

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

**Albertus <Magnus>**

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

Liber XVIII; Tractatus I

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

sunt sed etiam per quibusdam modis p[er]fectum  
 et fere omib[us] sed mo[do] p[er]fectum que vocat  
 ruband[um] acat[ur] adu[er]sus alit[er] voluit scire  
 in quibus locis maris et ista mo[do] ista lo  
 gantur sicut quos longo sup[er]ius postu[er]i de  
 figura m[em]bror[um] a[li]m[um] et anat[omi]a et  
 generac[i]o[n]e et qu[er]it cu[m] h[is] q[ui] hic d[ic]ta sunt  
 de caus[is] generac[i]o[n]is istor[um] et inveniet[ur] p[er] suffi  
 cit[ur] ad sciend[um] n[on] op[er]is Modus em ge  
 nerac[i]o[n]is a[li]u[er]i n[on] et p[er] se a  
 nobis determinat[ur] et d[ic]imus em d[ic]imus  
 unig[er]i cu[m] q[ui] generac[i]o[n]is a[li]u[er]i s[ecundu]m se p[er]fectum  
 sufficit p[er] se p[er]fectum

**H**ic p[er] lib[er] a[li]u[er]i d[ic]imus octava q[ui]  
 e[st] de m[od]o generac[i]o[n]is a[li]u[er]i p[er]fectum et  
 tractat[ur] p[ri]mus de ea d[ic]e s[ecundu]m et  
 applicat[i]o[n]is a[li]u[er]i. **C**am p[ri]mo de ea  
 d[ic]e s[ecundu]m femine et masculi s[ecundu]m  
 op[er]is empedoclis et democriti et de  
 mybaco[n]e op[er]is empedoclis

M[em]bris h[is] d[ic]imus q[ui]  
 de generac[i]o[n]e a[li]m[um] v[er]it[as] et p[er]  
 trahit[ur] d[ic]e d[ic]e et as  
 temp[us] q[ui] mas et femina p[er]

diversa et individua distinguunt[ur] m[em]bris  
 completis a[li]u[er]i. **R**estat n[on] d[ic]e de  
 d[ic]imus m[em]bris et femine d[ic]imus igit[ur]  
 has v[er]itates p[ri]mas e[st] in om[n]i generac[i]o[n]e  
 et p[ri]ncipia e[st] e[st] om[n]is generac[i]o[n]is  
 tam a[li]u[er]i q[ui] plantar[um] h[ic] tam[en] p[ri]ncipia  
 in quibusda[m] p[er] distincta et m[em]bris  
 b[us]da[m] non d[ic]imus igit[ur] de causa ge  
 nerac[i]o[n]is et distinctio[n]is h[ic] s[ecundu]m  
 p[er] absq[ue] dubio anquid embrio p[er]ple  
 at in utero m[em]bris s[ecundu]m d[ic]imus  
 n[on] et figura et n[on] s[ecundu]m femine et  
 est dubiu[m] utru[m] ista s[ecundu]m d[ic]imus sit  
 ex m[em]bris uel ex femina aut ex loco  
 matris. Quidam em d[ic]imus q[ui] mas  
 e[st] quod g[er]it in m[em]bris p[er] d[ic]imus  
 et femina e[st] quod g[er]it in m[em]bris  
 p[er] sinistra alij aut tam[en] distinctio[n]e  
 s[ecundu]m attribuetes m[em]bris d[ic]imus cu[m]  
 imp[er]at q[ui] non locus sed qualitas  
 eius e[st] q[ui] e[st] in m[em]bris e[st] causa  
 distinctio[n]is s[ecundu]m d[ic]imus em q[ui]

ma cadens in m[em]bris calida format  
 in marem et p[er]ma cadens in m[em]bris  
 frigidam format in femina. **C**am aut[em]  
 h[ic] calor uel frigus d[ic]imus e[st] me  
 serui quod suo calore uel frigore p[er]  
 ma mutat in eas q[ui] d[ic]imus se s[ecundu]m  
 d[ic]imus democriti aut op[er]is em tam[en]  
 d[ic]imus s[ecundu]m non e[st] in m[em]bris sed p[er] se  
 q[ui] p[er]ma q[ui] decidit a mare sit causa  
 d[ic]imus. Et hoc d[ic]imus facit d[ic]imus in ter  
 mare et femina debilis aut et  
 pars h[ic] v[er]it[as] e[st] op[er]is empedoclis. **C**u[m]  
 aut[em] d[ic]imus q[ui] ea d[ic]imus in ter mare et  
 femina e[st] frigus m[em]bris em et m[em]bris  
 h[ic] p[er]fectum cogitavit q[ui] magna d[ic]imus  
 in nato facit et alia m[em]bris generac[i]o[n]e  
 gen[er]a et alia om[n]ia m[em]bris quor[um] v[er]i  
 tes s[ecundu]m spermate mag[is] vident[ur] fa  
 cere h[ic] d[ic]imus quod m[em]bris aut m[em]bris  
 generac[i]o[n]e gen[er]a. **S**i em sola matris  
 et m[em]bris generac[i]o[n]e gen[er]a hoc facit  
 t[ur] optet q[ui] e[st] duo g[er]pta v[er]it[as]  
 et no[n] actu p[er]pleta e[st] femina s[ecundu]m  
 p[ri]ncipia s[ecundu]m q[ui] s[ecundu]m ip[s]is. **I**ta  
 q[ui] v[er]it[as] s[ecundu]m h[ic] m[em]bris  
 femine. **E**t de m[od]o d[ic]imus m[em]bris in q[ui]  
 e[st] mas in frigidat[ur] et m[em]bris in q[ui]  
 e[st] femina calefici[ur] et p[er]plebit q[ui] id q[ui]  
 e[st] mas gen[er]at[ur] mutat in femina  
 et id quod e[st] femina mutat in mare  
 q[ui] s[ecundu]m empedoclis e[st] in m[em]bris s[ecundu]m  
 v[er]it[as] testat[ur] d[ic]imus e[st] in s[ecundu]m quod  
 a s[ecundu]m accipit tota p[er]pleoriam it[er]  
 no[n] aliquid ex se ip[s]o. **E**t id d[ic]imus q[ui] em  
 brio ex se uel ex spermate nihil h[ic]  
 tota s[ecundu]m et completor[um] ad mas  
 culum uel femina accipit a m[em]bris  
**E**t q[ui] hoc om[n]is e[st] v[er]it[as] ma  
 festat ex hoc q[ui] s[ecundu]m democriti e[st]  
 v[er]it[as] et melior eo q[ui] ille q[ui] d[ic]imus  
 generac[i]o[n]e cam q[ui] s[ecundu]m s[ecundu]m e[st] d[ic]imus  
 generac[i]o[n]e h[ic] em p[ri]ncipis m[em]bris  
 s[ecundu]m gen[er]a democriti accipit. **E**t  
 ideo v[er]it[as] d[ic]imus in s[ecundu]m em  
 ostendens quod v[er]it[as] quod fluitat[ur]

habet fimo demeriti amplius si calor  
et signa s<sup>t</sup> causa d<sup>re</sup> maris et fere  
tut sequerem in causa maris et femine  
signa manifesta et hoc est valde leue  
videre qm<sup>o</sup> euidentia s<sup>t</sup> signa maris  
calide et signa maris frigide sicut di  
cunt quiddam medicorum h<sup>ij</sup> em<sup>o</sup> extalibz  
et talia p<sup>o</sup>gnor<sup>o</sup> opman<sup>o</sup> s<sup>t</sup> sive taz  
maris et femine dicentes d<sup>re</sup>as ea ma  
festas seculu<sup>o</sup> cu<sup>o</sup> tame<sup>n</sup> no<sup>n</sup> sit leue ve  
re et s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> cam<sup>o</sup> certa<sup>n</sup> in ventre p<sup>o</sup>  
cipiu<sup>o</sup> genatois maris et femine Et  
quo p<sup>o</sup>ncipio cause q<sup>o</sup> inducit decaloc  
uel frigore maris dicit em<sup>o</sup> q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ma  
quod est p<sup>o</sup>ncipiu<sup>o</sup> genatois sequit<sup>o</sup>  
necis d<sup>re</sup>ppom<sup>o</sup> maris Ita q<sup>o</sup> cu<sup>o</sup> calefit  
no<sup>n</sup> est m<sup>o</sup>bru<sup>o</sup> hoc s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> contrariu<sup>o</sup> Et  
aut si sperma est p<sup>o</sup>ncipiu<sup>o</sup> femine et  
calefit in maris et tunc erit q<sup>o</sup>ru<sup>o</sup>  
hoc e<sup>o</sup> masculu<sup>o</sup> Et sic ex d<sup>re</sup>ppone mar  
is s<sup>o</sup>mant<sup>o</sup> m<sup>o</sup>bru<sup>o</sup> genata coru<sup>o</sup>  
quibz<sup>o</sup> d<sup>re</sup>nt mas et femina e<sup>o</sup> valde  
irridibile sicut ead<sup>o</sup> d<sup>re</sup>ppom<sup>o</sup> sup<sup>o</sup>ius Im  
plius m<sup>o</sup>bru<sup>o</sup> maris sive in una ca  
mera uel d<sup>re</sup>ppone maris videm<sup>o</sup>  
sepe gemellos fetus quoz<sup>o</sup> uno fuit  
mas et alter femina cu<sup>o</sup> tame<sup>n</sup> illa  
maris no<sup>n</sup> fuit simul calida et frigi  
da et hoc p<sup>o</sup>ncipue videm<sup>o</sup> i<sup>o</sup> audibz<sup>o</sup>  
q<sup>o</sup> multos fetus p<sup>o</sup> facit et vide  
s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> dicta impediat<sup>o</sup> et quoridam  
medicor<sup>o</sup> q<sup>o</sup> vnu<sup>o</sup> s<sup>o</sup>lu<sup>o</sup> m<sup>o</sup>bru<sup>o</sup> contiu  
genter debet e<sup>o</sup> in omnibus fetus  
istis multoies q<sup>o</sup> tales gemellos in  
ama camera maris e<sup>o</sup> s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> videm<sup>o</sup>  
panat<sup>o</sup> tam in animalibz<sup>o</sup> gressibz<sup>o</sup>  
qm<sup>o</sup> in naturalibz<sup>o</sup> naturalibz<sup>o</sup> quibusda<sup>n</sup> p<sup>o</sup>  
sibus animalia genantibz<sup>o</sup> sicut gen<sup>o</sup> cele  
ti et delfini et cete grandia ductor  
igit<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ncipio illius grauit<sup>o</sup> errauit  
deceptus s<sup>o</sup> ista genantia q<sup>o</sup> sequit<sup>o</sup> no<sup>n</sup>  
vidit et talem induxit potentia<sup>n</sup>  
Si aut<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ndit h<sup>o</sup> m<sup>o</sup>gentia in tolle  
rabilibus errauit opmando q<sup>o</sup> h<sup>o</sup> qua  
dicit e<sup>o</sup> cam<sup>o</sup> maris et femine Cam<sup>o</sup>  
aut<sup>o</sup> huius e<sup>o</sup> dicit calorem et frigg

