

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

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

Albertus <Magnus>

[Reichenau], [15. Jahrh.]

Liber XVI; Tractatus I

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

quod in substantiam materiam conceptus est
 id forma mulieris est sicut forma pueri
 qui emittit forma antequam digeratur et sic
 sperma arboris quod ad digonem suam seminis ex
 igit ut alio modo dicitur applicat per ampliat
 digonem ad hoc quod fructu fieri possit
 et secundum hoc generatio est a formate
 mulieris et a formate viri sed forma viri
 non est materia sed totum est mixtum spirituum
 et est subiectum virtutis operantis et spiritibus
 qui sunt in materia operantis et est forma
 materia mulieris sicut materia mundi a quibusdam
 aut vero materiam quod statim sine alteratione sus
 cipit formam sine alteratione aut dico quod
 sit maioris dignitatis sed sanguis menstrualis
 est sicut materia non plene similis et est
 sicut panis abusus et sanguis abusus
 quoniam panis est abusus non plene sanguis
 autem est abusus spirituum et hoc est causa quod
 circa anima venti qui sunt sicut sperma
 animi et spirituum operantur quoniam tangunt appet
 mate materiam In igitur secundum artem finem
 superius diximus quod generatio fit a formate
 et abusus a sanguine menstrualis operatur accipere
 quod generatio materialis est ex eo quod vocatur forma
 mulieris et abusus a menstrualis sicut id
 diximus hoc igitur de formate et operanti
 bus corporis admittit et ad generationem a nobis
 dicta sunt

Inapit lib. 1. de anima animalium quod de vir
 tutebus facultatibus generati et secundum animam et
 secundum materia tractata primo de ortu et
 inductione autem sapientia primo qualiter mater
 et forma per principia generationis

Determinat in libro perduc
 to virtutibus primis et secundis
 hinc ad generationem et ad spiritus
 mensuram Superius in quibus vo
 luit investigare cum quare in quibus
 animalium multorum per mater et formam et id
 virtutes hinc in generatione Scimus enim id ex
 primis quod hoc spirituum discreto ex natura
 tate nature causat ex primo enim et primo
 motore qui est in formate et ex materia
 disponit mater per naturam ista perant
 in hinc quod generant et sicut in hinc
 diximus hoc fit in natura animalium quod circa ordinem

est per melius et per totam quod per quod
 et sine vocat hoc autem sicut ex hoc per nos
 videmus quod in hinc sunt quedam res dicitur
 et naturaliter sicut in immutabiliter permanentes
 quarum sicut et si mouentur tamen in motu illa
 reuertuntur ad motum et sic semper manent in eo
 immutabilis et ingentia sicut sicut arborum
 stellarum celestium quod dicitur et in hinc sunt
 res contingentes hinc et mobile sicut
 sicut exponit sicut generata et corrupta non
 reuertuntur et quecumque sunt generabilia et corrup
 tibilis et in hinc est hoc ipsum quod forma
 et sic manent dicitur et hoc apparet per
 nam eo quod anima de permanens despicit
 propter quod est hoc ipsum dicitur quod aptant
 et in eis circa meliorationem et sic ad motum enim
 quod est ad virtutem hinc potentiam
 adesse et ad non esse meliorat in eis nisi
 per dicitur permanens quo participat secundum for
 ma et spiritum Sed omnibus autem quod in hinc
 libris dicitur per a nobis satis est scire
 animam nobiliorem esse corpore propter quod et
 anima nobilior est anima propter animam qua
 participat sicut enim nobilior est non sicut
 et vita nobilior est morte sicut sicut
 vita propter enim agit et animam quod participat
 et vita inventa est anima generatio animalium
 Natura enim hinc generis in motu et in sicut
 non permanet eterna sed modus quo dicitur
 et eterno participare per est per generatio
 per unum enim non valens esse eterna eo quod
 sicut accepta est in quolibet secundum unum
 corrupta et non manens ad quoniam si per
 unum manet tunc in individuo et in te
 participare sicut et celestia in forma igitur
 petit eternitatem quod illud possibile est atten
 gere propter quod generatio animalium inuenta
 est ab ordine nature naturalis et hoc est
 ad generationem arborum et animalium Sed igitur
 materialibus pluribus principium quoddam
 generatio est mater et forma mater est
 et forma per propter generatio Inter has
 enim spiritus id quod est causa forma mouet
 melior est eo quod illa causa non est manens
 nisi per forma et forma dignior est et
 melior materia Sed igitur mater per mouet
 secundum forma in generatione nobilior est sicut

In ambus aut phisicis nobilius semp est
 separatu ab ignobiliori qm p fctd p quod ad
 vna manifesta et completa sit in aialibz
 aptuit in eis maxime separari a femina per
 subiectu licet implantat in quibus vna ocul-
 ta est sunt hec die in sbo vno vntz et
 quide Ed aut separatu est q mas nobili-
 or e ingenacoe eo q sua virtus pmpqua fo-
 me factiue et opatiue et femina e pmpqua
 matie perz quod decissim per ipa fit et
 recipit in pressione pmpatis vni dico
 aut ppter quas has esse virtutes forme et
 matie q vtraz in subiecto alij sustinet
 opatiue Subiecta em matia in humore
 femine hnt multu abilitat et pparacoe
 forme Et sic nec sperma vni e sine
 matia nec humor resolutus a femina ois
 e sine forma Sed sicut diximus illud est
 pmpqua forme et illud pmpqua matie
 ingenacoe aut ambo vniuntur vnu et
 aut quictu ex eis ambobz gicit simul hnt
 virtutes q p comate et femina ppter qd
 neutru per se sed quictu ex ambobz hnt
 ptenat et virtut ad vntz et aut ppter
 quod etia virtutu quictom plantis vntz
 gicare dicimus Ingenacoe em corp q sine
 aia sunt nulla e nctas huius opatis
 Sensu aut qualis et maxime vntz qui
 ut in libro douu pbatid e maxime hnt
 sensu iam no mouentur mouus qm qm
 vntz ad gndcoz apuis exigitur distmcta
 vntz matie et femine ppter quod mas
 et femina in omnibz aialibz sensu pncipa-
 tibz mouentur sicut m phit dictu est
 qm si seque distmcta non cent sed v-
 nta sicut implantat no liberat aliqd
 femine ab appato tico mntand puritate
 q formaz sensibilitat absq matia esset
 susceptim hec em e pncipua causa dis-
 tmctioms pous ut id quod e in mare
 pmpqui forme conz dequar et dige-
 rat aliquas matie ptes vt tanta purita-
 tis sint susceptiue Non em no possit
 digere nisi sepet cas aliquo no sepa-
 ratis ab impuroibus nec possit se
 pare si vntz masculina vbiq vntz
 femine per subiectu cet in mixta hec
 git ad pncipua e separacoe pous r

aialibus Sicut aut in aialibus dicitur
 quedam aialia pmpantur inortu et qda
 non et pmpantur inortu s multa re-
 pnd alioz et pfectiora et maiora ut
 qm loquido non pmpantur inortu Et aut hnt
 e q na sufficere pferi aialis calida e
 e huda hnt calorem vitalem h em que
 pferiora et maiora maiori mouet vntz
 te etia etia qm loquido sanguis hntia ma-
 iora p et pfectiora sanguis no hntibus
 et ambulancia t mobilibz maiori em calo-
 re complent hec igit aptz hnt suffia-
 ens sue gndcois pncipud ppter quod p-
 matiare et aptz ingenacoe aialia aut
 cu m pfta sunt et pncipue q m pfectio-
 ra sunt in ter ca m pfecta em hnt sue
 gndcois pncipud ppter quod etia gene-
 rancia talia aut nullo mo coent aut
 no pmpantur inortu sicut m pftibz
 declarabit aial em pmpantur ppter ca-
 lorem mouete et magnitudine huius
 gndcois matiaz pmpantur ante m pntem
 Et ipm pma talia etia efficit causa
 pncipua in hnt q generant breuiter
 igit et capitulauit declarata e ca matie
 et femine Quod aut aialia pnt sepe
 dictu e sic generant q sepe emittunt
 extra sic ca q dicitur sibi plud gndcois
 aialia qda emittunt aialia no formata et
 distmcta et figura et pncipue p gndcois
 cu hnt sanguis facit ca qua Quod aut
 caret sanguis sicut facit vntz sicut
 gndcois pntes aut sicut dicitur hnt
 hnt sanguis qm pnt pnt pnt pnt
 capue in hnt qui pnt pnt pnt pnt
 coepit etia cor em illor est aliquid
 sanguis Quod em abans et vntz
 facta diuisificat in hoc pnt ex aliq
 su pte format aial et melia eius
 et alia pnt om malia acature depu-
 tat Verms aut sicut se totu hnt
 in sbam eius quod generat dmpius
 aut quedam aialia pnt emittit fetu
 suos extra sicut homo et vacca et
 hnt et delpho et balena ex aialibus
 marime et hnt plud Quod aut no
 statim emittit figuratu pnt et fo-
 matu sed aut Quod aut emittit
 vntz quos hnt matie pnt et de

