G o l y s o m i l i u s m a n i f e s t u d e q n a f o  
m e e s t i l l u d a l i q u i d N o n e m e i e g n a t o  
h u i q e o q u o l i b e t f e m e h a c e m p d m f o  
m a e s t e o h a r f e m e e t n o e o a l i o s i c u t  
e o f e m e h o m i n e h o m o s e m p a u t f i c q u e  
h a r e d e t e r m i n a n d u s e t a g m i t u d p p h a c o z  
m a n i f e s t a m h a c i g e t c a r p q a q u o e o r i t  
e t d e c i d i t s e m e n e s t f o m i d p n c i p u d i l l i q  
f e m e q u o d e o r i t a b e o e t a p m p f o m a m  
q d a t s e m e n e a r t i f e x e i u s q u o d s i t  
d e f e m e N e b e m g n a t e o r i u t e o f e r i a  
e t s i m e e o n a f o m e q p e a r t i f e x e m  
s e r e i l l u d a u t a q u o d e c i d i t p p m a s i c u t  
h a m o g n a n s e s t e d a n t i o r q p p m a e p

em e gnatio formalis actua et plenaria  
actua et substantia actua p d i t u t f o r m a  
t u a q e m i p o a d m i d e m d i c t a f a c i t p p  
m a i n g e n a t e g n a t o m r a d d u c t e t a p l e m a d  
e t s t a m s e d m a m b u s q s t m p p m a t e e  
t a a n t i o r g n a n s i l l e a q u o e o r i t e t d e c i d i t  
s e m e n s e m e n e r i a d i c t d u d u s m o i s p  
t o m p a m q m e s t s e m e n e i u s a q u o e p e r  
d e c a s i o n e m e t e s e m e n e g e n e r a n d e r e i s t a u t  
i l l u s p p t e r q u o d e s t s i c u t p p m a e q u i q u a d  
a t t r i b u t e i a q u o e o r i t p p m o e t s e s e m e n  
q u o d e g r a m i d q u o d a t t r i b u t e p l a n t e e o r i  
e o r i u t e t e d n o s i t d u a s m u n o m o s e d  
p a c i u s a m i q p e r v n d m o d u q n a r a u t  
e t a l t i u s p a l i u d N e c t m e u t f o m a e t  
a r t i f e x s e m e n s e d e s m p t e n c i a g n a t i  
s e d n o n d i c o h i c m p t e n c i a e n i s i d q  
p n a p i a f o m a l i a q h e m s e t e n d i t a d  
a c t u s i n e m o t o r e a l i o e o m p e r o e t h o r  
e i l l u d m q u o i d e f o m a u t a r t i f e x M a  
m p s t i d e i g e n e r q a m e r e s t a l e s h n t  
d u a s c a u s a s s i p p t e r q u i d e t n e c e s s i t a t e m  
m a t r i e q n e c e s t s u p p o r t o s i n e s t a u t a s e p i s  
d i x i m q m u l t e e m r e s p e o t a l i n e c e s s i t a t e  
s i c u t e o c a u s a e d m i d e m g e n a b i l i a e o t a  
l i b u s c a u s i s p r e d i m t q v a l d e s i m t m u l t a  
e d u b i t a b i t a u t a l i q u i s d e m d u c t e t m o d i s  
n e c e s s i t a t e h i c e t m p h i t q m f o r t e n o s t  
s u f f i c i e n t e s s e d a p p o r t e t a d h a r a l i u d m o d u  
p r e t e r d i c t u s m u e n i r o d i c t e m f o r t a s s e  
a l i q u i s q m p p o r t o e o b i d e l e m q q u e t e n o t m  
c a u s a s g n a t o r s a i a l u d s e d e t e s f i g u r e  
m e l i u a r p o r p d i c t e t m u e n i t m o d q n e c  
t a t q u i n o p e d i c t a m o i l l o r d u o r m o r s  
q u a s d i x i m q p d m q u a r a m i d e n e c e s s i t a t s i m  
p l i c a t q e m d i s p l i m s e t p d m a l i u d d i c t  
n e c e s s i t a t s u p p o r t o m p h i c i s g n a t o r s s e d o z  
a p p o n e a d h u c t o r a d m o d u e o r i t e m o i s  
q u i d e t e r m i n a t i s t m q u o p h y s f o m o a d  
l i t m e l i u s m e l l i g a t b r e u l t e r t e m g a m q n o  
d a s i b i p o r t a s e t p q u a r u o r q u a r c o n g e t  
p m i s e s t q n e c e s t s i n e q u o n o g t m g i t  
e e u d f i c i r e m s i c u t i d q u o d e g a u p a l e a d  
e e n e l f i c i s i c u t p p n a r e t e t a b u s o r i a s i m t  
a i a l i e o q s i n e h y s n o e a i a l e t h a c m o e  
n e c e s s i t a t s u p p o r t o p d i x i m q e e m g n a t o e  
p h y s i c a r d o d i c t n e c e s s i n e q u i b z b a m d  
a m e q u o d m t e n d i t n o g t m g i t e t s i n e  
q u i b z n o g t m g i t m a l i d e o p e l l e s t l i b e r e