maris s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> hoc em<sup>o</sup> om<sup>o</sup> gemelli p<sup>o</sup>  
cipue qui t<sup>o</sup> cad<sup>o</sup> s<sup>o</sup> maris camera debet  
e<sup>o</sup> aut ambo maris a<sup>o</sup> ambo femine No<sup>n</sup>  
em<sup>o</sup> p<sup>o</sup> dicit q<sup>o</sup> hoc m<sup>o</sup>bru<sup>o</sup> m<sup>o</sup>q<sup>o</sup>libus d<sup>re</sup>nt  
mas et femina in talibz<sup>o</sup> gemellis s<sup>o</sup> ge  
nerata a maris d<sup>re</sup>ppone m<sup>o</sup>q<sup>o</sup>libz<sup>o</sup> h<sup>o</sup>ne  
tibz<sup>o</sup> gemellos Ita q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> calida genat m<sup>o</sup>  
bru<sup>o</sup> genitale maris et pars frigida ge  
nerat genitale femine Et ideo quiddam  
bra genitalia s<sup>o</sup> in mare et quiddam  
femina Ita q<sup>o</sup> ad p<sup>o</sup>ncipias p<sup>o</sup>tes maris ge  
neratois eoz<sup>o</sup> refert<sup>o</sup> m<sup>o</sup>bru<sup>o</sup> Talis em<sup>o</sup>  
q<sup>o</sup>ntitas maris q<sup>o</sup>ntes d<sup>re</sup>ppos gemellos  
necis in g<sup>o</sup>ntate istoz<sup>o</sup> geminoz<sup>o</sup> d<sup>re</sup>pp<sup>o</sup>  
u<sup>o</sup>ltur et ideo Et ideo postea adunant<sup>o</sup>  
in con<sup>o</sup> d<sup>re</sup>ppone q<sup>o</sup> m<sup>o</sup>q<sup>o</sup>libz<sup>o</sup> vno s<sup>o</sup>q<sup>o</sup>  
gemellos fetus et hoc e<sup>o</sup> valde r<sup>o</sup>onale  
No<sup>n</sup> possit in p<sup>o</sup>ncipio causa s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> huius  
d<sup>re</sup>ppone et s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> ad imato<sup>o</sup> Non  
em<sup>o</sup> h<sup>o</sup> d<sup>re</sup>ppone et adunato<sup>o</sup> e<sup>o</sup> p<sup>o</sup> calore  
et frigide cu<sup>o</sup> tame<sup>n</sup> isti qualitates maris  
accidant s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> totu<sup>o</sup> et sanguis me  
sarius q<sup>o</sup> fluit in maris aut calida est  
aut frigida et no<sup>n</sup> p<sup>o</sup> s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> et excellit  
v<sup>o</sup>ltu<sup>o</sup> h<sup>o</sup> qualitate No<sup>n</sup> aut<sup>o</sup> in p<sup>o</sup>  
h<sup>o</sup> d<sup>re</sup>ppone vera<sup>n</sup> modu<sup>o</sup> cause mas  
culi et femine e<sup>o</sup> ind<sup>o</sup>ppone p<sup>o</sup>mat<sup>o</sup> Et  
s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> v<sup>o</sup>ltate m<sup>o</sup>q<sup>o</sup>libz<sup>o</sup> h<sup>o</sup>ntum est p<sup>o</sup>  
mo<sup>o</sup> iste q<sup>o</sup> de causa huius induat<sup>o</sup> m<sup>o</sup>  
pedat<sup>o</sup> falsu<sup>o</sup> Si aut<sup>o</sup> talis e<sup>o</sup> d<sup>re</sup>ppone por  
mat<sup>o</sup> qualem sup<sup>o</sup>ius e<sup>o</sup> d<sup>re</sup>ppone vbi  
ead<sup>o</sup> ostensu<sup>o</sup> est q<sup>o</sup> eoz<sup>o</sup> aquolibet  
m<sup>o</sup>bru<sup>o</sup> s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> accid<sup>o</sup> h<sup>o</sup> v<sup>o</sup>ltate aug<sup>o</sup>libz<sup>o</sup>  
m<sup>o</sup>bru<sup>o</sup> vbi m<sup>o</sup>q<sup>o</sup>libz<sup>o</sup> ostensu<sup>o</sup> e<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ma  
maris non e<sup>o</sup> matiaz<sup>o</sup> corp<sup>o</sup> embans  
s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> potius q<sup>o</sup>nti m<sup>o</sup>pp<sup>o</sup> Bene ex sup<sup>o</sup>ius  
d<sup>re</sup>ppone m<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ncipio voc<sup>o</sup> per quas  
p<sup>o</sup>ntes s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> condic<sup>o</sup> v<sup>o</sup>ltate m<sup>o</sup>q<sup>o</sup>libz<sup>o</sup>  
combus demeriti Et si quis alia con  
cordans cu<sup>o</sup> h<sup>o</sup> s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> aliquid d<sup>re</sup>ppone  
ei p<sup>o</sup>ncipio sup<sup>o</sup>ius d<sup>re</sup>ppone eoz<sup>o</sup> No<sup>n</sup>  
em<sup>o</sup> p<sup>o</sup> e<sup>o</sup> quiddam corp<sup>o</sup> p<sup>o</sup>mat<sup>o</sup> in f<sup>o</sup>  
h<sup>o</sup> v<sup>o</sup>ltate m<sup>o</sup>q<sup>o</sup>libz<sup>o</sup> femine ex quibus  
eoz<sup>o</sup> s<sup>o</sup>dm<sup>o</sup> femina et quiddam aliud i<sup>o</sup>ma  
re h<sup>o</sup> v<sup>o</sup>ltate m<sup>o</sup>q<sup>o</sup>libz<sup>o</sup> maris ex  
quo sit mas sicut dicit<sup>o</sup> m<sup>o</sup>q<sup>o</sup>libz<sup>o</sup> et  
hoc b<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ncipio e<sup>o</sup> m<sup>o</sup>q<sup>o</sup>libz<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ncipio

huius Nae em membrum in pimate  
 non p dimate in pimate neq scdm  
 actio exites in ipso sed potius id est  
 q una pars vniat alia ingrediendo  
 et terminando sicut in suis ostendit  
 Et id quoddam pma est mas et quoddam  
 fema vlt em loquido melius est  
 et nalius attribue diam sexus cause  
 tali q sit ex victoria mbri quod est  
 pncipiu formati om alioz membror  
 Ita q modis illius mbri effiat aial  
 aut mas aut fema q h qcordat  
 genaco et forca mbroz et nalie  
 Nae e em q omis multatudo q est  
 in vno aliquo reducat ad vnu aliud  
 q sit causa om alioz optz reduce  
 omis multitudine mbroz q sit  
 mcorpore Et sic attribue cam nalis  
 et fema victorie vna mbri in dige  
 rendo et terminado matiaz melius  
 e qua attribue calori vel frigori mri  
 nis et menstrui em etonem em sicut  
 has qses optes mtrouducentes p q  
 modis accidit in genato q in vno me  
 bro totus est qio mo dispositio qua  
 alio ita q in vno e sicut recipies sicut  
 e mixo et illi adueta in alio aut e  
 sicut conferens sicut e vaxera et a  
 adueta et querit hanc qoz q diffiate  
 et q que no possit hre rppan sibi m  
 cam solam q dicam vntes mbroz  
 pris et mris esse in pimate et vtu  
 tem mris opari mbri caro ad pte  
 sua et mappid et figura et ita dicit  
 q membra sicut se in vicem semp Nos  
 aut qtraditentes hys dicam q si acat  
 hoc ppter qmiquatoz quoru d mbroz  
 aduicem sicut ad ptem vel ad mris ad  
 qua q pte ne vntis appropiat pma  
 vntis tur no debet ista similitudo em  
 mvenit in mbreis quibda sed in ai  
 bus mbreis ex nalius et mrioribz  
 p tatio carps mquid p qm q ad m  
 lutan mris vel mris sicut dym q  
 pma q aut he vntis mbroz mris  
 aut habet vntem mbroz pris et  
 ita signead caro qui opmuit q  
 hec sit causa que embio fema pte

Et pri Nos aut videm q falsum  
 est q sepe videm in igne solo sicut  
 ad mris et fere in omibz aliis mbis  
 e pteudo ad ptez et ccanise sicut  
 tales mbroz p miquitas no pte ce  
 causa dmsitatis sexus sicut dym q  
 potius altaco totus corpis est ca et  
 hec altaco pculdubio hebit cor et  
 sicut p venas quietas et pulsantes  
 q p parte sub corde aquo brigant  
 et p venas ab hys ramificatas q abo  
 ex extremitatibz caro residante lar  
 tant et nutur carno abo qui in se  
 he cordis vntis que quide vntis no  
 p carite pte mris sicut ppter que  
 brigms pncipiu neq hnt in nutendo  
 qualitate mris sed potius ex mris  
 mdispone nali erit ppter venas ta  
 lem vntem cordis vel alia in sagne  
 portantes Et h mltos idnalia de  
 et vntis co q nos videm q ma  
 trix scdm nam no imp ad sagne  
 recipiend et no e de mbreis pncipa  
 libus q vntes hant creates et  
 fontatitres alioz sicut e cor et que  
 et cerebrum sicut in ambus detatid  
 est creatio aut venas vntis cor  
 dis defenau nali e an tatio mri  
 as et pma est an cam giatos  
 q sit ex mris accidit nris q p m p  
 apud giatos quod e pma h p agian  
 te pmo alio qualitate sibi phalem  
 ppter qud accidit ex ipso talis giat  
 sexus dmsitatis q e dmsitudo mris  
 ad tota p mntem q ad mris opam  
 Non ergo omis pnd e q hec hnt  
 dmsitatis sit causa et pncipiu q  
 sup mdueti p m cam et pncipiu esse  
 dmsitatis sed queda alia causa pnto  
 em q pma sit q he pncipiu giatos  
 hebit in se caa p qm pncipiu pnto  
 tatis no ex mris a mris nec susten  
 tatio in mris sed alibi ubiqz hec  
 sicut in co em mris e causa giatos  
 e decusa dmsitatis giatos et non  
 e alio est causa pncipalis licet for  
 te concausa possit ee q p causa

dissonantes veram tam hic ead fmo  
idem gens est contradictor illor q opmā  
q mas cui pma cadit in dextera ptem  
mias est Et fema cui pma cadit i  
sinistram hū em dicit sola loca mias  
hac causara dnas quibus nulla pē genā  
ad huc uel illud pōit et genaa matie hū  
et si ponens pma hūe qnāas ad  
pōit dnas ad huc nō recte dicunt  
hū qui tenent hanc pōm qm illa genā  
ta q est in matia hūe est dypo qd  
et qplentia pōmā mēbroz q facit  
sexus diam est ex locis mias Et hō  
ce non pē per hūc aut eund fūone  
debet cāndia dicitis empe qui tam di  
pmitat mās et femē parit mēbroz  
mias pcut pceditū est Similiter  
aut et illi stant qui cām dīstīctōis  
inter marem et femāz parit per  
vōm vōtū om mēbroz quas dicit  
ce in pōmate vū hū em duo pōmata  
dicit ead in matie pō q alim et alim  
fōmet pma videlicet vū aut fūe  
dicit cām ex cām suo in dextera uel p  
mītra dū em ambo pō cadit in dex  
tera pē genā loca fōmā pma vi  
ri in matie et parit pma femē p  
loca qūatatem p em ambo cadit in sin  
istram mās fōmāt qm loca genā  
pma femē et ex contrāctate eūpde  
loca parit pma mās Si aut pma  
mās cadit in dextera et pma mulie  
ris in sinistra erūt gemelli dīctes  
in sexu Si aut verū ē q illi dicit  
q videlicet genāas mās aut femē  
est ppter istas duas ptes q p dext  
et sinistra et nō ppter cōtū corpus  
mias pcut dicebat empd Si tūc  
dicāma semen ē in matie qūabitur  
embrio qui creat in matie sū opatōe  
vūtas mias q pōt in pōmā et tūc  
nō qptz q in femē pō pō vūz  
om mēbroz et p cānd vōm id qd  
ex vūte dexte pōis fōmāt i mīstru  
lō est fōmātū pme vūte mēbro vi  
rili q pōt in pōmā et pōm hōc q  
opmā ex mīscūis qūit pma i fūgū