inde ex omni et vmbus exent aua
lia in forma et figura completa sicut
in multis aualibus amplius auantud
quedam faciunt una scdm quada exple
tam sicut aues et cet quedam auala q
drupedia sicut lacerta et tortuca
aluedam aut faciunt mapleta sicut ca
q sunt mollis teste et pistes ad ma
em horid gmm aualud oua ex stue
qntitate p q onata p amplius aua
lia q generant etia voce no stati
similia sibi alqm hnt sangne adma
em auala hntia sangne aut gnant
vnuore auala sibi pta aut p onana
Alia aut carentia sangne q p amlo
sa per se singulare eis apparet hnt
genitcom et mlla multa scdm suas
spes hnt dmerstratem Non em oi
bipedia et sola auant neq itez q
drupedia auant omia et sola Equ
em et bos quadrupedia contra ouat
sicut auant lacerta et thentia et
tortuca amplius aut e dui stas
alia inter het qm quedam carentia
pedibus generant auala sicut luro
et teleta alueda aut auant sicut ml
ta pistud et serpentid gna ad huc aut
quedam aualud hntia pedes p onat
ria mtrus pmo et pger extra eme
ria auala sicut multoties dyomo et
quedam hntia pedes gnant auala p
delfina et balena et gnant aual comple
tu in figura hnt oritcom ingnantibus
in specie et in figura quad mtrus i
tra pulmos ingnantibus mffe et mfi
gna quod i tra mtra pulmos respicit
aerem In omnibus aut dict d ptaabz
sicut dyomo pftca aualud e id quod
e maioris caloris et humiditatis purioris
et maioris et non conat a multa qf
sa trestitate aut calois na
lis non e mfi pulmo q pulmo est
hor q tpet et ter min et ipm neq
pulmo e mfi m hys excedit mca
lore nali Pulmo em sangne e

sicut dyomo et si est mollis hoc est
p accidens ppter hoc etia omne aual
hnt pulmos calidus auali carente pul
mone etio aual hnt pulmos est sang
uineu et hnt mltid calore et hoc e
aual completid et perfectid adua est
et vmbis non stati p pleta dicomo
ergo phisice loqntes q pletid pftae
dequa dyomo genitur nali e adpleto
aual ad aland et volatile sicut est q
plexione q ostendit multe peme ipu
ppter quod etia pulmos hnt pta et her
ppter illa mfectioz hnt q no mltid
sunt huda auant auala aut onana
q sunt hys frigidiora auant mtr et
extra pnt aual duces aut et auala qua
mose conu complent quoda oritcom sua
sed carentia est q faciunt aua licet fa
ciunt ea completa Celestia ad est quod
e minoris caloris et maioris humiditatis
hys q dicta p hnt in vtriusq gmbus
in eo q facit mtrus oua et pger parit
extra aual oua em frigidid est et
huidid facit aual huda em e m vte
terrestitas aut pta et grossa remota
e ab aua de em et squamositas
sunt signa trestis nali ppter humore
igitur qui dnat m hoc gne aualis facit
oua mollia ppter quod etia sagax na
custodit et fauet ea mtrus Si em
extra mittent corumpent qualibet
m mutaco supnente eo q teta
coopiente uel teta dnat et pssim
non hnt ouod aut aualud e frigidid
sicut multa pntate et frigiditate fa
cit oua mapleta magis tame dura
p eo q na auant aualis ipd magf
et trestis ppter quod etia alu oua
ipus p dme teste uel dme pellis
quod defendit oua acorupetibus ma
lacie aut ptes p vtrios corpis
ppter quod est facit oua vtrios tes
te incompleta tame ppter mltitudiez
vtriosat circa oua conu saluat
acorupetibus adma vero fere oua
lia amulsi corpis faciunt vmbis.

ptem embōis et h' subito in fōma ex
 h' in sua ppermatō fōmata aut pars
 q'cuq' nō p' ee sine mēbris aut adme
 em figuratō mēbrū corpū organica pte
 h' aut q' cet aut eius p' cet ipm aial
 diuisim et m' pfectū Et tamen h' p' B
 subito fōmata ab illa v' tute ex t' p' ca
 e m aiala Gōtior em v' tute nō e aia e q'
 co q' aia est pncipū ex t' p' ca v' tute h'
 aut p' t' q' h' v' tute ex t' p' ca p' t' q' v' m
 sequet mēbrū Quercam q' v' tute fiat
 mēbra alia Nō em igit' e p' d' m' p' t' q'
 omnia dicit v' tute optioibus fieri q'
 omnia mēbra fiant simul co q' ma v' t'
 ita e f' t' ca est in opando sicut alia Sic
 em fuit p' l' cor pulmo et epur et oculi
 et alia mēbra p' v' m' m' d' u' c' t' a' Et p' t' q' l'
 fit v' tute ex t' p' ca Et est m' a' u' t' d' sicut
 dixerūt illi qui v' tutes ex t' p' ca effluy
 ad amēbris g' n' a' u' d' d' i' x' e' r' u' t' opari in
 p' p' e' m' a' t' e' et p' q' fōmācō' q' p' l' e' c' t' a' d' a' d' i' t' o' r' e'
 fōmācō' tūc d' e' m' u' m' d' u' c' t' a' a' i' a' b' m' m' e' b' r' i' s'
 d' i' u' i' s' i' s' p' e' r' s' u' b' i' c' t' i' o' n' e' et fōmācō' h' e' c' a'
 fuit opmō p' l' o' m' i' s' et p' i' t' a' g' a' r' e' p' l' u' r' e' s'
 d' e' o' s' m' m' o' r' t' a' l' i' u' m' m' e' t' a' p' o' r' e' v' m' o' e' e' o' p' m' a'
 tū qui cū d' y' s' e' m' e' n' e' s' s' e' n' t' c' e' l' e' s' t' i' u' m' et
 m' m' o' r' t' a' l' i' u' m' d' e' o' r' i' s' m' m' e' b' r' i' s' fōmācō'
 cōr' p' o' r' i' s' fōmācō' d' o' m' e' r' i' s' a' u' t' p' o' e' t' a'
 p' h' i' s' e' o' m' n' i' s' f' i' b' u' l' o' s' p' h' i' z' q' t' e' x' e' n' s'
 d' i' c' i' t' q' g' n' a' t' i' o' q' u' i' d' e' et fōmācō' est m'
 b' r' a' s' v' t' u' t' i' b' u' s' q' e' x' t' i' n' s' e' r' e' p' m' e' b' r' i' s' p' d'
 g' n' a' t' i' o' cōr' nō e' s' m' i' l' i' u' s' q' g' n' a' t' i' o' q' u' o'
 r' i' d' a' m' e' b' r' o' r' u' m' p' r' i' m' a' r' i' a' l' i' u' m' e' a' n' t' e' g' n' a'
 t' a' m' nō p' n' c' i' p' a' l' i' u' m' q' d' p' m' a' t' h' i' c' q' g' n' a' t' i' o'
 m' e' b' r' o' r' u' m' a' l' i' u' m' e' a' d' m' o' d' t' e' o' p' t' u' r' e' q' u' o'
 r' i' d' a' m' v' e' r' m' i' u' s' s' i' c' u' t' p' e' b' o' m' b' i' c' e' s' a' u' t'
 a' r' a' n' c' e' t' e' p' e' n' t' e' s' Et sicut s' u' c' c' e' s' s' i' u' e' f' u' i' t'
 m' a' c' u' l' e' q' p' m' s' u' b' r' e' c' t' i' s' i' n' q' u' o' n' e' c' e' s' s' i' t'
 m' a' c' u' l' a' v' n' a' p' o' a' l' i' u' d' Et f' a' c' t' o' v' e' r' t' i' p'
 a' d' i' t' G' i' m' m' i' t' a' u' t' a' m' e' r' i' s' a' d' i' c' t' i' a' b'
 e' o' q' u' o' d' e' m' a' n' i' f' e' s' t' u' s' s' e' n' s' u' a' d' s' e' n' s' u'
 e' m' v' i' d' e' m' u' s' nō s' m' u' l' t' i' p' l' e' e' m' e' m' b'
 o' n' e' o' m' n' i' s' c' o' r' a' c' o' m' m' e' b' r' o' r' u' m' i' n' p' m' a' e' m'
 e' m' b' o' i' s' fōmācō' a' p' p' a' r' e' t' q' q' u' o' d' p'
 m' e' b' r' i' a' m' a' n' i' f' e' s' t' a' p' m' o' fōmācō' d' i' u' e' d' a'
 a' u' t' nō n' e' c' p' e' d' i' a' q' h' o' c' s' i' t' q' p' u'
 t' a' t' e' m' q' s' i' o' m' n' i' a' q' u' i' d' e' fōmācō' s' i' n' t' p' d'
 t' a' c' a' n' t' e' q' u' o' d' q' u' i' q' u' e' d' a' l' a' t' e' n' t' i' u' d' a'
 p' n' c' i' p' i' o' m' a' i' o' r' a' p' e' a' p' p' a' r' e' t' i' b' u' s' p' u' l' m' o' e' m'