far macia est ncm ut quis no m fine  
 Et sicut nauigare ciuitate q voca egred  
 ut petam ad accipiat Et hoc mo dicto nmo  
 adhuc indigemus si debem reddere cam fi  
 nalem figure mebrans 300 dicit ncm qd  
 e cum faciens sicut coacta dicit exnate  
 facere quod facit Et hoc mo no indigemus u  
 t pnd morali et no m phisico dicit ncm  
 e q no qtingit se alie hie sicut pnt nca  
 tatem pmissa pntia e qcto ad qd et  
 ncm alia reducat eo q modi istius ncm  
 alia mutant et hie e ncm indisciplis et  
 digemus ipso indisciplina pntia si plogis ad  
 debemus Sed hic impnti indigemus opponit  
 ncm 200 dicitur quod quid est e ncm  
 supponit sicut et pntia Sed pntia e ad ee  
 et qcausale ad ee qm aut ad vitale et bo  
 no et cancausale ad bonu et vitale sicut si  
 vitale opacand mebroz organoz de  
 beat pvenire maali ncm e mebra esse  
 talis figure ut si ambulatio debeat ee ne  
 cessario e talis figure ee pedes. Reuertes  
 igit ad pntia dicitur q si dicit ncm 200  
 pter dicit mzo pntia inductos et hie ncm  
 e et melius q hnt pntia gnaco sicut  
 et illud quod supio dicitur et postius dicit  
 q h ncm dicit uno illis moz quos narra  
 us mhar q pntia moz et 29 qntant m  
 gnt q vnt hnt ncm supponit. Vt g  
 q alius no dicit ncm uno istoz moz  
 quos narraus mhar q pntia moz et pntia  
 qntant m gnt q vnt hnt ncm supponit  
 Vt gnt q alius no dicit ee ncm uno ist  
 oz moz quos mhar dicitur qm non  
 e decausale gnaco sicut ad pntia inducenda  
 sed pntia e ad bonu et vitale obtinet  
 Non igit e ncm illo mo quo dicitur q  
 aal non pe ee aut gnaco mst sit maia  
 talis aut talis sed pntia sicut dicitur sup  
 ponendo q sicut debeat fnd ee lignu et  
 tnt qnt q sit dura et sit dura sufficiens  
 fssion lignoz opnt q sit de ferro uel ee  
 aliter em no pntia vitale et tnt p  
 cam Et similit dicitur mcorpe sicut argu  
 tu et mstrumale qm qdlibz melius est  
 qnt aliquid opacat alicz q no pntia n  
 talis figure et talis maie Et pntia edeto  
 to coipe argo hie mo hie dicitur ncm

et hoc mo ergo e p ncmate sic facta sicut  
 e hoc sic figurat Et pter hoc q e vit  
 litas gnaco opaco eius pter q e per  
 istos igit duos moz moz modoz tae gna  
 tans et ad finalis pter quod erit gnaco  
 reud nalm pte et sine hie no foret  
 gnaco sicut narraus m mdict. Maifestid  
 aut e qd dicit quod declarand e eos i na  
 reud et reud non dicit de quibz ferim me  
 rion qui non ponit mst maia dicitur  
 digna in na ee maia pntia hoc em nla  
 eet ncm i nata q ncm supponit no  
 est q pntia et colligit id ee tuz suppo  
 tione aliud efficit ncm et ipm aut em  
 pedoclem qui fnd ee negant et finem  
 ipd antea ncm induat implulius locf  
 et cogit addicend cam qta quod vacamz  
 fnd et sine pter hoc em dicit alioi  
 q sicut et forma rei st diffinito et quiti  
 rei q dat rem et nom sicut facit aliquis  
 volens diffinire os Non em dicit miaz  
 solu que e am dementoz aut duo aut ta  
 aut am dicit pntia dicit q os e mptio  
 ex element talis vel talis et per mti ta  
 nge fnd Similit aut facit volens diffi  
 nire carne et volens diffinire mebrz q  
 libet ad aut q pntia maia quod no  
 pla subtilis pntia mst dicitur eius  
 tae q dicitur e q ipi no diffinire ite  
 nam gnaco neq ite dicitur quod ge  
 nae gnaco Sed mter antiqz democritz  
 dicit fuisse pntia q aliquo mo pntia  
 subtilitati qntis tae neq facit hoc pntia  
 tatus fnd dicit nalm pntia qui fuerit  
 an ee ncm. Et m democritz pntia  
 ee fnd stalem et acie figurat Et dicit  
 it q genaco ee altaco Camaliur aut h  
 apntia dicit fndali et facit queste moz  
 m quendi cognom ne qui queste no  
 potant m cognom pla Et tnt ad quene  
 rnt pntia nalm et pntia sicut mntend  
 vitate q pla e mnt ad vidend verid x  
 pla e q regit m cognom nalm coipe  
 Nos igit ee ncm pntia pntia de  
 bemz fndare pntia hnt dicitur ddo q  
 maialibus aia e q e ad q vacat pntia  
 q sine finalis et hie qd e pntia coipe