mēbroz pncipalū eo q de pncipalibz  
mēbris p mēbra genitalia quod ē ab  
surdū valde apūt omēs homēs sena  
entem nam qūatō pncē amp etā pē  
in mīstru dūmā id p anatōmā in  
uentū est q mas fōmātū est in pte  
mias sinistra et femā in dextera et  
mūcti p gemelli in ead pte mias i  
diuerso sexu Et hōc nō pōmā iūctū  
est pō multōies hōc accidit et pncipue  
in alalibz q multos simul qūant filios  
ergo mās omō ē q dicit de parte dex  
tra et sinistra q sūt cause dīe sexus  
Amplius quidā dixerūt q cause dīe  
in sexu ē ex vūte pōmā atēsculo dex  
tro uel p ex vūte a sinistro sit femā  
Et hōc pōmā q si ligauerūt sūgēdo  
viam q ē inter dextera testiculū et  
cāmalem vōtū et pō cōcat ex p  
mate illo genitū femā Et si ligando  
sūgat viam q ē inter sinistra et  
cāmalem qūat ex pōmate pō sūp mās  
hōc aut dicit pncipue omēz dicens  
q pōtū testiculū dextera nō hntes  
qūant femmas et sinistra nō hntes  
qūant mares hōc aut nō ē verū  
q ego vidi pōtū de testiculū dexto  
et pō pōtū genitū filū Et nō hōc  
q dicit accidit et non fuit illa cō p  
dixerūt stant ead dūmātores dicit  
p oculis vidisse quod euent et dūmā  
nant tū tamē hōc q dūmānt nō  
pō causa pō ex alia quidē sit stant ex  
causa Et accidit q ad dūmānt euent  
hōc igit et hūc pncipue dūmānt ex cause  
vere ignorantia mēbra em q illi  
dicit ead cām dīe sexus pncipue nō  
qūent alalibus in qūatōe pōtū  
sexus mās aut femmas eo qūid  
expressū est q multa alalia p pōtū  
pōmā dīam sexus mās et femē  
Et qūantia mares et femmas testi  
culos nullos hūca pcut p pedibus  
carentia pcut multa pōtū qūa et  
multa serpentiā qūa Conuenit hū  
dūte opmānes dicentes em cām ma  
ris et femē calorem et frigus

sicut dicebat Empedocles et Democritus  
 et dicentes cum virtus spiritus a parte  
 dextra et sinistra vomit in causa re-  
 mota quod non dicebant eorum spiritus  
 atestatio esse cum nisi quod illa pars est  
 calida et ideo facit marem et alia  
 pars propter frigus facit feminas. Calor  
 enim est principium digestionis et ideo est  
 quodammodo remota tamen aliquid apprehen-  
 dit de virtute cause dicitur seorsum nullam  
 tamen perfectam et absolutam principium aut  
 causam

**Capitulum 2m de vera causa difference  
 maris et feminis secundum doctrinam aristotelis et  
 aliorum philosophorum**

De virtutem autem rei atte-  
 dentes apprehendit de hinc  
 causam ex principibus  
 rei principibus. Superius autem  
 detinens diffinitionem haberi intelligit ad  
 cause declarationem quod facit marem esse  
 quod est et secundum et quod super determinata  
 per eum modum distincta a fortiori alia  
 virtus et feminam causabitur ad debilitate  
 eiusdem. Secundum hoc igitur dicimus quod  
 spiritus virtuosissimus per se bene materiam  
 cui advenit digerere et terminare per-  
 formatum in ipso est quod generatio est prin-  
 cipium est perculdubio ad marem in  
 cepto dicitur autem principium in materia  
 coequa est corpus in similitudine ge-  
 nerantur sed potius principium motus  
 et formam materiam. Si enim huius motu  
 per se perficitur aut advenit quodammodo  
 alio modo. Ita quod ipsum sit operans et terminans  
 materiam enim feminam quod descendit ab ipso  
 est passiva et non agens. Si autem per  
 est et iam spiritus ex huius in se mo-  
 chate tradita sunt quod bene digerit et ter-  
 minatum non digerit nisi per calorem  
 naturam et in multum est materia magna  
 digesta et terminata oportet naturam  
 quod marem autem in parte marem sunt  
 calidiores feminis in parte per feminam  
 amplius aliquid feminam quodammodo  
 in formate erit multi menstrui ex  
 frigore et debilitate quod accidit eis et  
 non propter calorem et ideo decepti sunt

quidam opinantes feminas esse calidi-  
 ores maribus dicitur enim huius menstrui  
 non accidit nisi propter habundantiam san-  
 guinis et caloris feminarum super marem  
 Erunt autem sic dicentes et quod non omnis  
 sanguis secundum unam et eandem diffinitionem ca-  
 lidus esse dicitur ad operandum tamen huius  
 quod omne humidum sanguinis coloris est  
 sit calide nature non distinguuntur sub-  
 tili consideratione inter sanguinem clarum mu-  
 dum et aliud sanguinem non clarum neque mu-  
 dum. Sanguis enim clarus et mundus  
 generatur ex cibo optimo et bene di-  
 gesto et per hunc modum digestio erit  
 minus paucis bono multum digestio ex  
 multo cibo non operata et non assimilata hoc  
 autem manifestat in operibus fructu-  
 uum papaverum in quibus ex multo cibo sur-  
 cors pauca valde eliat ad fructum forma-  
 tum et digestum in omnibus enim huius ad  
 ultimam cibum multum digestio completa  
 operatur ad formam cibum erit valde ma-  
 dum et purum id quod ultima passio  
 est digestio quod sicut purum eliquat de  
 ex multo cibo. Similiter autem accidit  
 corpori membrum enim corpus cibum ad in-  
 uicem recipit secundum proportionem de-  
 coris et abusus membrum

Primo in se in se autem  
 plus et in se ad huc plus in vitro  
 aut optime et decoctus et sic multum  
 decoctionis erit minus paucis valde et  
 munda et hic est sanguis in huius  
 sanguine in huius autem quod carent sa-  
 ngine erit humor generis sanguinis et  
 vicem eius huius et non per se vitia  
 abusus esse semper equaliter digestus neque  
 equaliter factus sed propter secundum eundem  
 digestio est aliquid factus vitium et ali-  
 quod debilis et omnis est in eis diffinitione  
 superfluitas munda quod exiit ab isto huius  
 re in partem spiritus ad omnes autem vi-  
 tus operans et agens aliquid actum vel  
 debens agere accipit in spiritum quo  
 paucis et appendicibus per illa  
 quod secundum naturam huius complere operationem

Spina q̄ formatiois quod in maxon  
 format matiam dat m̄ia semen ad  
 matie sustencom q̄ formatiois est in  
 acceptu per huc em modū vno spina  
 tradunt malud sicut masculinū i spū  
 sone gnat in feminū et ad hoc me  
 bra totus corpus sponū huc gencū  
 hac ergo n̄itate mas in spū habz  
 sibi gencū et femina h̄ aliud p̄p̄tū  
 p̄ oppositū modū illi respondens hoc  
 aut q̄ in feminū est matris et i mac  
 aliud est q̄ aptitudinē h̄ spina pon  
 di in matrem m̄i sit in valde pau  
 as in quibus femina m̄bra habet  
 quod p̄t̄ in corpore mas eo q̄ si  
 gūdo valde acū illud et spina p̄  
 curū non p̄t̄ et ad aptū q̄ quasi  
 hauriat a femina p̄t̄ ex ista qua  
 dam semina aut iam ex m̄to p̄t̄  
 in hac p̄t̄ q̄ n̄ om̄ m̄bro officia  
 li sunt ad forma v̄tutē dat q̄ p̄t̄  
 officū id quod ē s̄d̄m nam m̄t̄ et  
 in omnibus facit melius Melius aut  
 quod p̄t̄ ē q̄ ut officia m̄bra  
 sint talis d̄p̄t̄is qualis dicta est ed̄  
 ergo loca et figure m̄broz s̄t̄ d̄  
 stuluta s̄d̄m v̄tutes congruas sibi  
 ad officia sua pagenda

Similit̄ aut v̄tutibz  
 p̄t̄e s̄ sup̄fluitatē ex̄tēs ab eis  
 d̄o aut sup̄fluitatē q̄ habundat  
 ex̄o in quod v̄tutes suas m̄bra m̄s  
 s̄t̄ n̄ cas q̄ ob̄t̄t̄ are corrupte  
 Q̄ aut m̄bra sint q̄pleta v̄tutibz et  
 sint m̄ia ad op̄atōes q̄bat̄ m̄d̄t̄one  
 om̄ m̄broz Non em̄ complet̄ v̄t̄  
 sine oculis neqz oculū est aliq̄ in cor̄  
 oculi sine m̄p̄ et idem ē de alijs m̄  
 bris Semina aut p̄ ant̄cedētia q̄ q̄ple  
 m̄t̄ creatōis et formatōis v̄tutibz  
 et v̄t̄t̄ et om̄ m̄broz h̄s p̄t̄  
 n̄ ē m̄p̄ p̄t̄er gencū v̄tutis sup̄  
 fluitat̄ ab eis et ad hoc h̄t̄ v̄t̄  
 tutes amplius d̄d̄t̄ malys libris  
 p̄t̄is p̄baud q̄ ex eis est ḡn̄t̄  
 et m̄t̄mentū et augm̄t̄ū p̄t̄  
 q̄ om̄ m̄broz in s̄ talem h̄t̄