maior est corpe et tamen latet ad hoc
 p' cordis manifesta fōmācō' v' d' e' p'
 p' u' t' a' s' e' t' c' a' u' s' a' m' a' g' n' a' l' a' t' e' t' t' u' c' c' o' r'
 q' p' u' l' m' o' a' d' p' p' t' e' t' i' g' i' t' u' r' q' v' m' i' p' u' s'
 a' l' i' u' d' fōmācō' s' i' c' u' t' d' i' c' i' t' o' m' e' r' i' s' i' t' a'
 q' q' u' e' d' a' m' m' e' b' r' i' a' s' u' e' a' p' p' a' r' e' t' fōmācō'
 q' u' e' d' a' m' a' u' t' p' q' n' o' n' a' u' t' d' i' c' i' t' t' a' m' h' a' u' s'
 q' o' m' n' i' a' fōmācō' v' t' u' t' i' b' u' s' d' i' s' t' e' c' t' i' s' s' i' c'
 d' i' o' m' o' e' t' i' o' v' m' i' n' o' n' d' a' t' e' e' t' a' m'
 fōmācō' a' l' i' u' s' p' e' d' t' m' v' m' i' e' e' p' n' s'
 t' p' e' q' a' l' i' u' m' e' t' v' m' i' g' n' a' t' i' o' e' e' p' q' a' l'
 t' e' r' o' i' t' a' q' c' o' r' nō f' a' c' i' t' e' p' a' r' n' e' c' q' u' a' r'
 f' a' c' i' t' a' l' i' u' d' q' u' o' d' a' u' t' m' e' b' r' i' a' p' e' d' t' m'
 e' p' a' r' e' i' t' p' q' c' o' r' t' p' e' s' i' c' u' t' p' q' p' u' e' r' i' s'
 f' i' t' i' u' u' e' m' e' s' e' t' p' q' i' u' e' n' e' s' e' n' e' s' nō
 p' r' o' m' i' s' e' c' o' c' a' t' a' b' a' l' t' e' r' o' s' i' c' u' t' e' x' t' a'
 g' e' n' e' r' a' t' i' o' s' u' e' n' o' n' v' o' l' t' i' g' i' t' i' s' t' e' q'
 e' o' i' l' l' o' q' u' o' d' p' m' o' e' q' m' a' c' t' u' s' i' t' i' l' l' u' d'
 q' u' o' d' e' m' p' t' e' n' c' i' a' p' e' d' t' m' p' e' p' q' i' p' m'
 d' i' c' e' n' s' h' e' c' e' e' i' n' o' m' n' i' b' u' s' t' a' m' p' h' i' s' i' c'
 q' a' r' t' i' f' i' c' i' a' l' i' b' u' s' Nōs a' u' t' v' i' d' e' m' u' s' a' p' p' o' r' t' a' d'
 q' m' i' n' a' m' b' u' s' p' h' i' s' i' c' e' t' a' r' t' i' f' i' c' i' a' l' i' b' u' s'
 p' o' s' t' i' u' s' s' e' m' p' e' m' p' o' r' i' p' t' e' n' c' i' a' fōmā'
 e' m' p' e' r' q' u' a' d' c' o' g' n' o' s' c' i' t' e' t' e' v' e' s' i' d' q'
 e' m' p' t' e' n' c' i' a' e' m' p' o' r' i' p' p' t' e' r' q' u' o' d' e' a'
 p' o' s' t' i' o' r' i' s' s' u' p' p' o' s' i' t' o' n' e' c' e' e' e' i' d' q' u' o' d' e'
 p' u' s' e' t' s' i' c' fōmācō' e' p' a' r' i' s' e' m' e' c' o' r' d' e'
 m' p' t' e' n' c' i' a' e' t' v' t' u' t' e' fōmācō' p' p' t' e' r'
 q' u' o' d' e' a' d' s' i' m' o' a' m' e' r' i' s' s' i' m' i' l' i' u' s' e' s' t' f' a' b' u'
 l' e' p' o' e' t' i' c' a' s' t' d' m' a' p' i' a' s' p' l' o' i' s' q' f' i' c' t' e' s' e' r' e'
 o' m' n' e' s' f' a' b' u' l' e' s' p' s' t' d' m' o' p' m' i' s' c' e' s' i' l' l' u' s'
 o' m' n' i' l' i' u' s' a' u' t' e' s' t' f' a' l' s' u' s' s' i' m' o' d' i' c' e' n' t' i' s' p'
 m' a' t' e' e' e' v' n' d' p' t' e' m' s' e' p' u' t' a' d' a' b' a' l' i' s' q'
 t' e' a' t' a' e' p' m' i' t' u' s' a' g' g' e' r' a' n' t' v' t' u' t' e' e' t'
 p' o' e' t' a' o' m' n' i' a' i' l' l' a' m' e' b' r' i' a' e' x' e' c' t' h' e' c' e' m' p' o' s'
 s' i' b' i' l' e' e' t' c' o' n' t' r' a' v' t' u' t' e' s' e' m' p' e' o' s' p' p'
 m' a' t' e' M' a' n' i' f' e' s' t' u' s' a' u' t' e' q' q' u' i' d' e' p' q'
 d' i' c' a' t' e' e' m' q' u' i' d' e' p' t' i' l' i' u' s' nō s' i' u' t' m' p'
 e' o' g' n' a' n' t' e' nō e' m' p' p' m' a' m' q' n' u' l' l' a'
 p' a' r' e' s' t' d' m' fōmācō' e' a' b' a' l' i' a' s' t' d' p' p' m' a' t'
 d' i' s' t' i' n' c' t' a' t' a' t' a' e' m' s' b' a' p' p' m' a' t' q' u' e' d' a'
 e' o' p' a' c' i' o' g' n' a' n' t' i' s' e' t' e' m' i' t' t' e' n' t' i' s' p' p' m' a'
 q' u' o' d' e' a' m' o' g' e' n' i' u' m' Et i' o' nō p' o' s' s' i' t'
 d' i' c' e' r' e' q' i' n' s' p' m' a' t' e' a' p' m' o' g' n' a' n' t' e' s' i' t'
 a' l' i' q' u' o' d' m' e' b' r' i' a' s' u' b' i' t' o' t' e' c' a' t' i' u' d' q' v' i'
 t' u' t' e' s' u' a' e' x' e' c' t' e' t' f' o' r' m' e' t' a' l' i' a' m' e'
 b' r' i' a' n' o' q' p' o' s' s' i' m' u' s' d' i' c' e' q' p' n' c' i' p' u' d' g' e'

formas et creans sit ex tunc multas
aut videbatur antiquis q' necesse esset
dicere alterud ipor'

**Cap^m qm et e' digressio declarans
sententiam de difficultate soluciois q' omni
i' ductay et de solucioe ip'az scdm
allexad' p'p'atheticad' q' secuta est
empedoclem**