et membrum dicitur propter istas res quas  
 dicitur que sunt forma et finis et id quod  
 vacans naturaliter in se ipso non est nisi per  
 quod aliter in se ipso non dicitur illud  
 igitur propter quod est id quod sit in se ipso  
 est ultimum complementum et finis hoc igitur  
 non dicitur nisi ex ista natura sicut sunt  
 figure sue et materis et apte q sunt  
 secundum ultimam nam finale et formale qua  
 nature sunt et sunt tales forma enim na  
 turat omne quod naturat in phisicis qm sunt  
 et actus qui ultimo intendit partes po  
 tena matie no solum esse et sua sed et  
 tempore sicut predictum est Et illo supposito  
 unitate supposita erit nomen omne quod o  
 in phisicis Sic igitur nomen in se quoniam a  
 naturaliter intrabit calor et exibat et ita  
 non est appositus ad ordinem supposita forma  
 ultima q talem intravit et ordinem exigit  
 Et secundum hunc modum via aeris et intravit  
 eius ad maius manebit quoniam dicitur aialud  
 indiget ead unitate eo q quietat calore  
 qui e in maiori calore Et ideo indiget q  
 aer qui intrat et calefactus est coeat et  
 q inter erat aer frigidus qui e extra  
 q aliter aial magis plerum su esse no saluat  
 hoc igitur e ingenium simile et capitular  
 tagmatis reud naturaliter Et secundum hoc licet  
 accipere causas omnes rei naturales qm ad na  
 turam adquirentur p nam aliquid qd ad q  
 plerum e nomen

**Tractatus 29 vnde lib' aialud m q**  
**querit q forma sit finis aialud et**  
**membrum ipso**

Magis autem per omnia q  
 indubium adhuc inquiri  
 oportet quale dicitur reud q  
 ultime forme et colu finis  
 accipiant quiddam enim homines autem per hoc  
 qualibet rem sine dispari accipient sine  
 genere aialud dicitur genus illud p duas  
 dicitur et voluit q ille due dicitur ab eis dicitur  
 esse ultime due forme duas species po  
 tentialiter et hoc no e graue p vnu modum  
 diuidendi p affirmatoz et negatoz per  
 aliud modum est impossibile qm no potest aliter  
 terminari partes generis constat enim q quod  
 dam reud q sunt species specificiter vltimo

dicitur e una forma et h e quilibet sicut p  
 bat in vni parte phisice et quatuor alie q  
 possunt dicitur sunt supfluitates in plus co  
 stitutes q ipse species hinc ita potest et ta  
 les supfluitates sunt quibus no indiget  
 ad speciem constitucioem vni qd Si dicitur ho  
 minis dicitur esse biped aut fisis pedis conu  
 ita q videtur aial p biped non biped et p  
 hinc fisis pedem et no hinc fisis pedem  
 hec enim non p dicitur quilibet cu species  
 que accipiente sunt p diuisione sed sunt  
 qm q aut no sunt dicitur aut sunt coaperte  
 et occulte eo q in se colligit species et  
 species occulte accipit dicitur q e forma  
 vltima eo q in specie no intelligit dicitur  
 nisi sicut quis intelligit in suo proprio Si  
 aut dicitur contrarium dicitur ad q no est  
 sicut dicitur tunc nomen indifferens una  
 cadit idem multoies et multoies redi  
 bimus modum finis q indifferens biped  
 et indifferens fisis pedis hinc cadit  
 subiectum quod e aial Et si est biped q fisis  
 pedem hinc cadit indifferens sui sub  
 iecti eo q patet e dicitur tunc redit idem  
 finis circulae et idem dicitur multoies  
 sicut p dicamus q homo e aial biped et  
 biped e homo duos pedes hinc erit ho  
 aial biped duos hinc pedes sicut sicut pra  
 batur e in sexto topicorum vbi ostendit  
 q peccat hoc peccato qui diffinit p p  
 eo q species cadit indifferens qm Et si tunc  
 p dicitur cadit indifferens species et erit tunc  
 indifferens et idem dicitur multoies  
 qm in se qm quod patet indifferens  
 species ita cadit species et ita et ita q  
 enstius patet et illic in infinitum idem ml  
 toies dicitur Simpliciter omne qm manet  
 de genere accidentis ad aut q dicitur est  
 accidentis no potest esse finis et forma sicut  
 aialud membrorum ipso Simpliciter no e  
 rectum diuidere qlibet modum qm aialud  
 p duas diuisiuis q ad ead constituat species  
 qm aliqui nisi sunt in se qm finis generis et  
 dicitur Simpliciter aut aialud reud secundum v  
 num p q e aliter sicut dicitur in libro de aialud  
 Et ideo si alique forme dicitur p diuisioz  
 exent ab vno genere generis illud secundum ce  
 quentem vni est alius reud q p