cibū aquo nutrit̄ qualis ē ille uel  
 sicut quo ḡn̄t̄ur uel ḡn̄t̄us ē Et h̄  
 abus in m̄bro est sup̄fluitas m̄bra  
 s̄t̄ et aquo ḡn̄t̄ū est et coquo ē  
 s̄t̄ illi p̄t̄ et h̄ sup̄fluitas m̄ḡn̄t̄  
 tali alter p̄t̄ m̄bra Nec obstat  
 hoc q̄ op̄m̄t̄ s̄ quidā q̄ m̄t̄mentū  
 ē coquo et non co s̄t̄ hoc em̄ ē s̄d̄m  
 aliud modū v̄t̄ ḡn̄t̄ū em̄ accipitur  
 duobus duobus m̄to quos alibi d̄t̄  
 tūḡ contrariū s̄ m̄p̄ncipio d̄corōis  
 uel in fine Si em̄ om̄ quod corrup̄  
 transmutat̄ ad contrariū Et om̄s al  
 t̄t̄ corrup̄tio quiddā ē apt̄t̄it̄ al̄t̄  
 com̄ ē m̄t̄ de contrariū ad contrariū  
 d̄corōis aut ē al̄t̄t̄ ab̄ Et idco  
 de contrariū ad contrariū et sic abus  
 in p̄ncipio est d̄st̄t̄ et contrariū  
 In fine aut̄ similit̄ et ḡn̄s h̄s ad  
 rōmbus ex alibi d̄t̄t̄ s̄t̄ sup̄p̄t̄  
 dignū est ut maiori et certior de  
 lacōe d̄lectur cū p̄t̄er quā quiddā  
 corp̄ q̄ in m̄t̄ ḡn̄t̄ū effiat̄ mas  
 et quiddā femina Q̄ aut̄ p̄t̄t̄ ē  
 q̄ q̄n̄ id quod ē p̄ncipū p̄m̄ motū  
 tūḡ motus est d̄ḡr̄ et terminat̄  
 et format̄ mat̄z accepti est debile  
 et v̄m̄t̄ p̄t̄t̄ mat̄z non pot̄t̄  
 eo q̄ debilitat̄ indigēdo s̄ m̄b̄t̄  
 lem calorem q̄ h̄t̄ et n̄ pot̄t̄  
 ad formā format̄ q̄ in ip̄o ē ois  
 format̄ embriōne n̄t̄o accepti ma  
 t̄t̄ transmutat̄ malud ḡn̄t̄ū p̄  
 format̄ in cad̄ specie in om̄s h̄  
 aut̄ non ē q̄plexio femine q̄ femina  
 sicut supra ostendim̄ q̄ q̄plexio  
 est mat̄ q̄ em̄ quod est i m̄t̄  
 p̄t̄er forme v̄tutē et n̄t̄o aut̄  
 mas aut̄ femina q̄ aut̄ isti duo s̄  
 v̄t̄ ḡn̄t̄as h̄t̄ v̄tutes op̄t̄t̄  
 n̄t̄o q̄ et m̄t̄ v̄tutibz ḡn̄s  
 v̄t̄t̄t̄t̄t̄ s̄t̄ d̄m̄sa amplius  
 aliq̄ de p̄ncipalibz al̄t̄ m̄p̄lex  
 ionē n̄t̄ ē totū corp̄ in v̄tute  
 in v̄tute al̄t̄ eo q̄ aliq̄ m̄ totū

corpus sustentat a membro principalis adppter ergo q ad aliquid in se  
 biaz generalud totid alteret corpus  
 aialis et sint contrariu qplexionid  
 corpq maib et femie huius aut p q  
 e q hoc cognoste fiat q ad aliqnd  
 aial castid muta complexio ipius in  
 toto corpe ita q inter castratos et  
 femas pdm qplexionid modica e dnd  
 causa aut e qua dymq q videly qda  
 mebra sunt pnapalia in corpe et qda  
 sit p daria mutatis aut pnapalibz  
 mebris multo de genibz nate e mu  
 tari ayas aut in omi gne alm est  
 nature et vutit pncipud scit dnt  
 ptagor ayas aut vutit q p pfa  
 pda nate femie aut atebur debili  
 tas et aduitorud qn opacois nature  
 p matie adm stracois fortitudo aut  
 et debilitas no cant nisi p digom  
 et mdigom calor nalis et a nali  
 vutite hntis terminant et qplent  
 abid vlam Et sic ex calore huius i  
 supfluo abid vlam causat dnd sexus  
 in qus que generant

**Capitulu 3m in quo pbatur cor esse  
 pncipiu inter mebra dnd sexus et q  
 p mptibus feminas gnantes et mptibz  
 gnantes masculos**

ic igit dcterminata ca  
 dre sexus pdm vutit  
 q e in spermate q e p  
 pncipud moues mgenacois

Querend est nlius quid sit pnci  
 eius in mebris adstendimq em si  
 pius q vni mebrid e quo reliqua  
 pncipiant scdm aut ea q lin su  
 pius dcterminata p qca dre sexus  
 est pma vutis q e in mebro in quo  
 in ter mebra pnu pncipiu est calo  
 ris nalis e causa q terminacois  
 cordis et somatio est terminacois  
 et somatioz alioz mebroz ta i ma  
 re qua in fema in aialibz aut cor  
 de carentibz pmo forma mebr qd

e cordi gene et optmes vite ipis  
 odppter em pmo de cam maris e  
 femie anteq hoc fiat sexus dnd  
 dnd em maris et femie no e mpt  
 ppter differenciā cor mebr q contui  
 defuuit dicit em pus dymq h me  
 bra qam hnt opacois sicut am a alia  
 sic oculus hnt visi et auris auditi  
 habet Et sic ista mebra conty ai sit  
 de scandis p q cor somat pncipud sue  
 facture accipit acorde et vutit  
 sexus qua acorde accipit effundit  
 in toto corpe sicut dymq mptibus  
 Adca aut q mncipio locuti sim  
 vutentes dnd pma e supfluita  
 tem abid vlam abid vutantes  
 illud qui iam per digom e p m su  
 vutit em mebro Et hic transit  
 ad mebr creat similitud nati ad pa  
 trem genante in forma et peca  
 mebroz In hoc ead dnd dnt ma  
 nifesta dnd pmois nst dnt q  
 pma transi ad plibz mebr et smoz  
 ploms et alioz quonid dnd q  
 pma exyt aquolibz mebro hnt pda  
 lem vutit ipius d dnt aut q e  
 inter semen maib et femie seme e  
 q in femie maib e pma vutis ma  
 ues mgenacois aialud Et p d dnt  
 vlam abid qui e matia qcepti et  
 fiat ipm transi ad mnt femie  
 in fema aut e matia ex qua crea  
 embrio ppter quod ai semen maib  
 fuit vincens pfto et obedies ad  
 fuit ma q e comite tnd qceptid et  
 site pti co q tnd conceptid aduat  
 ad forma q a vutit pti e in ipso dnd  
 aut fuit vntid ex mbedienciā maie  
 aut ex ppa debilitate ibi mgnacois  
 ad forma qnd hoc e ad pti ne mnt  
 q fema nalis e qtaie qplexiois  
 maris Mas em mptid e mas est  
 calid q co q calor est forma masculi  
 vnat figuris aut fema dntat  
 sangies qui nalis calid e no m  
 frigidat in p pte remissioz calor

Ad hoc autem sicut prius diximus non  
dat omnemque superfluitati in frumentum  
quod recipiat eam & sperma aut  
est superfluitas & id est receptaculum  
quod in utero in quo proficit generatio hanc autem  
superfluitas que sperma est maior est in  
maribus aialud maiorem calore habentibus  
hanc autem est sanguinea boni corporis  
existencia preterea autem recipientia  
eam in maribus non est nisi vice et  
vene istius superfluitas et sic quidem  
diuinitas ad vasa seminalia est prima  
in masculis quoniam feminis autem digressio  
malicia et imperfectio propter quod con-  
uictio est quod in femina sic membrum hanc in-  
tam superfluitate recipies & hoc me-  
brum debet esse distans membro virili  
& propter multitudinem superfluitatis oportet  
quod habeat magnitudinem propter quod est  
matris mentali figura formata est diuisio  
autem inter marem et femina non est  
nisi propter diuersitatem nature horum me-  
brorum que contrarij defuunt generati Sic  
declarata est causa propter quam in matre  
distinguitur mas et femina Testatur autem  
accidentia generati et generandi vnde est  
quod diximus videmus enim iuuenes  
in quibus ad hunc partem etat habundat  
humor propter hebetem que in ipsis est calo-  
rem plerumque generat filios plusquam  
in etate processerunt usque ad conuictio ma-  
iorem partem humidis et usque ad acume  
caloris et de his diximus inde iuuetute  
et senectute libro amplius senes est  
in quibus remissio caloris habundat humor  
extraneus humiditas et non agens plerumque  
quod videmus ex iuuenibus mulieribus generare  
feminas calor enim qui est in mulieribus non  
est completus calor autem in semine est  
diminutus amplius corpora habida flatuosa  
hutes quorum proplexio est mulieribus pro-  
tius feminas generant que hi quorum se-  
men est globosum et glandulosum  
ac si sit congelatum talis est corporis  
dispositio est propter caloris nature diminutionem  
amplius autem cum flatu vortis septem  
natis concipiunt propterea marces eo quod

venas ille frigiditate sua claudit po-  
ros et sic calor naturalis admittit sensus  
melius sperma dicitur tunc autem in sumi-  
sue meridionales sunt flatus frigidius  
baptit femina et quod corpora calefuit  
et resoluunt calor qui est in eis ad flatum  
calidum meridionalem que calore suo po-  
ros aperit et resoluunt corpora propter  
quod prima in austrinis flatibus est maior  
in corporibus aliam quam in flatibus borealibus  
et propter multiplicatam primam non tamen diger-  
tur & simili causa puenit quod me-  
struum in corporibus mulierum magis fluit  
et hinc diminutione eo quod dies illi frigida-  
res et humidiores sunt alijs diebus mensis  
propter lunam diuinitas vltima quod ad diminu-  
tionem huius sequitur diminutione caloris Sol  
enim facit estatem et hyemem in anni spa-  
tialuna autem vadit tempora quatuor  
omni mense Nam in prima intensioe  
usque ad quartum aspectum est calida et  
humida a quinta usque ad penultimam que est  
plena calida est et sicca & a penultimae  
usque ad vltimum aspectum est frigida et se-  
ca & a vltimo usque ad quintam est frigida  
et humida amplius pastores fatentur  
quod non solum propter boreales flatus ma-  
res generant et femine propter austrinos  
sed et propter aspectum Si enim oues sunt  
conuictae ad boream dicunt quod frigidius generant  
mares et si in contrarij respiciunt ad me-  
ridiem confitentur quod vti frigidius feminas  
generant & quo manifestum est quod prae-  
altatio in primis principibus corpora transmu-  
tantibus est frigiditas cum calore et frigi-  
dis in primis et calor et frigidus post-  
tea causa diuinitatis generati diuinitas  
igitur inter feminas et marum generati  
est propter istas causas amplius autem  
indigere temperamento proplexione tam mas  
qua femina admodum enim membra officialia  
non sunt nisi terminis quodam temperamenti  
et armonia determinata & hanc ar-  
moniam mutas et excedens deservit  
humidum naturale & oportet id propter calor ad  
temperamentum reduci Sicut enim ignis for-  
cor et maior exurit et deservit  
ita conuictio prius et debilis ignis