Hecet aut nos laborare
ad hanc q' omni solucioem ve
ram et ut melius solucio
eas intelligat capitula'

repetamus difficultatem q'is est aut
q'is simia quid sit illud q' agit in p'
mate p'mate opacois q'isom videlicet
et distinctioz et formatioz mebroz. Cu
em tam aia m'p' q' omis p'p' aie sit en
delicta corp'is organica non p'caud
uel aliq' parte aie opari ubi no' sunt
iam formata organa in p'mate aut
formata non p' cu' sit homogenid' v'
tutes uel corporee phisice q' p' calid'
et frigidid' et huius non inducunt aiaz
cu' iam olim in libro decaud' p'batid' est
q' aia illud talid' virtutid' est neq' in p'
tura ex talibus neq' mixturae e' q'nd'
p'p' formate p'ma in figuris mebroz
no' e' qualitate corporaliu' actuatu'
et passiuaz q' ad actio p' scdm for'
no' cognoscit huius formatio forme aliq'
p'mate qualitate neq' agitur omibz
sit mixtas sicut manifestid' e' omibz
qui caia p'ua natid' hnt cognicoin'
qm omis tales forme corporee no' op'ant
m'p' vni et in hoc dicit ab aia q' m'lti
per se opatur ad opacois aut p'mate m'lti
tas termina' formas et figuris. In igit'
nichil p'it uel possit e' m'nt'fecit p'mate
m'p' aut virtus aie aut virtus corporee ac
tua uel passiva uel actiua et neutra
hanc virtutid' possit opari p'mate opacois
for'com no' ardebit p'ma ab aliq' m'nt'
fecit virtutid' pati q'isones in sang'e
et mebra p'ita et ossaalia et si p'p'
hoc q'cedat q' hec sustinet ab opacois
virtute aliq' illa aut erit p'mate quita
aut no' quita et quocunq' horu' duoz
m'oz dicat non p' e' illa qualitas cor
poree p'p' r'oes inductas e' op'it' igit'

q' p'it aut aia m'nt' aut aliq' virtus in
aliqua cu' p'mate opacois a suba parte
diuisa tamen a p'mate suba. Et virtus
horu' inextinguibilibz p'it destructid' est
m'nt'lo p'cedenti h' igit' est r'aco difficul
tatis p'cedenti q'omd' p' m'nt'ctas solucio
aut ad huc allex' p'p'p'atheticas dicitur
aia e' corp'is m'nt' et op'acionati ar
momam. Et io' virtutes electo' dicit esse
inextinguibilibz m'nt'ctas in quibz dicit
dicit scdm m'nt' ita q' m'nt' in quibz cas
e' cu' m'nt' cuilibet casu aliq'z. Et natus
et p'p'oc'ioibz m'nt'ctas sic q' m'nt'ctas et ad
uicem ligatoz p' actio m'nt'ctas inextinguibilibz ut
dicit resultat opacois virtutibus pluribz
aut vna casu non m'nt'ctas p' scdm aliq'
p'p'oc'iois arismetice aut geometrice
et p'ncipalibz me arismetice uel geome
trice uel musicis ad vni em dicitur me
dioru' m'nt' electo' scdm p'p'oc'iois natus
luc' dicit termina' asserens q' licet q'z
elementi qualitas q' e' simplex agit vni
tantid' tamen m'nt'ctas m'nt'ctas alia
accepta efficit m'nt'ctas virtutid' et sic
agit p'nt' et p'p'equit scdm quod ipa
e' no' quide' simplex sed in mixta m'nt'
et p'p'oc'ioibz aliq'z et in fin' iste credi
dit virtuti huius p'p'oc'iois q' e' m'nt'
lectid' possibilem talem dicit corporee
qualitate et virtutid' opacois sicut in
libro decaud' dicitur. Et aut' iste error
pessim' et impedies om' circa na
lia vni intellectid' sequit' em' opacois
aiaz non e' m'nt' formas corporee et
corporee qualitate armonias q' p' fal
s' p'it in libro decaud' ostendit' q'z et
hic aliq' op'it' induc' q' p'nt'ctas p'
m'nt'ctas et p'p'oc'ioes h'gent' m'nt'ctas qua
litate corporee et si efficit m'nt'
com' m'nt'ctas m'nt'ctas virtutid' ad po
re aut' virtuti sicut p'it simplex sicut mul
tiplex duo sicut quibilia et p'p'ia quoz
vni est e' maiorem. in maiori subie
to p'p' et m'nt'ctas in m'nt'ctas. Aliud v'
e' omis no' m'nt' corporee q'z sicut agit
virtute simplicia sicut opacois ad igit' om'
hebit hec p'p'ia. Erig' ergo omis aia p'it
actus corp'is q' maior in maiori et
minor in minori q' absurdid' e' et no'
p'it intelligi maliqua aiaz. Et adur

omnis aut agit coepalit quod iters ois
 e falsum q nulla aut agit ad modu cor
 pce virtutis Adhuc aut nulla aut actio
 eet nisi ex armonia corpis et no tm pd
 copie ar momd q omnia p ab suda et
 vitari minuta ppter quod ista sunt resu
 tada hic tamen non consensit q forma abeo
 trisecis sibi dicitur moue q vidit q ab
 extriseco mouet pncipio aliquo p astid no
 inducet formid uilem forma em nalis ut
 inducit ab intrisecis pncipio cog ipd
 intriseca e in matia et intriseca ei et
 id quod actus sicut ars opa non inducit
 nisi formid accidentalem eo q m pte m q
 e no transmutat matia ad ptem aliam
 nisi per alterancia et ingredienaa Tma
 tiam h igit e sima dictois alio q ex
 trahit ex hys q dicit in libro suo quod
 matia et forma spst Consiert tamen q
 vtutes elementales q pdm qmnotas dis
 ptibus gradibus caro spes vend gnatare
 et corruptare subtiliores et simpliores
 quass suas vtutes accipit a luce ce
 lesti quod multiplica mo incidit eis acelo
 qui moa maxime causat ex multo stit
 et ymaginibus spe et na diuersa Et sic
 in tubus illis diuersa mixtio sicut m q
 litatibus elementalibus Et cause diuersa
 mixtionis lumi est situs et motus pd
 qmnotis et puenam et distanciam et
 p m qmnotis et respctio ipso multipli
 cem adiuuam Adhuc aut pdm dui pd
 casum radiis ipso sup matias gnatare
 et corruptare cui radij ipso madue aut
 linea obtingente aut angulo obtuso aut
 recta diametro aut angulo acuto et
 angulis acutis et obtusis multa e drea
 valde Adhuc aut ex hoc q queda tagit
 recto radio sub ptem vno queda aut re
 flexo subduplica sicut radij So omnibus
 hys et pluribz alijs diuisimode mformar
 qualitates elementales abutitibz celestibus
 et pdm hoc sicut meo vtutes acutiores
 et ebetiores simpliores uel multipli
 ores subtiliores sicut formaliores sicut ma
 tia liores immutabiles et ignobiliores
 Quoruicq em istar moa dicat iste
 no vlt ee mtebus gnatis nisi formas
 corporeas mixturae qualitatis et luy

celestium vtutes et sic omnes formas sba
 les sicut sicut matoris sicut sicut ale ipe
 dicit ee armonias aut armonias corpore
 gnatas quosdam Et videt ead velle q no
 sicut m q queda ppa acta ppa mo pd uel o
 luo qmnota quod licet absurdum sit omi
 pppatititatis tamen no e locus disputadi
 De hoc pd in pphua pma hoc dicitur q i
 considerant pncipia sicut pdm quod est
 sub hie aut sufficit q i libro de caua dno
 hys pbatid e nulla atq co armonias co
 pie aut armonias conseques Et aut obia
 atur alio q pdm hoc no appz matialibz
 ee mastulid et femia q in sola femia
 cu vtutibz celestibz qplet huius mixtio et
 na qnta e in paucaibus qnta pd q
 no pducit nisi generas in se ipso Et h
 e femia Et sic mas omis supfluit in
 na Respondit alio dices q no e vey
 q generacio nisi p fiat vtutibz actiuis
 et passiuis diuersimode se inuic coce
 denabz et excoassus id em quod format in
 generaco appret q hie vtutes recipie
 tes forma et tenetes vtutes aut forma
 accipies e humor Tenes aut est idem
 humor constantis pfectu aliquo mo q
 mens et p pced terminas appz tamen
 istas vtutes ee sic digestas q calidit di
 gens non sit aciens pced quod terminat
 humidu quod suscipe debet forma et non
 expellit omis frigidu quod expunt hu
 midu ut forma sigillet nupis Sicut
 aut exigit forma mgnatice recipies
 sic ee exigit formas mgnates et sigillat
 et hoc appz esse motiu et mpreffu
 et acutid Et hie vtutes no pfiat nisi
 talido acuto et pced acuto penetrante h
 aut appz ee digitid ita q sicut abstat
 et no impedit motu calidi et humidu
 vntat ita q non impedit acume pced
 adpntes igit moa et tms iste hnt di
 gones Et id muna et ead qplexione fia
 no pnt appz quod causati pd vt dicit
 mastulid et forma in mare qplet id q
 e sigillat mgnatitibz istis In femia
 illud q sigillat addmā aut hie abuytes
 se empd qui negauit formas sbales
 ea et aua Et dicit tamen vlt alia
 nom mixtura ee inesse et alia i carne

et q' magis sit q' dicitur isti patet ex
hoc q' p'm dicitur corp masculus corp et
femina in omi debent ee generare q' talis
excedens et excessus modus qualitate in
sigillando et recipiendo e' in omi generat
et ad tantu' in generat' aialud h' igit' est
capitulat' loquendo summa dicitur alioq'
in quibus impeditur in et aristotelem e' scilicet
Capitulu' 2^m et e' digressio declarans
solucom' inducat' q'ome' p'm auct' no'
thecodori et thcofiastu' p'p'atentia'