Digerere non potest Et cum multum diminuit non valet terminare et complere hunc rem et propter hoc eadem indiget ut ad iunctum ad temperantiam Si autem ad temperantiam proportionatus non sit tunc accidit ei sic accidit igni sicut diximus quod ignis multum desecrat et aburit Et paucum digere et complere non potest humidum ~~ita quod~~ ~~mas~~ propter quod tam mas quam femina generantes indigent temperantia ita quod mas viri proportionatus sit humori femine sicut agens patienti et complens et digens et formas complendo et digendo et formando Et eorum humor muliebris secundum eundem modum sit proportionatus formati huius Et ex hoc est quod multum muliebris et viris cohabitibus admixtus non accidit in pregnatione eo quod non proportionantur secundum armoias formati corporis Et ad separant et coheret vir ad aliam mulierem Et mulier ad alium virum etiam fecundum ambo et generant Et hoc eadem ratio accidit quod iuvenes non generant et cum in etate proesserint generant in talibus cohabitibus temperantiam aliam talem remittit hoc est quod temperat distantia regionum propter diversas operationes climatum sicut diximus in libro de natura locorum et locatores Multiplex est causa huius diversitatis ita quod ex multis causis aqueus humor formati in viris et in muliere efficitur generare et mas generat Et aliam facit huius abus et aliam accidentalem superfluitatem dispositio corporis et a quibus aeris abundantia operationem Et modis tamen ab eis et dispositio corporis magis propter causas id quod dictum est Et precipue faciunt hoc abus aquei humidi qui formati et humores multum tales multipliciter huius humor enim aqueus ab eis maxime habet generare cum accidentibus quod diximus propter quod est nocent multum corporibus frigide glacialibus dure que non sunt molles ita quod aliam in ducit sterilitatem et aliam in ducit generationem feminam hoc igitur quod diximus vere sunt cause differentes sexus

**Capitulum Erro de causa similitudinis generati ad putas vel auos precedentes et de causa dissimilitudinis eiusdem ad ygentores**

Philosophus eadem causam accipit ad similitudinem nati ad patrem vel matrem vel aliquo auorum et eadem dissimilitudinis aliquid enim naturam prius secundum totum corpus assistant Et quidam ita prius quod non alius sit pater Et in quibusdam generantur acat huius quod similes aut generantur et non putantur Alii enim eadem casualis est similitudo ad alium generantur aliam esse contingit quod masculi et alius in eis sunt pater matris et femine et similes prius in aliis membris propter quod in igne aliam esse nulli putant assistant sed tamen retinent figuram propter ita quod per hanc aliam eadem non retinent formam humanam sive specie generantur per accipit formam non sicut sim et mirabilem filius enim qui nullo pater est putantur nec secundum propter nam nec secundum individuum figuram et monstrum et mirabile nec vacat huius et filius secundum nam quod huius magis fluit in virtute putantur agere in suo et nam non est putantur nisi aut generat mas aut femine sed sua natura et propter generat talem enim generat indiget natura si debeat saluari illud genus animalis magis sit mas et femina distincta et separata placet et secundum eadem aut enim ista accipit ex armoia proportionis formati ad mas generat et eorum aliquid enim tempore virtus mas que in procreante est pater amens et terminat aut propter virtutem formati in se quod pater aut quod propter etate reducat ad temperantiam aut propter aliam aliam eam Et cum talis accidit generat tunc natura accidit naturali generare propter operationem huius generat huius aut eadem propter quod accidit sic generat non est nisi ex eis qui aut essent aut accipit generantur generat aut virtus non sicut diximus Et hoc igitur causa debet inveniri prima causa similitudinis cum enim huius coacta est superfluitas quod est prima aut huius et generat propter facit in superfluitatem que est mesam et operationem forma embone ad putantur et formam mas per matrem propter in obedientiam non impedit et hoc fit ex motu matris Non autem formam aliam ducit in simone di

cente qm hanc complexiōm nō opā  
nisi p̄mus motor ingēnāre et f̄mone  
datente q̄ p̄ma facit hac et f̄mone di  
tente q̄ motus tuglibet mēbra q̄ v̄tute  
ē in spermate qui ē motus factive et  
incedenti facit hanc opacōz Intencio  
em̄ vna et eadem est p̄mo motor i  
spermate et sperma ē subiectū illius  
Et in ipō ē v̄tū mēbroz Manifest  
tū est ergo q̄ qm̄ comat ille motu na  
tus ē mas et filis p̄ri gnāti et in  
ista gnācōe non ēit femina filis m̄r  
Et aut nullo mō v̄tūe possit erit  
dissitas p̄dm̄ dūerpi modū dissilitudis  
Aliq̄m̄ em̄ non tū ēit mas sicut est  
pater sed forte in dissilitudine quā ḡi  
vocant porrecolos quōd ē subcontraia  
hūc silitudinem qm̄ v̄tū h̄c fōmā h̄c  
p̄dm̄ nam gnātiū sed h̄c silitudine  
ad genealogiam Et p̄dm̄ hūc modū q̄  
dam p̄ filis p̄nabz qm̄quis et quidā  
venat h̄c gnācōe silitudis sit  
qm̄ gnācōe sit mō essentiali et nō ac  
cidentalit tūc em̄ semp̄ sit silitudo ad  
p̄ntes aut ad alios Qm̄ sicut dūmōz  
si v̄tūat sperma v̄ri ois ēit filis  
p̄ri quasi alter p̄r exōs de si pater  
i filio se alterz genuisset Si aut ma  
tia trahat ad se p̄mat opacōz erit silit  
tudo ad m̄r Et hoc p̄t ēē tripliat  
aut i mēbro p̄ncipali et p̄dāyis sit d̄  
in p̄ncipali quidem ad se trahit matia  
sed in p̄dāyis nō in venit p̄ma et t̄  
inplexiōe cordis et sexu silitus ēit  
p̄tus m̄r et in alijs mēbris silitus ēit  
p̄ri Si aut cōra fiat q̄ p̄ma dūat m̄az  
in cordis creatōz et nō in alijs mēbris  
sed potius trahit a matia tūc erit p̄  
tus in corde et sexu silitus p̄ri et  
in mēbris alijs ēit silitus m̄r Con  
tingit aut aliq̄m̄ et q̄ p̄ p̄ in p̄mate  
f̄ multe v̄tutes latentes in p̄tencia  
h̄ntus em̄ dūaz ē in mēbris p̄ncipalid  
usq̄ ad gr̄ta gnācōz et aliq̄m̄ ampliz  
coz v̄tus transmissōes semen est v̄  
tute transmissa donec p̄ digōm̄ exter  
gat ab ea Et sic v̄tus auoz ē in p̄tē

in corpibus gnātiū Et qm̄ aut per  
silitudine alii aut tempis adimat a  
q̄t p̄dm̄ actū et tūc p̄ma fōmat i  
fōmā alicuius auoz p̄m̄ quoz vel remo  
torū Et de hoc in suis pleniorē reddēz  
rōm̄ Sed ex omnibus dictis p̄ q̄ fortitu  
do totus gnācōis est p̄ma et hoc qui  
dem facit id quod ē in om̄ gnācōe ille  
em̄ que vacant porrecolon eo q̄ subḡiaz  
h̄c p̄matē silitudine est ēē homo  
et retinet ad nam gnātiū p̄tine et  
silitor est p̄a nec venit ad hoc quod  
nō h̄c nisi silitudine in gnācōe sit p̄  
homo sit generas ēit subḡiaz homo et  
nō aut tū licet em̄ in talibz gnācōe et  
nā gnācōe et p̄ri tamen nā p̄ri est  
magis vincens Et id gnācōe in p̄tine  
p̄ri terminat et tūc p̄manet i p̄tine  
gnācōe sed p̄cedit ad silitudine p̄ri eius  
qui gnācōe Verū tamen q̄ generas est  
subā et nā Et id id quod ē hoc res  
determinatū h̄nt ēē et p̄tencia et  
qualitatē et subā gnācōe p̄ri silit  
in omnibus q̄t si p̄ma v̄tūat om̄s  
dūmōz em̄ q̄ p̄ncipū motū om̄z  
talid nisi dūat et p̄tencia et hoc mō  
ē in eis dūat ex auoz et p̄aus et  
ab auoz et subāus sed nō q̄libz h̄az  
v̄tūe est que p̄m̄qua Si aut nō  
opabit in essentialibz v̄tūe p̄ntū  
alut auoz aut p̄auoz sed accidental  
bus tūc ēit m̄ducta fōmā nō determi  
nem silitudinis ad quēlibz om̄i v̄ri  
dūmōz homis Sicut si dicem̄ q̄ ēit  
silitudo p̄vatis si q̄tingat accidē  
ad silitudine eius dūmōz et h̄c  
q̄ sup̄ vocatūz porrecoloz hoc ē h̄nt  
silitudine q̄iaz Sit em̄ id in m̄h̄nt  
sepe dūmōz om̄e quod mouē altat  
p̄h̄te mouē et altat nō mouē ad q̄  
libet fōmā sed potius in ead̄ matia  
qm̄ ad dūmōz q̄tiaz Et talis motū  
necō accidit p̄mati qm̄ mouē nō es  
sentiali v̄tute sed p̄ca q̄ accidit ei  
tūc em̄ non v̄tūat p̄ri et m̄r  
v̄tus sed potius matia et accidēz  
Si ergo sola v̄tū matia debilitē

efficit forma id quod generat. Et si  
 fuit accidens mouet sub contraria p[ro]p[ri]e  
 efficitur for[ma] ten[et] efflact[ur] singularit[er] so  
 lic[et] sicut socrate[m] extra similitudine[m] gene  
 alogie no[n] similis p[ro]p[ri]e uel aliau auoz  
 Sic aut[em] m[er]ito dicitur ma[ri]s p[ro]p[ri]e debilitate  
 aliqui moue[n]t ad sexu[m] forme co[m] q[uo]d v[er]us  
 m[er]ito est contraria p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e totaliter  
 oplexionaria. Et sicut accidit in corrup  
 ta similitudine maru[m] et retento sexu[m] ead[em]  
 ad p[ro]p[ri]e em p[ro]p[ri]e no[n] s[ed] m[er]ito in p[ro]p[ri]e  
 ap[er]t[ur] motu[m] et v[er]it[er] q[uo]d p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e  
 et g[er]m[in]e sicut dicitur h[er]m[in]e et aialu[m] d[icitur]  
 tus em filioru[m] et p[ro]p[ri]e et auoz tales  
 faciunt op[er]atione[m] amplio q[uo]d moue[n]t n[ati]o  
 i[n] m[er]ito alit[er] et mouebit p[ro]p[ri]e ad  
 ad contrariu[m] et v[er]it[er] accate i[n] m[er]ito  
 nati mouebunt ad v[er]it[er] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e  
 quozes d[icitur] Si fuit v[er]us g[er]m[in]e  
 femina debilitata a v[er]it[er] ma[ri]s et  
 h[er]m[in]e ad se ma[ri]a tu[m] mouebit ad for  
 matu[m] lactant[ur] et nutrent[ur] acceptu[m] co  
 nutimento q[uo]d accipit acceptu[m] et forma  
 ap[er]t[ur] mutabit[ur] ad formam remota[m] sicut  
 d[icitur] de contrarietate et distanda ma[ri]o  
 et femine Et q[uo]d p[ro]p[ri]e et v[er]it[er] m[er]ito p[ro]p[ri]e  
 et simul v[er]it[er] accit[ur] m[er]ito ut hec co[m]p[ar]o  
 in gen[er]at[i]o[n]e aliq[ui] v[er]it[er] et aliq[ui] v[er]it[er]  
 Et sic no[n] e[st] distale tam assignat[ur] quac  
 ambe forme accidant inceptu[m] p[ro]p[ri]e in  
 delict[ur] et m[er]ito p[ro]p[ri]e et v[er]it[er] duplex q[uo]d  
 tus ma[ri]s videlicet et m[er]ito huius g[er]m[in]e  
 tus m[er]ito e[st] h[er]m[in]e sicut est socra  
 tes et hic con[tra] gen[er]at[i]o[n]e et tu[m] est n[ati]o  
 et mas et sicut p[ro]p[ri]e et q[uo]d hoc sicut ac  
 cidit id sicut nati p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e q[uo]d p[ro]p[ri]e  
 modu[m] qui dicit[ur] e[st] mutatio sit in ambo  
 q[uo]d v[er]it[er] co[m] q[uo]d femina e[st] g[er]m[in]e ma[ri]o et  
 mater e[st] contraria p[ro]p[ri]e Et sicut sepius  
 d[icitur] motus e[st] semp[er] ad contrariu[m] Si  
 ergo quidem v[er]it[er] motu[m] ma[ri]o p[ro]p[ri]e  
 sexu[m] et t[ame]n non v[er]it[er] motu[m] huius  
 g[er]m[in]e sicut socrate[m] p[ro]p[ri]e v[er]it[er] m[er]ito  
 broz et sicut t[ame]n mutatio p[ro]p[ri]e motu[m]  
 qui e[st] co[m] v[er]it[er] aliq[ui] patris tu[m] incept  
 to e[st] similitudo alioz auoz a quibus  
 p[ro]p[ri]e m[er]ito g[er]m[in]e descendit pater qui e[st]  
 auus uel p[ro]p[ri]e uel sub auus usq[ue] ad g[er]m[in]e  
 g[er]m[in]e sicut d[icitur] sup[er]ius Si aut[em] co[m]

vicia[m] matie destruat[ur] ista motus  
 et fiat no[n] co[m] v[er]it[er] quid[em] huius m[er]ito  
 sed co[m] sexu[m] p[ro]p[ri]e v[er]it[er] essentiale ma  
 tie et non m[er]ito est ab hac femina  
 q[uo]d e[st] sicut cleopatra erit tu[m] motus  
 p[ro]p[ri]e v[er]it[er] alioz auoz aquib[us] des  
 cendat mater et erit similitudo ad auu[m]  
 uel p[ro]p[ri]e uel sub auu[m] uel ab auu[m] co[m]  
 q[uo]d rarissime p[ro]p[ri]e ultra q[ui]t[ur] g[er]m[in]e  
 Et hic e[st] modus p[ro]p[ri]e q[uo]d similitudo acci  
 dit in m[er]ito Sic em quoda[m] m[er]ito  
 q[uo]d erit similia m[er]ito p[ro]p[ri]e et q[ui]t[ur]  
 ista m[er]ito m[er]ito et forte quoda[m] p[ro]p[ri]e  
 erit m[er]ito auoz uel auaz q[uo]d sunt  
 antiq[ua] m[er]ito co[m] m[er]ito quoda[m] sunt  
 tactu[m] quoda[m] in p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e d[icitur] m[er]ito  
 toties et debent[ur] ip[s]os motu[m] a p[ro]p[ri]e  
 accipit p[ro]p[ri]e nam et p[ro]p[ri]e g[er]m[in]e hoc e[st]  
 p[ro]p[ri]e nam indiuidu[m] et p[ro]p[ri]e et g[er]m[in]e  
 co[m] q[uo]d tu[m] h[er]m[in]e v[er]it[er] p[ro]p[ri]e in p[ro]p[ri]e  
 p[ro]p[ri]e em id quod d[icitur] e[st] q[uo]d quoda[m]  
 motus p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e mouet  
 quod e[st] in ip[s]o in p[ro]p[ri]e et quoda[m] e[st]  
 in actu et si destrui contingat et in  
 pediri hac p[ro]p[ri]e mouebit p[ro]p[ri]e  
 p[ro]p[ri]e v[er]it[er] p[ro]p[ri]e essentiale  
 uel acciditale Et si illa impediatur mo  
 uebit p[ro]p[ri]e hoc at[er] ad p[ro]p[ri]e m[er]ito  
 Et si destructio fuit maior q[uo]d p[ro]p[ri]e  
 res in ordine p[ro]p[ri]e impediatur  
 tu[m] mouebit ad remota[m] et t[ame]n  
 m[er]ito destruet[ur] motu[m] om[n]i v[er]it[er]  
 essentiali ex p[ro]p[ri]e in p[ro]p[ri]e ex p[ro]p[ri]e  
 Et tu[m] non e[st] similitudo nati ad ali  
 q[ui] in p[ro]p[ri]e g[er]m[in]e sicut ex p[ro]p[ri]e Et  
 tu[m] fiet homo retinet[ur] p[ro]p[ri]e nati et p[ro]p[ri]e  
 tudinem Et causa illius e[st] q[uo]d na[m] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e  
 que[m] om[n]i indiuidua et e[st] m[er]ito  
 indiuidu[m] Et igit[ur] homo p[ro]p[ri]e om[n]e  
 q[uo]d aliquo s[ed] mo p[ro]p[ri]e ad g[er]m[in]e huius  
 p[ro]p[ri]e em huius qui e[st] socrate[m] mater eius  
 q[uo]d e[st] socrate[m] homines p[ro]p[ri]e causa aut[em]  
 debilitat[ur] et destruet[ur] motu[m] h[er]m[in]e  
 v[er]it[er] q[uo]d in p[ro]p[ri]e opant[ur] est q[uo]d illud  
 q[uo]d p[ro]p[ri]e in ma[ri]a operat[ur] p[ro]p[ri]e et  
 a contrariis quod et e[st] g[er]m[in]e i[n] ma[ri]a  
 eadem et q[uo]d tales facit ma[ri]a h[er]m[in]e Et  
 quod p[ro]p[ri]e facit in ma[ri]a et a g[er]m[in]e

muta est in frigida. Ceterum tamen e  
q' no' ante motus qualis moue' ita q'  
moueat' adu'te mouete et om'ente  
Aliq'm em' aliq'd in sim'li opans magis  
patit' quid forte. Non igit' opas  
ad u'tutem sua opat' q' aut om'it' a  
forte opat' opaco' immoti quid faceret  
si contra' u'tu' no' opare' in stratu'  
Adm'a aut' ista causa in deter'mata p'  
in libro p'ogenes ubi dist'm' op'm' opa  
cones phicas dist'm' et formaz et q'  
tractu' et declarauit in quibz' rebus ve'  
et phice est opaco' contracta et m'q'z'  
non sim'lit' aut' ex p'te matie patet  
p' multe dist'itates q'm patiens lic'  
sem'p' a p'ermate mouent' no' tam p'  
om'it' sed trahit ad se sua opatore' m'  
Et p't' de hoc mult' ex caus' aut' em'  
e' p'ter debilitatem u'tutis opant' aut'  
p'ter frigus et indigom' uel indigestib'  
litate' matie que decoquit' et dirigit'  
et sic accidit defectus aut' ex parte  
opantis u'tutis q' debilis est aut' ex  
p'te patient' eo q' non e' p'one tantu'  
uel hoc mo' pati ab agente. Et hoc p'  
cause p'ter quas id quod format' et  
terminat' in m'ite officat' multiplex  
forme et multiplex figure et p'et' p'  
aspectu' exteriore' accidit' aut' quod d'ic'  
m'q' accide' ex dist'itate matie terminado'  
h'e' simile exemplum in eo q' accidit' in  
tincto corp' qui ap'meno nega'at'ibus  
occupan' lucido' dist'ialud' et opaco'ibz' la  
borios' q' sunt ad grauibz' motibz' cor  
por' hom' em' ap't' multu' abid' assimie'  
et ex motibus euaporat' ex eis calor  
digestus et q' sum' h'udid' et is m'ite  
m'it' corp' no' p't' fieri mo' p'one q' nec  
corpa' corp' ad debitam auget' q'ntitate'  
nec et p'portionalit' augent' m'ebra ipoz'  
quia ad m'ebra quibz' motu' maiores ex  
ercent plus p' calorem attrahit' de m'it'  
mento et tunc q' p'ter q' alijs subtrahit'  
p'ter quod ap'meno fillones exites ma  
gnifican't in auribus et in brachijs et  
manibz' magnifican't a p'meno exites fa  
bri et per huc modu' ca' matia' q' p'ti  
no' equalit' recipies opaco' p'mat'  
ad alia' accidentale' q'nd' p't'itudine' de  
climat' formid' q' inducit' tunc em' nec for'

que remanet p'dm' sua' q'alem dist'm'  
nec' est forme m'ebra' sed dist'itatem  
accipit' p'dm' dist'oco' q' p't' in p'acte  
et dist'it' no' p'dm' facultate' ligenda'  
sed p'dm' p'dm' facultate' patientu'  
Et forte tanta' ad dist'itatem e' h' q' d'ic'  
est q' id quod genera' ab aliquo no' ac  
cipiet' similitudine' alio' ab auoz' de  
grat'ie et cognat'ie illa' amplius eg  
tudo' q' saturosm' greci uocant' et e'  
in m' dist'mato' motu' et appetitu' sup'fluo'  
corpus aliq'm ingenerat' e' causa dist'itudo'  
Accidit' em' hoc ex sup'fluo' do' p'p'm' p'p'  
matis ad u'asa p'm'm'ia' maris et ho  
indigestu' et m'plecti' nate' e' e' et  
m'ito quidem hoc accidit' eo q' tale p'  
ma' attrahit' cu' uolencia' calois' et  
ventositate' opaco' indigesto' similit'  
igit' deter'mate' p' cause' p'p'm' m'ais'  
et forme' et p'ter quod filij' p'ibz' fere'  
aut' m'ibus fere' p'us' assistant' Et  
p'ter quas aliq'm' antiquis' auis' et  
ab auis' assistant' Et p'ter quas ca'  
ca' quid' nulla' sua' cognat'ie accipi  
ut' similitudine' declaratio' e' anob' ad  
om'ia' in hoc m'p'm'ibz' libris huius  
in p'pendio' reu'tem' breu'it' recollig'  
causas om' inductor'

**Capitulum p'mu' de m'p'acoe' erroris  
corp' qui alias causas similitudinis et  
dist'militudinis corp' q' g'ant' assigna  
uerunt**