Virtutem aut' tollerabilis dicit
desoloe q'ome' inducat' dicit
em' virtutes g'nativas dari p'
mari maris ex duob' vtr' vi
delia' ineb' p' hoc q' p'ima e' id quod ad
generacem segregat' ab ultima dig'oe
Ultimo em' dig'oe p'm p'm qua' vir
tutem e' motibus mebris simile & sic
p'tentia p'm quissima actio h' om' mebr'
ru' actu aut' nullu' Talis aut' p'm quif
sima potentia non e' sine virtute aliq'
mebris q'm sicut in libro de nutrimento
determinat' q' abus assitatus matu' ad
mebris h' ab eo q' g'nat' imp' forma' me
bris et forma illa iam exced' imp' vir
tutes q'm mouet ad lacu' mebris ad hoc
igit' h' virtus formativa cuiuslibet et in
bra' mebrantem licet non sit p'lecta ad
huc in sub' eius p'm actio Sedm' aut'
e' vasa feminaia in quib' p' virtutes for
mativae illas virtutes q' mebrant' p' m'p'
ta dig'oe complentes aut' agant' et far
ment' mebris complent' aut' sic p'ima
dig'oe magis ip'm et inducendo t' ip'm
p'm virtutem aut' h'nt' qui format' et
distinguit totu' p'm p'tes in figurat'
mebris h'nt' igit' virtutes mebrant' sicut
sem' p'm p'm et ex h'nt' p' eadem p'
originem & in hoc quom' auct'ia ad
alioq' qui ead' virtutes formativae dicit' t'
t' h'nt' ee sem' eo q' sicut imp' p'nt' t'
sub' licet origo corp sit in mare et p'ia
dig'oe naly' differt aut' auct'ia ab alioq'
in hoc q' alioq' p'nt' om' has virt'
ee corp' p'm subiectu' et originem

sunt incorporee q' ab aia' orit' q' no' a
corporea virtus sicut corporea virtus sit sim
plo' suo sit mota & si unvota sit corpa
tea virtus tuc' itas aia' neq' e' mixtura
ip'us neq' aliq' simotiv' q'm sicut imp'is
decau' dicitur est Sed virtutes cali et h'u
di et alie que sunt in femine p' m'p' d' illis
virtutis q' in p'ia' sem' influsa q' ab aia'
q' virtutem vacans formativae et ip'a' dig'oe
illas qualitates in p'ia' ad fine' ad p' m'nt'
tu' hoc e' ad mebris formativae virtus q' e' in
femine no' e' aia' sicut ead' in libro 2^o decau'
p'batu' est sed aliq' ip'm aia' et subiectu'
eius q' p'us qui e' in femine retent' in
tra ip'm p' v'isitatem et p'p'atentia' p'
quod semen aquosissim' tenuis non generat
eo q' facile exspirat' p'ia' iniqu' e' forma
tiva virtus virtus q' e' mara ip'm h'uq'
virtus est in p'm calor dig'oe et quicq'
matu' p'mat' et totius g'entur' q' calor
h' et virtus aia' sicut in p'm h' virtus
sui matu' et per hoc mouet ad vicia et
h' in se virtutes celestes et tales p' matu'
iniqu' e' hoc em' matu' q' e' p' calor
e' coelest' et hoc q' multiplo' ut p'nt'
m'capitulo p'nducto habet ead' excau'
ma' virtutes celestes p'pter ea q' p' d' d' p'us
& tu' iste virtutes p' v'isitat' tunc ex h'nt'
h' fundare et p' substantificare id in quod
agit h' virtutib' igit' ead' h' altare et
substantiare et aggregare homogema et p'gre
gare heterogema ex virtutib' celestib' habet
fundare mee' p'manet' et figura' g'ra
et substantificare formativa sicut et ip'a' ce
lestia in esse p'manet' fundata p' et figur'
v'isitat' et radiis madut' et labut'
ma' g'nativae et corruptivae et sicut p' p'
p'tentes in p' et formativae sicut idem
calor in p'na' a' aia' aug' na' sup' orbis e'
nam eo q' orbis curat' e' m'v'bra' p'na'
aia' sicut dicit' p'nt' h' vicia induc' t'
formativae p'ma et sic effiat' natu' in g'ne
plantar' uel aialis id quod in p'matib' q'
conceptu' alioq' aut' p' non dicit' ee in p'
virtutem corporea dicit' p' ead' virtutes q'

formant prima in membris sicut in membris
 formatis et mouet ipsa et sicut sicut aut
 impio et potes aut dicit aut q nulla hanc
 virtutem dicit esse aut sicut et rei virtus
 dicit transire et non manere virtutes fo-
 mantes per aptitudinem formatam sed potius tunc
 autem que inducit et tunc mouet membra sicut
 amoz motu ipsa nullo videlicet et vitale
 et vitalem et in hoc differt ab alexandro
 Sic igitur patet q virtutes ista sicut in se
 prima et q opaco caro sicut ad actum et
 vniu et tunc dicit q transiret et non remanet
 Sed ad q id e adueta ad actum ista postea
 principium e omni motum nutrimenti et aug-
 menti et sensus et omni vniu motum alio
 qui sicut in animalibus et plantis Si autem q
 vniu qn mouet opari illa autem est vniu qst v-
 na uel plures postius dicitur hec omni e
 prima dicitur autem hanc autem vniu simplici
 autem ab eo pho q thodori arabes
 et greci vocant hic omni dicitur semen hanc
 autem actum que actum quiddam vocant autem actum
 autem hanc vocant formatam autem in se
 sem ab actum generant et hanc actum dicitur
 thodori e formatam in se virtutes cele-
 tes q sicut in semine eadem et qst hanc
 formatones tota opaco caloris et spiritus qui
 sicut in semine opaco ad formam autem figu-
 rando organa ad autem opaco et adueta
 autem q e forma autem in actu de potentia
 q actus autem tunc adueta ad finem et opaco
 tunc generant desine opaco sicut omni generant
 caput q mouet qn finem attingit generant
 Qu autem generant hanc virtutes tunc no
 sicut qn actum no e in na et sic hanc con-
 tutes origine sicut istud sicut ex hoc aper-
 mate sicut autem et omni sicut in se pmanet
 tes sed in se actum est dicitur qst dicitur autem
 ista phya sicut actum qst qui libo de au-
 libo q postius in quo est de virtutibus formatam
 tradidit predictam sicut ad hanc hanc plio
 q in spermate sicut omni virtutis paco autem
 impressa aptibus autem generant et q virtus
 paco autem opaco ad actum et in se
 autem id virtutes formatam omni ad eandem
 membris sicut omni opaco et omni autem ista
 opaco hanc virtutes formatam et actum

et impressiones autem sed non autem nec pte
 autem et sed potius virtutes q sicut membris et
 paco et hanc formatam et hanc virtutes hanc
 opaco quibus dicitur sicut hoc q sicut actum
 autem formatam omni actum ab aliquo hanc opaco et
 illud autem formatam actum et q omni opaco
 e forma Concedat tamen ista masculu et
 femina e principia generant et masculu
 quide e principium actum et femina e prin-
 cipium e paco sicut dicitur e dicitur ad ge-
 nerationem uera e vasa vasa formatam i
 quibus maturot et digorur calor et spiritus q
 sicut in semine et in fomento ad hoc q opaco
 possit differre etia ista in se e load
 opaco generant q no fauent calor
 vitalis nisi in tali calore nec spiritus vitalis
 fauent nisi paco vite fomento autem vacit
 et nutrimenti et actum paco quod dicitur
 embria sicut formatam concepta ad hanc in-
 ti sicut paco venarum et actum sicut
 spiritus vitalis nutrit et fauent spiritus respi-
 to in tam spiritus formatam qui e in semine
 nutrit spiritus qui pulsat paco actum
 et calor nutrit paco et calore q resudat
 in ipm paco venarum tunc tamen spiritus nu-
 rit et sanguis nihil formatam uel opaco i
 embria nisi fomento et nutrimenti sicut
 dicitur e sicut et alius ingredies in corpore
 nutrit nihil formatam uel agit sed potius
 formatam et agit actum corpore et hoc
 hanc dicitur distinguit quiddam medicorum dicitur
 q spiritus et calor in se mouet et formatam
 semen autem hanc autem hanc qst e thodori
 formatam opaco et dicitur qm plucam et
 hoc valde paco e opaco autem et ipse thodori
 opaco ab ipso aristotele in se dicitur pba-
 ti sicut nec omni dicitur ipse fuit