Physiologoru' aut' quidd'  
no' hab' corp' q' d'ic'm' ca'  
assignauerunt' alias em'  
causas similitudinis na  
corpa' ad p'ntibz' in d'ic'ent' v't' aut' vi  
dent' tam' huius similitudinis duabz' at  
tribue' rebz' aliud' em' illor' attribue'  
hoc similitudim' p'mat' d'icentes q'  
st'itudo' nata' est ad p'nte' aquo' plus  
sui p'mat' exiit' in cotu' in quo' nate'  
est et e' ista' ad similitudim' p'dm'  
istos' s'ue' p't' similitudo' p'dm' totu' cor  
p' suo' p't' p'dm' m'ebra' et m'ebra' aq'  
plus' exiit' de p'mate' maior' m'gn'  
to' accipiet' similitudim' d'icunt' ca' h' q'  
q' p' equalit' p'dm' q'ntate' exiit' p'  
ma' amare' et afem'ia' u'icat' v't' p'  
altor' et tunc no' e' similitudo' g'anti

ad aliquam partem hic autem primo dicitur  
 falsus est quoniam et si panam spongia  
 exire atoto corpore ad huc ad effectum  
 hoc quod dixerunt cum similitudine ad dis-  
 similitudinem secundum iam dictum omni ser-  
 monem ab eis non potest unquam semel  
 plus esse prius et magis plus est unquam quod  
 tametsi scilicet videmus quomodo ista et  
 dicitur quod generatio non sit femina nisi  
 plus sui permatis exiit a femina  
 et generatio non sit magis nisi per hoc quod  
 plus sui permatis exiit a matre quod  
 cum primo non potest distinguere per causam per  
 dicitur qui manifesti sunt magnitudine  
 pluri et distantiis illi autem qui dicitur per  
 dixerunt impedire et demerere generationem  
 magis et femine autem calori attribuit  
 sicut ex superioribus est manifestum et  
 primo est illorum et impossibile est et  
 hoc probatur alioquin si superius inducimus  
 ubi dicta corpora sunt mixta sed modo loquimur  
 contra istos qui dixerunt eam  
 similitudinem ad aliam partem esse exitum ma-  
 ioris permatis ab illo cui natus efficitur  
 plus et hoc quod prius diximus ista obviat  
 quidem scilicet quod femina efficitur in aliis  
 membris sicut prius et masculis efficitur in  
 ea tamen ex ambobus sunt magis prima ex  
 ire non possit amplius secundum istos non  
 potest dici causa quare natus aliquis sit  
 sit autem et parvus et non est similis  
 partibus nisi remotis et illis autem sunt  
 qui aliter dicitur et alij cause generationem  
 magis et femine attribuit et primo  
 istorum est tollerabilior et dicitur enim hi  
 spongia quidem est unum sed hoc unum per  
 ma est sicut aggregatio multorum permatis  
 et ad totum simul aggregatum est dicitur  
 in loco uno qui est vas recipiens spongia  
 in igne et ad totum sit aggregatum  
 et dicitur quod generatio unius formatio acci-  
 pit materiam generatam toto simul congregate  
 et id potest esse quod non accipiat ex illa com-  
 plexione unius rem equalem omnibus  
 adimplet enim per humiditates permatis

naturae quidem et equaliter sed ista  
 formatio qua dicitur esse unam quae sibi pa-  
 rat organa accipit ex illa quomodo  
 aliquid magis aliquid minus et hoc dicitur  
 esse possibile eo quod totum quomodo comple-  
 tum est ex multis humidis et dicitur hi  
 quod humiditates auras et paucorum auras  
 et paucorum ex utraque parte manent et de-  
 scendunt in vasa summam gravantur et  
 confunduntur sit in mixta et ad unam multam  
 accipit humiditate ex eis et aliam eorum  
 quomodo humiditas supra est per totum et paucam  
 vel nullam accipit humiditate aliorum erit  
 similitudo in eis qui generantur ad eam cuius nil  
 ad unam in sua formatione humiditate acci-  
 pit et sic per quantitatem acceptae humiditatis  
 determinant omnes eas similitudines et disti-  
 litudines hic autem primo per se non est mani-  
 festus neque est probatus ab istis et assila  
 primo ingenti admodum cum ista opinio te-  
 nentes pro falso dicitur quoniam sicut cop-  
 orbis libris huius sive manifestum est  
 cause et maius similitudinis et distantiis  
 non sit in spermate actu sed potest solus  
 amplexus ex eo quod vocatur congregatio  
 formatio non potest causari omnibus modi  
 similitudinis et distantiis non enim  
 ex dictis corporibus manifestum est per priorem  
 quare aliquid generatio sit femina aliquid  
 magis Neque patet causa quare femina  
 aliquid similis est patri et aliquid magis  
 natus similis est matri neque ad propter  
 quod est similis auro multum propter  
 et adhuc propter quod aliquid est plus pa-  
 us multum remotum ad huc non est planum  
 ex dictis corporibus ad propter quod natus aliquid  
 non est nisi homo secundum speciem huius similitudinis  
 ad nullam partem huius similitudinis est illi  
 quoniam autem eadem nec similitudine retinet  
 propter sed est monstrum et huius ad non  
 est manifesta ex dictis istorum constat igitur  
 omnino falsus esse ponens omnes istorum physio-  
 logorum

*Lapialis septem de nobis istos partibus  
 in quibus non remanet similitudo nisi in igne  
 primo tantum*

4  
vs ita determinat cons  
est dicit de causa p[ro]p[ri]a mon  
struosas qm p[ro]p[ri]a em v[er]o  
assuetudine eius quod g[ra]t[ur]  
assilat aliq[ui] in diuidu[m] et ad speciem  
et ad genus Aliq[ui] aut et ad speciem et  
ad genus et no ad in diuidu[m] g[ra]t[ur]is  
Aliq[ui] aut non ad speciem sed ad genus  
tm aialis et hac ad m[er]o retinet similitudine  
qm no inuenit aial quod in partu plan  
tam uel lapide[m] embid v[er]o fuit  
Sed genus r[ati]o[n]ib[us] g[ra]t[ur]is ad q[ui]a est  
saluatid de talibus ergo p[ro]p[ri]a loqui  
hic oportet qm de alijs ia e dicit suffi  
cienter q[ui]a p[ro]p[ri]a ad in tentos p[ro]p[ri]a  
De mansuris aut et t[er]m[is] corp[or]is p[ro]p[ri]a hoc  
p[ro]p[ri]a adu[er]s[us] est q[ui] p[ro]p[ri]a moue  
na et motus corp[or]is qui in specie p[ro]p[ri]a ex  
nata p[ro]p[ri]a ex na in diuidu[m] destruit  
p[ro]p[ri]a aliq[ui] p[ro]p[ri]a tam fortis in app[ro]p[ri]a  
agentem no remanebit m[er]o v[er]o n[on] h[ab]e  
g[ra]t[ur]is q[ui] tolli no p[ro]p[ri]a mat[er]ia saluata Aliq[ui]  
em m[er]o g[ra]t[ur]is ex tali mat[er]ia g[ra]t[ur]  
nente aut v[er]o v[er]o in mat[er]ia q[ui] h[ab]e e[st]  
litatem complexio[n]is e[st] g[ra]t[ur]is mon  
struosa qm v[er]o v[er]o g[ra]t[ur]is mouet ad  
v[er]o et h[ab]e p[ro]p[ri]a causat ex v[er]o v[er]o  
relesi videlicet et ex ma[ter]ia g[ra]t[ur]is So  
v[er]o celesti quide[m] qm queda lora reli  
p[ro]p[ri]a quib[us] qm congregant luaria reli  
q[ui] p[ro]p[ri]a mouet ad g[ra]t[ur]is no p[ro]p[ri]a ce  
g[ra]t[ur]is ad elys aut in alia p[ro]p[ri]a erit  
oportuno dicit So mat[er]ia aut p[ro]p[ri]a  
qm mat[er]ia plurim[us] g[ra]t[ur]is in v[er]o aut  
et defectus aliquor[um] m[er]o v[er]o e[st] in ma  
tia diuita So v[er]o em in app[ro]p[ri]a a  
gente parte homis forte hebit caput  
arict[us] aut t[er]m[is] p[ro]p[ri]a dicit de inno t[er]m[is]  
ro in fabulis p[ro]p[ri]a q[ui]dem aut iudic[us]  
e de p[ro]p[ri]a dicit aut occasiones mag[is]  
accidit alijs aialibus quod homib[us] Ali  
qm etia g[ra]t[ur]is est v[er]o h[ab]e cap[ut]  
g[ra]t[ur]is et ignis cauda h[ab]e t[er]m[is] Aliq[ui]  
em v[er]o h[ab]e p[ro]p[ri]a g[ra]t[ur]is ex p[ro]p[ri]a quib[us]  
dam no v[er]o in corpore q[ui]a p[ro]p[ri]a tota p[ro]p[ri]a  
e m[er]o v[er]o p[ro]p[ri]a ex plene actio m[er]o v[er]o  
et in nulla su p[ro]p[ri]a corruptu[m] et v[er]o  
et aliud aut p[ro]p[ri]a g[ra]t[ur]is p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a  
tudine monstruosa s[ed] attribuit figuris

q[ui] vident p[ro]p[ri]a in duab[us] uel tribus  
speciebus aialu[m] q[ui] in monstris vident  
p[ro]p[ri]a v[er]o h[ab]e ex corp[or]is p[ro]p[ri]a  
mat[er]ia p[ro]p[ri]a duos uel tres aialu[m]  
diuersu[m] p[ro]p[ri]a e[st] v[er]o aut opi  
nam q[ui] ex corp[or]is valde distim[us] aialu[m] n[on]  
p[ro]p[ri]a e[st] tale quale dicit m[er]o v[er]o q[ui] v[er]o  
p[ro]p[ri]a adu[er]s[us] aliud sed ex corp[or]is p[ro]p[ri]a  
p[ro]p[ri]a g[ra]t[ur]is de qua id in p[ro]p[ri]a locuti  
sum[us] dignu[m] aut q[ui] talis g[ra]t[ur]is no fiat  
e diuersitas temp[or]is in p[ro]p[ri]a talis  
aialu[m] in quo multu[m] dicit h[ab]e homo  
em et t[er]m[is] et t[er]m[is] valde diuersa  
sue impregnato h[ab]e t[er]m[is] et t[er]m[is] v[er]o  
dema quosd[am] p[ro]p[ri]a mansuros esse  
p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a m[er]o v[er]o p[ro]p[ri]a dicit  
p[ro]p[ri]a aliud aliud e[st] monstruosa p[ro]p[ri]a  
suos ex specie debito[rum] multitudinem  
m[er]o v[er]o in forma diuisa in figura p[ro]p[ri]a  
quod g[ra]t[ur]is multo[rum] p[ro]p[ri]a aut multo[rum]  
capit[um] et cause h[ab]e m[er]o v[er]o p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a  
p[ro]p[ri]a m[er]o v[er]o et p[ro]p[ri]a monstruosa e[st]  
et h[ab]e m[er]o v[er]o octoata et t[er]m[is] p[ro]p[ri]a  
p[ro]p[ri]a h[ab]e monstruosa em e[st] octa  
p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a d[em]onstrato e[st] op[ro]p[ri]a  
nata m[er]o v[er]o g[ra]t[ur]is ex hoc q[ui] dub p[ro]p[ri]a  
mata cadencia in m[er]o v[er]o no p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a  
cessive cadit in eam sue p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a  
v[er]o sue diuisa p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a em re  
manet et op[ro]p[ri]a e[st] m[er]o v[er]o et de  
inde cadens in eunde[m] locu[m] p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a  
et op[ro]p[ri]a et ip[s]u[m] et sic replicat[ur] fortis  
m[er]o v[er]o hoc aut maxime dicit fieri  
in ouidib[us] p[ro]p[ri]a v[er]o e[st] dicit q[ui] p[ro]p[ri]a  
mata p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a cadencia transe[st]  
oua abas in quib[us] ap[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a  
mai[us] m[er]o v[er]o accidit em aialib[us] p[ro]p[ri]a  
ut m[er]o v[er]o ex vno p[ro]p[ri]a attrahente  
mat[er]ia oualem g[ra]t[ur]is Aliq[ui] aut collig[ur]  
hoc ex multo corp[or]is oua g[ra]t[ur]is et  
congregent[ur] plura p[ro]p[ri]a in oue v[er]o  
e p[ro]p[ri]a m[er]o v[er]o op[ro]p[ri]a v[er]o p[ro]p[ri]a q[ui] p[ro]p[ri]a  
g[ra]t[ur]is ex vno Non aut obicend[um] e[st]  
q[ui] p[ro]p[ri]a v[er]o p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a dicit n[on] e[st]  
eligend[um] q[ui] false et sophistice p[ro]p[ri]a e[st]  
accidit aut h[ab]e n[on] h[ab]e p[ro]p[ri]a g[ra]t[ur]is  
aiud quaz p[ro]p[ri]a no p[ro]p[ri]a sed successue  
cadit in m[er]o v[er]o v[er]o em in omib[us]

monstris melius est opmai qd etna  
 lucis et virtutis est qd ca sit in ma et in  
 mo impregnato et terminato ipse. d  
 generat et capit. Cuius signu e q valde  
 raro p monstru partus in alijs animalibz  
 q non gunt nisi comd acceptu qn alibz  
 aut q simul gapiut et generant mltos  
 filios plus inveniunt ptus monstruosi et  
 maxime in aubz multu ouidibz sic gal  
 line et colube ppter quod plures gallie  
 faciut oua in quibz duo oua inveniunt  
 po quictioz duoz pparat q p induobz  
 toubz mono eod q ouo duo em sper  
 mata gtmuane in ano suo eo q v  
 in pmo loco mris cadit iuxta al  
 tero sicut ead andema spe acade i fructi  
 bus q omni in fra corticem duo uel plures  
 formant fructu. Duobus aut spermatis  
 sic in ano suo quictis msi distinguat  
 tela forti monstru gnabit. Si em tela  
 gn distinguat gnabit duo pulli quoz  
 aenter habundabit supfluitate mebraz  
 Si aut gtmuane pparata no distinguete  
 piete medio no vlt distinguete ge  
 nerabit ex eis pullu monstruosi hnd  
 forte com caput et vnu corpz et eoz  
 pedes nos em iam vidma anseru bi  
 corporu et in mlla parte eiant gtmua  
 corpora msi m dorso et hebit duo capi  
 ta et eoz alas et quoz pedes et ibat  
 ad ptem ptem quictat et non coipit  
 du formant em pars supior pus ex  
 albugine et abat ex terno et deinde  
 creat pb in for et abus in talibz est  
 e vnu no distinctu induobz vitellu. Et  
 idiat ars q id appuit p pces duo ca  
 pita hnd p hnd cam Serpes em e  
 deouantibz atibus et multa dua facie  
 tibz tame raro in spentibz monstru  
 stas inveniunt p figuru miru q est  
 i eis strata et longa et ideo disting  
 uunt oua in ea et no gpmu p ad ar  
 locu hac ead de causa raro p monstru  
 se apes et vepe eo q quilibz pullu  
 eoz e in forame distincto Gallinis  
 uero accidit contum hno omnibus igit  
 hnd signu gapiut opiom q ad monstra  
 stas no e msi in matre. Et hac deca  
 monstru stas frequa inveniunt animalibus

generatibus multos filios. Et tame no i  
 venit in muliere ptibz nisi raro Inqui  
 busd tame regionibus gnant frequa  
 mulieres multos filios et pceptue i re  
 gionibus et ptibz egypti et in regionibus  
 ptibus egypto in gpletoe. Monstruositas  
 aut inter quadrupedia frequa inveniunt  
 in capris et ouibz et porcis plusquid  
 alijs animalibz ppter quod ista gapiut multos  
 filios gemellos em spe gapiut oues et  
 capra. Similis aut fit in animalibz q i ml  
 tos digitos pedem fundit eo q multos h  
 animalia filios simul gapiut ppter quod co  
 paruit plura eoz filios in gpletoe sic  
 tame ali filij no videtes pducit. Nos  
 aut in suis loquim de ca multitudine  
 et paucitate filioz quia igit tame pau  
 filios in gpletoe significat diminutio ca  
 plenti nobis vnan ad monstruositate y  
 cedente q de facti occidant mebra ptud  
 quos na mtra mricem completo no po  
 tit monstruositas em accidit ex ex de  
 aliquo opacis natio pdm habundaa  
 uel defectu aut potentia aut figuru  
 mebroz gape aut simul plm os q ac  
 cidit hnd animalibz mutat na mod circa  
 coms in monstruositate qn porci aut  
 frequa est hnd creatio mirabilis est  
 et nalis et aliqn habundancia et aliqn  
 pueris sitis fecit aut figure no quide  
 semp p frequa qua in alijs animalibus  
 In quibusd aut msi est eo q id q i  
 nale e no p p aut frequa fieri. Ita  
 dit aut qn nalis formatua non vmeit  
 pfecte forma et matiaz ppter quod et  
 multi homines tale ptud monstruosu  
 non vocant eo q genero ipius multa  
 tiens accidit sicut et in arboribus et  
 papue in quibz antiu accidit. Genz em  
 vna quod sumo sum vocat quod et qui  
 dam poretz noiant multos fecit ra  
 cemos ingras. Et id monstru no repu  
 tat cu tame hac gens p defectibz  
 vnas albas nalter. Altera aut hec  
 non e pdm nam qn alterat et muta  
 ad ferend vnas ingras. Talis aut mo  
 struositas accidit animalibz gnantibz filios  
 multos eo q multitudine filioz gpletoe  
 qhibet sicut dictu e. Quere autem

fortasse aliquis que sit causa monstru  
scatus in hys q̄ multos p̄ducit filios  
In filijs em̄ illis aliqui diminiuit mebr̄  
et aliqui habundant Aliq̄ em̄ p̄ducit  
hec aialia filio hntem multos digitos  
i manibus et pedibus et si suis post  
cu natus str̄ senos habuit in manibz  
et pedibus digitos et aliqui vident di  
minuta hntes om̄ em̄ digitis et stit  
habundant cedescunt aliqui om̄ aialia  
mebra et aliqui contra supflua et aliqui  
diminuta Aliq̄ em̄ nascit̄ ptus hnt  
vtrūq̄ scōd hnt amgam amlem et  
filio miliebre qui ptus ermafodi  
tus vocat̄ et accidit h̄ monstruos  
aliqui caud̄ incipit̄ quas grece vicia  
gamez vocant̄ eo q̄ mebr̄ hnt et ma  
ris et fem̄e et iam orpa e an epus  
ap̄lis capra hnt̄ cornua in suis auribz  
et ego vidi cornua q̄rior magna in a  
riet̄ incipit̄ et duo longa manibus  
sicut cornua caprae et ego vidi hircū  
non hnt̄ nisi pedes anteriores et super  
illos ambulabat et posteriorem p̄tem co  
pis ptabat macre et tunc traxit eū  
super trā hec aut̄ altit̄ et diminiuit  
non plū in exordibz e mebr̄ sed et  
in m̄tibz In hys em̄ accidit alim̄ e  
quocūq̄ e diminiuta et quocūq̄ sup  
flua et aliqui viciant̄ in p̄ne in locis  
q̄p̄is et aliqui quēdā quibusdā carent  
om̄is mebr̄ sed nūq̄ inueniūt e aut̄  
carens corde sed iā inueniūt e carens  
plene et aliud inueniūt e quod nō hnt̄  
in vni renem et nūq̄ vni e aial  
carens epate Aliq̄ aut̄ scōm̄ nām̄  
fel hnt̄ in quibusdā fel nō inueniūt et  
in quibusdā fel inueniūt uel et in veni  
ut plura fella Aliq̄ et in veniūt plen  
in dextro et quā in sinistro et h̄ am̄  
i vena matibz q̄plet̄ et h̄ quidem  
et de monstruosis mirabilibz f̄dd̄  
*Tractatus 29 libri deā octauū aialū de  
causa sitis et pauca filiorū Cap̄  
p̄m̄ q̄ magnitudo et pauca corporū  
et cause pauca et multi filiorū*

icit aut̄ si quis dixerit in  
filij est multa et valde diu  
scas et alij multa admodū  
diuersi semis et q̄ exalibus  
p̄magis quis dicit in miram et ge  
nerat an̄ h̄us sibi debitu vult p̄ mo  
dū tempus aliud em̄ ex̄t̄ ab eo gene  
ratis an̄ tempus op̄lem̄ su nō p̄t̄ v  
ue et p̄cipue si altit̄ nāc nō p̄t̄ i  
mebr̄ p̄cipalibz q̄ p̄ ante p̄cipia dicit  
aut̄ altit̄ nō q̄ illa mebr̄ p̄ altit̄  
formatus et caloris altit̄ p̄ ad op̄lem̄  
si em̄ illū nō recepit̄ altit̄ an̄ nāt̄  
parū vult̄ aialia p̄pter quod in hoc  
capitulo sicut desideramus vtrū op̄mai  
licat̄ pot̄ tam̄ q̄ aialia vniū filio p̄cip  
tis et altit̄ q̄ e in diminiuit̄ cuilibz  
mebr̄ sit vna et ead̄ et si multitu  
dine filiorū et habundantia mebr̄  
sit ead̄ vna causa et ead̄ aut̄ nō de  
beret̄ p̄ modū dicit̄ de causa diminiuit̄  
et habundantia mebr̄ inquit̄ de ca  
quare quēdā em̄ vni filio sicut elephas  
equus et camelus et quēdā hnt̄ filios  
multos sed debemus de hoc inquit̄ cam  
speciem om̄e aut̄ hnt̄ carneas pleas  
aial genat̄ om̄i p̄t̄ em̄ frequētia Ca  
nes aut̄ et lupi et om̄e aial sicut pe  
dis in fissuras multas parit̄ filios in  
tos et similes multas parit̄ aialia p  
na sicut genā murū et om̄e aialia  
diuidencia pedes in duas vngulas p̄  
paucos filios p̄ter portas qui p̄ de  
gnō corp̄ qui multos facit̄ filios p̄pter  
multitudinē p̄m̄ et humoris quā e  
in eis r̄conabile aut̄ e vtr̄ aialia ma  
gn̄ corp̄ paucos p̄ generant̄ filios  
p̄ em̄ ex̄ho augen̄ causa e p̄m̄  
i mat̄ gn̄at̄ et diminiuit̄ em̄ gn̄at̄  
p̄culibus causat̄ amagnitudinē corp̄  
libus em̄ transt̄ in m̄mentū et in  
crem̄tū corp̄ et ideo parū remanet̄  
deco quod sit mat̄ gn̄at̄ et contra aut̄  
in aialibus que sunt̄ p̄ corp̄ parū  
ponit̄ in m̄mentū et in crem̄tū corp̄  
et ideo plurimū tibi deputat̄ ad mat̄  
gn̄at̄ amplius p̄m̄ multū et ex̄t̄  
ex quo gn̄ant̄ magna aialia si debent̄  
p̄t̄ completos in mebr̄ et p̄t̄