*Ca. quatuor de digestione et de clauis paco
 tunc quomodo plucam sicut paco et
 plom*

• Exponit autem plom licet
 superius quiddam dicitur sicut de v-
 tute seminis tamen hic quiddam
 addit opaco hanc autem q dicitur
 arad hanc asacare q sicut e paco ad
 omni sola sicut hanc ergo omni sicut tradit
 virtutes omni membris actu e in semine
 sed latentes et in semine hanc virtutes et
 calorem seminis et ad hoc q calor hanc

efficiat dicitur virtutem in seipsum optere
dicitur ipse digerit intestinulis hac in di-
gionem non dicitur de materia natura ad hoc
quod ibi virtutem illam accipiat quod vocamus for-
mativum Sed sicut dicitur est spiritus et calor
intestinulis digerant et subtilient ut
sunt apta ad operandum sicut etiam architectus
intus acut dolabrum ad arationem acie me-
lus ut dividet et dolet ad finem huius aut
ponentes omnes virtutes autem de se semper
sed latentes non dicitur huius latencia dicitur
dicitur anaxagoras p. ille dicitur amicus in
similibus de ratione homogeneorum coagulans
coagula quoniam et ideo in spermate dicitur
de carne et sanguine et huius omnia sed late
ita autem nullum talium prout dixerunt et in
spermate sed in virtute prout anima generans
dicitur dicitur in eis omnia dicitur non modo omnia
magis sed etiam coagulans et de spermate
magis sic quod manet extra materia quod figurat
sed nullis fuerit alias virtutes sicut sibi
et dicitur origine hanc virtutem non quod
a materia vel quod dicitur generans sed potius
a forma separata quod sicut sigillum quoddam
ponitur in materia generans sicut sibi foris
Et hanc formam sigillantes dixerunt etiam
inductus in mortalibus celestibus hic enim
intendit philosophus quod dicitur ad eos celestes
qui sunt dei deorum quorum opifex prout p. ego
et postea subdit dicitur dicens hanc
sententiam ego facio nobis quod tradidimus
autem est par consequi Spermata igitur per quod
digerunt in quibus dicitur et similiter
per calorem testicularum qui per se spermata
tam in vivo quam in muliere et per digerentes
parat ut sigillat possit sicut etiam in
ta et mollificata apta ad sigilli formam re-
cipiendam sed non recipit virtutem formam autem
in se ab illo fonte qui datus est diebus deorum
exsequendo et exequitur tunc illud quod in se
sigillando sicut formam materiam generabilis et
hanc materiam a seculo philosophus dicitur per dicitur et tunc
faciam autem huius dicitur ex hoc quod calor non
educit aliquid vivum in se calorem et calor igitur
in se sed potius per hanc calorem est in formam
sicut in precedenti capitulo est capitulo ad
hanc autem quod omnia autem contra est secundum po-
tentiam vite ad omnia autem contra vite natura
est ut orat ab eo quod est fons vite

lib. Constat autem quod vitalis vita non est in se
motore celi et vitalibus celestibus Socrates ergo
omnes plures spiritus inductas sicut dicitur v-
tutes figurativas spermatis de coactis et
celestes secundum originem nullas quod in medietate
figurant membra et quo ad hanc de materia
quod nulla ex se educit de materia sed ab opifex
in materia spermata incedunt ex celo et licet
sunt adherentes sicut spermata enim non sunt in se
et eadem sicut iam ostensum est hanc autem
opifex sicut etiam in se in se hanc autem
munitate sit ex se in se ad hanc non in se
tat materia ex se in se transmutatis quo modo
ad formam in enim motus ad formam sit ipse
forme ad materia fluxus ad actum completum
sicut dicitur et dicitur est in se in se
hanc est actus completus in se in se
forme aliquid Constat quod actu ens completum
et ex se in se ad hanc non opifex aliquid
ad materia generans et hoc melior est omnibus
vitalibus quibus autem dicitur ista plures
opifex adhuc autem ista forme ex se in se
adherentes si debent mutare materia
opifex quod in se aliquid moueat eam et non
potest etiam fingere involenti in se in se
moueat in calor non est in se in se
est in se in se et non est omnia qualitas ma-
terie in se et mouet et transmutat sicut
cuiuslibet per se patet eo quod in se in se
omnis est motus ad formam hanc igitur per se dicitur
non quod plures non potest Sicut autem subditur
investiganda in prima plures et ideo non dicitur
tamquam ea sufficit enim hanc in se in se
vires naturas quibus hanc in se in se
secundum aristotem et vitales plures in se
his omnibus in se in se

**Capitulum septimum in quo dicitur quomodo
declinat philosophus secundum aristotem qui vidit vi-
talem**

Secundum igitur quod aristoteles qui ut
necesse videtur verum solucam
dat hanc formam quod rationale est
quod sperma se hanc ad id quod for-
mat aliquid dicitur in se in se
enim quod mouet autem in se in se
in se in se et dicitur quod non simpliciter est coactis
sicut spermata id quod mouet ipse in se
enim est ut vitales mouet in se in se
quo tempore sit coactis spermata et hoc est tempus

quibus q. dicitur formativa in p. m. a. m. o. u. e. t. ad. f. o. r. m. a. s. m. e. m. b. r. o. r. u. m. g. n. d. e. i. d. i. c. t. u. r. e. m. o. u. e. t. a. m. e. o. m. n. i. b. u. s. p. a. r. t. i. b. u. s. p. e. r. a. l. i. q. u. o. t. a. m. e. n. m. o. d. u. m. e. t. i. n. a. l. i. q. u. o. t. i. p. e. e. p. o. s. s. i. b. i. l. e. h. a. c. v. t. u. t. e. m. p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. i. t. e. r. e. m. e. t. q. u. i. a. n. t. e. e. s. t. m. o. l. t. i. m. a. d. i. g. e. t. u. r. e. m. a. d. s. i. m. i. l. i. t. u. d. i. n. e. d. e. u. t. m. e. m. b. r. o. r. u. m. s. i. g. i. l. l. a. t. a. v. t. u. t. i. b. u. s. m. e. m. b. r. o. r. u. m. q. u. i. p. r. o. p. r. i. e. S. i. c. e. r. g. o. q. u. o. a. d. a. r. g. u. m. s. i. c. h. i. s. t. e. v. t. u. t. e. s. s. e. p. o. t. e. s. t. s. e. d. s. i. b. i. p. e. m. e. n. t. e. s. e. s. i. c. u. t. s. u. p. i. u. s. m. o. p. t. i. a. l. i. b. u. s. a. l. l. o. s. a. n. d. e. t. a. u. t. e. n. e. d. i. c. t. u. r. e. e. s. t. e. m. i. l. i. t. e. r. e. e. a. d. p. e. r. a. l. i. q. u. o. m. o. d. u. m. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. e. r. e. s. i. m. o. a. u. t. q. u. i. d. i. c. i. t. q. u. o. d. p. r. i. m. a. f. o. r. m. a. t. e. t. f. a. c. i. t. m. e. m. b. r. a. e. t. p. e. r. a. l. i. q. u. o. m. o. d. u. m. e. s. t. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. e. r. e. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. e. m. o. d. i. c. i. t. q. u. o. d. f. o. r. m. a. t. e. t. f. a. c. i. a. t. p. o. t. e. s. t. a. m. m. e. m. b. r. o. r. u. m. l. a. t. e. n. t. e. s. i. n. p. a. r. t. i. b. u. s. p. o. s. s. i. b. i. l. e. a. u. t. e. r. i. t. e. t. f. o. r. m. a. t. e. t. f. a. c. i. a. t. m. e. m. b. r. a. p. r. o. d. q. u. o. d. p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. i. t. e. r. e. m. a. t. e. r. f. o. r. m. a. t. o. r. i. s. e. t. f. a. c. t. u. r. e. m. e. m. b. r. o. r. u. m. e. s. t. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. e. e. m. o. d. i. c. i. t. u. r. q. u. o. d. h. a. c. p. e. m. a. u. e. h. a. c. e. t. h. a. c. u. l. t. e. r. a. l. i. u. d. a. p. p. t. e. t. q. u. o. d. m. o. t. u. s. e. i. u. s. q. u. o. d. e. m. o. t. u. d. a. p. p. a. r. e. t. s. i. c. u. t. a. p. p. r. i. m. o. m. o. t. o. r. u. m. a. u. t. e. m. b. r. o. r. u. m. b. i. l. i. d. u. s. q. u. i. s. e. p. e. r. s. e. e. o. n. t. e. s. a. d. m. o. t. u. s. e. r. g. o. o. r. d. o. m. o. t. o. r. u. m. n. e. c. e. s. t. q. u. o. d. s. i. c. e. t. m. a. l. i. q. u. o. a. m. o. e. t. p. r. i. m. o. m. o. t. o. r. e. a. q. u. o. a. u. t. e. m. b. r. o. r. u. m. m. o. t. u. a. e. m. o. m. e. n. t. u. m. a. u. t. e. t. i. l. l. e. e. s. t. m. o. t. o. r. a. l. a. r. e. t. i. m. a. b. i. l. i. a. r. a. m. b. u. s. t. o. t. a. l. i. s. m. o. t. u. i. b. u. s. m. o. t. u. s. q. u. i. s. e. a. u. t. e. m. b. r. o. r. u. m. e. t. t. e. p. r. i. m. o. m. o. t. u. s. a. m. b. u. s. e. t. i. n. m. e. m. b. r. i. s. A. l. i. i. e. m. h. i. s. i. n. t. e. r. a. p. r. i. m. a. m. o. l. e. m. t. i. a. d. i. g. e. t. e. m. o. u. e. t. e. a. m. s. i. b. i. o. p. t. i. a. n. e. d. e. o. t. a. n. e. a. v. a. c. o. n. o. q. u. i. e. t. a. m. n. e. q. u. i. a. m. e. t. a. m. s. e. d. i. n. a. c. t. u. d. p. a. l. i. q. u. o. p. e. r. a. u. t. u. t. i. u. s. i. l. l. u. d. q. u. o. d. s. i. m. i. l. i. t. u. d. o. e. s. t. n. e. c. e. s. s. a. r. i. i. n. e. o. q. u. o. d. m. o. u. e. t. a. b. i. p. a. d. s. u. b. i. t. o. s. e. d. i. n. a. c. t. u. d. a. l. i. q. u. o. p. e. r. v. t. u. t. e. m. i. l. l. u. s. q. u. o. d. s. i. m. i. l. i. t. u. d. o. h. a. c. a. u. t. s. i. c. e. a. c. c. i. d. i. t. m. e. m. b. r. i. s. p. e. r. m. o. u. e. n. t. i. b. u. s. e. t. m. o. t. u. i. b. u. s. m. o. t. u. s. i. n. h. i. s. e. m. a. m. m. o. u. e. t. e. t. m. o. t. u. s. q. u. o. d. e. s. t. a. p. p. r. i. m. o. N. e. c. a. p. p. t. e. t. q. u. o. d. q. u. i. m. o. u. e. t. a. m. q. u. o. d. c. o. r. p. u. s. s. e. d. i. o. t. i. n. g. a. t. a. c. t. u. s. p. r. i. m. i. t. u. e. s. e. d. a. p. p. t. e. t. q. u. o. d. i. m. p. a. r. i. o. s. u. s. a. t. t. i. g. i. t. p. e. r. i. d. e. a. m. o. r. e. m. a. d. i. d. a. m. e. t. a. l. i. q. u. o. q. u. e. s. t. i. o. n. e. i. n. m. e. m. b. r. i. s. a. l. i. q. u. o. m. o. u. e. t. e. t. m. o. u. e. t. p. e. r. m. a. q. u. o. s. u. p. p. l. a. u. d. e. t. e. d. i. g. n. i. t. e. q. u. o. d. i. n. m. a. t. u. d. e. e. s. t. v. l. e. i. u. s. m. o. u. e. t. a. d. f. o. r. m. a. e. t. f. i. g. u. r. a. m. e. m. b. r. o. r. u. m. i. n. m. i. n. o. r. e. q. u. e. r. i. t. N. e. c. a. p. p. t. e. t. q. u. o. d. t. u. e. a. v. t. u. t. e. m. e. m. b. r. o. r. u. m. o. t. i. n. g. a. t. h. u. i. u. s. a. u. t. s. i. m. i. l. e. e. s. t. i. n. s. t. a. r. a. q. u. i. d. e. c. a. r. p. e. n. t. a. r. i. u. m. d. o. m. u. s. q. u. o. d. e. m. e. x. e. m. p. l. o. m. a. n. i. f. e. s. t. u. e. s. t. q. u. o. d. q. u. o. d. m. o. u. e. t. f. o. r. m. a. n. d. o. e. t. d. o. l. a. n. d. o. p. a. r. t. e. s. e. d. i. f. i. c. i. a. n. o. e. s. t. s. i. c. u. t. r. e. s. c. o. m. p. l. e. t. a. i. n. f. i. g. u. r. a. e. t. f. o. r. m. a. d. o. m. u. s.

in secat. et ante q. libet completa domus quod e. impossibile sed in v. tute quod sicut domus actu aut non e. p. n. a. p. u. m. a. n. u. e. s. a. d. d. o. m. u. s. f. a. b. r. i. c. a. m. a. r. t. e. d. o. m. i. f. i. c. a. n. d. i. q. u. e. e. t. i. a. d. p. a. l. i. e. l. e. t. i. q. u. a. r. t. e. n. o. e. d. o. m. u. s. s. e. d. i. n. o. p. l. e. n. t. i. d. e. t. a. c. t. u. d. e. i. g. i. t. e. r. a. u. d. m. a. u. e. t. e. t. i. n. s. a. r. t. e. t. e. t. a. i. n. p. r. i. m. e. a. d. h. a. c. q. u. o. d. p. r. o. p. r. i. e. a. r. t. e. s. p. e. r. m. a. r. t. e. s. s. e. d. i. n. v. t. u. t. e. s. o. p. l. a. n. e. v. i. d. e. m. p. h. i. c. i. g. i. t. m. o. d. u. s. a. p. p. t. e. t. n. a. s. s. p. e. c. u. l. a. r. i. t. e. r. q. u. o. d. l. i. b. e. t. m. e. m. b. r. u. m. f. i. a. t. i. n. e. m. b. r. o. n. e. e. t. u. t. h. o. c. q. u. o. d. a. u. t. e. t. i. n. t. e. l. l. i. g. i. b. i. l. i. t. e. r. f. i. a. t. r. e. s. i. m. i. l. i. t. u. d. i. n. e. s. i. m. o. n. e. m. a. p. r. i. n. c. i. p. i. o. d. e. b. i. t. a. m. i. g. i. t. q. u. o. d. l. i. b. e. t. e. x. a. r. t. e. f. a. c. i. a. t. d. i. g. n. i. t. e. e. t. e. x. o. q. u. o. d. a. p. u. s. p. r. i. m. a. n. e. t. m. a. r. t. e. s. i. m. i. l. i. t. u. d. i. n. e. v. t. u. t. e. r. a. r. t. e. r. e. c. i. p. i. e. n. s. e. t. r. e. t. i. n. e. n. s. s. i. c. u. t. s. i. d. i. c. e. m. a. r. t. e. m. q. u. o. d. e. s. t. i. n. a. u. t. e. m. i. n. m. a. n. u. b. u. s. e. t. i. n. s. t. r. a. m. e. n. t. i. s. p. o. l. i. c. l. e. t. i. i. n. q. u. o. d. e. m. r. e. t. i. n. e. t. v. t. u. t. e. s. i. t. u. e. a. r. t. e. s. a. l. i. i. m. m. a. n. u. s. e. o. p. a. t. i. u. s. s. i. c. u. t. i. n. a. r. t. i. f. i. c. e. s. e. d. i. n. l. a. p. i. d. i. b. u. s. e. t. l. i. g. n. i. s. a. r. t. e. i. n. d. u. c. t. a. n. o. h. e. s. i. m. i. l. i. t. u. d. i. n. e. e. i. a. r. t. e. m. i. n. f. i. g. u. r. a. e. q. u. o. d. i. n. h. i. s. m. i. l. l. u. s. r. e. i. a. d. a. r. t. e. e. o. p. a. t. i. u. a. p. s. i. m. i. l. i. t. u. d. i. n. e. i. g. i. t. m. a. n. u. s. e. t. i. n. s. t. r. a. m. e. n. t. o. r. u. m. a. r. t. e. s. e. f. a. c. t. u. d. i. n. e. p. r. i. m. a. a. v. t. u. t. i. b. u. s. m. e. m. b. r. o. r. u. m. e. t. h. i. s. p. r. i. n. c. i. p. i. u. d. i. n. e. m. o. t. u. s. h. u. i. u. s. q. u. o. d. q. u. o. d. m. o. t. u. d. h. i. s. f. o. r. m. a. t. i. o. n. e. e. t. f. i. g. u. r. a. t. i. o. n. e. m. e. m. b. r. o. r. u. m. e. t. h. i. s. p. r. i. n. c. i. p. i. u. d. i. n. e. m. o. t. u. s. h. u. i. u. s. e. t. i. n. q. u. o. d. u. t. m. o. t. u. s. h. u. i. u. s. f. o. r. m. a. t. i. o. n. e. e. t. f. i. g. u. r. a. t. i. o. n. e. s. i. e. t. q. u. o. d. l. i. b. e. t. m. e. m. b. r. u. m. s. e. d. i. n. f. o. r. m. a. e. t. f. i. g. u. r. a. m. q. u. o. d. m. o. t. u. s. h. u. i. u. s. n. o. q. u. e. s. t. i. t. i. m. p. a. d. f. o. r. m. a. e. t. e. t. e. r. m. i. n. a. e. t. f. i. n. i. s. m. o. t. u. s. e. t. h. a. c. e. t. i. n. q. u. o. d. l. i. b. e. t. m. e. m. b. r. u. m. e. s. t. a. t. u. d. i. n. e. s. t. a. q. u. o. d. a. l. i. q. u. o. m. e. m. b. r. u. m. s. i. t. f. a. c. i. e. s. h. u. i. u. s. f. i. g. u. r. a. e. t. f. o. r. m. a. e. t. v. t. u. t. e. m. f. a. c. i. e. n. t. i. s. v. a. c. a. n. t. d. i. s. p. i. t. a. q. u. o. d. f. a. c. i. e. n. t. i. s. p. r. i. m. a. a. l. i. u. d. m. e. m. b. r. o. r. u. m. a. u. t. e. x. t. a. l. i. f. o. r. m. a. t. i. o. n. e. s. i. t. c. a. r. o. u. e. l. a. l. i. u. d. s. i. c. e. m. e. m. b. r. o. r. u. m. h. u. i. u. s. f. o. r. m. a. t. i. o. n. e. e. t. a. c. t. u. d. i. n. e. s. i. t. u. e. m. e. m. b. r. a. i. n. q. u. o. q. u. e. s. t. i. t. m. a. t. e. f. o. r. m. a. t. i. u. s. p. r. i. m. a. t. e. S. i. c. u. t. e. m. s. i. n. t. a. m. o. t. u. s. p. r. i. m. a. t. e. t. a. m. m. e. m. b. r. a. s. i. l. i. a. q. u. o. d. o. f. f. i. c. i. a. l. i. a. p. r. i. n. c. i. p. i. u. d. i. n. e. m. h. u. i. u. s. f. o. r. m. a. t. i. o. n. e. n. o. p. o. s. s. i. m. u. s. d. i. c. e. r. e. q. u. o. d. s. i. t. a. l. i. u. d. m. e. m. b. r. o. r. u. m. s. i. c. u. t. m. a. n. u. s. e. t. p. e. s. s. e. d. p. o. t. e. s. t. i. d. q. u. o. d. m. o. t. u. d. e. t. s. i. g. i. l. l. a. t. i. u. e. a. v. t. u. t. i. b. u. s. m. e. m. b. r. o. r. u. m. r. e. t. i. n. e. n. s. i. n. p. r. i. m. o. m. o. u. e. t. m. a. n. u. d. i. g. i. t. e. t. p. e. d. e. m. e. m. i. l. i. t. e. r. a. u. t. e. t. c. a. r. n. e. e. t. n. e. r. u. u. s. e. t. e. t. a. m. e. m. b. r. a. e. t. a. s. i. t. a. q. u. o. d. d. i. s. p. i. t. a. n. u. l. l. a. e. m. h. o. r. u. m. m. e. m. b. r. o. r. u. m. e. r. i. t. s. i. n. e. t. a. l. i. s. a. p. a. r. t. e. e. t. f. o. r. m. a. n. t. e. n. e. q. u. o. d. s. i. n. e. t. a. l. i. s. v. t. u. t. i. b. u. s. q. u. o. d. e. s. t. q. u. o. d. e. m. o. t. u. s. s. i. n. t. f. a. c. t. a. e. x. a. l. o. r. i. s. n. a. l. i. s. a. p. a. r. t. e. e. t. i. n. p. e. t. a. l. o. r. e. e. m. i. n. s. t. r. u. m. h. u. i. u. s. v. t. u. t. i. b. u. s. i. n. p. r. i. m. a. t. e. i. d. e. m. o. t. u. s. c. a. l. o. r.

opatum et fiat virtute eiusdem formae
virtutis sed duras et molles et vis
castas in causant in mebris ex qualitate
decalibus q sunt calor et frigus et sicut
alia accidentia naturalia hys sicut et in ipso
ex qua quaedam pars fit calida et quaedam
et similia nullus modo fit ex calore et frige
re sicut quod huius sunt sed potius ex mo
tu qui est a formata genantia pmanas
sicut dicitur qd et qd e in potentia fit ex
eo qd e sicut alique modis in actu et h
e sicut e videt q accidit manifestabilib; du
ritate em et molles fieri ex calore et
frigore que sunt qualitates elementales gla
dus aut et ferri et huius non sunt nisi
aphario artis quod e principium motus
ad huius formas et sunt ab instrumentis qd
e mallei et forges et huius ut manus sicut
quod mouet ea sicut artifices ars em e
factum principium et forma eius quod fit
per artem Solis igitur dicitur capitulum
summa h est q forma ex hoc qd e digere
assilata est mebris actu virtuali sicut e
virtutibus mebris et qd e actu virtua
li mebris per dicitur materia semis et me
stru mulieris quod e in potentia ad actum
formatoris mebris et calorem in sicut
ipius in virtute triplici calor em h e vir
tutem elementalem et sic dicitur congregans
homogonia et sicut est heterogonia et et
mcalore celi et sic fundat et stabilis
in subsistente et et firma id in quod agit
et ut virtute aut virtute aut que
mouet ipm et sic h e unificare et unificare
facere sicut omnes pte aut q sicut e totu
e virtute principium in corpore et sicut ars in
tribus e successue ita et formata virtus
ars em qd e materia palidat est sicut virtus
mebris in mebris genantia ars em i
securi et manu et dolabro est sicut forma
tua in pmanas ars aut in lapidibus et
lignis induca e sicut formata in embro
ne formata h igitur e summa sine aryl
Capitulum septimum et e digressio declarans
summa omni que dicitur sicut summa tolli
gendo ex omnibus induca
ignis aut ex omni phoro pre
dicator dicitur colligendo que
vera sunt dicitur de terminare
quod pterto ille solus per

secundus cognoscet de virtute pmanas sicut om
allex in multo dicitur qd dicitur in hic dicitur
vissime quod tradidit de elementis mixtura
q ptercipue est in pmanas pmanas in sicut
digere Non e simplex elementum e alius sicut
aliquid amotum et id abus amotum sicut ab
ualis multas huius sicut sicut sicut digere
et maturationes p q aut id abus digere
p separam sicut dicitur sicut sicut sicut
mactis et id quo assumit et digerit et laud
et mudat et sub corde cordis vitalem et
motum ad mebris accipit virtute fluendo
aut p venas pellit assilata et calore et
digerit ead mebris et residat ex ipso quod
feculentia e et qd virtus est frigida est
stat nec pcedit vss ad vltim terminum
venas et quod leuis sup enatat et currit
ad mebris id quod e sicut virtus et purus qd
to ead in ipso residat a venis virtute
mebris digerit et subtiliat quia sicut
dicitur sicut in antia libris extrema
venas sicut p nec transit per ea n
quod subtilis est et tunc dicitur sicut
illius sicut deputat Quod tamen ad huc
subtilitatem in vss sicut aryl accipit
digere et in omnibus hys sicut virtutes
calorem digerent in formantes virtus
ignis videlicet hoc modo quo subtilata est
amta ignis virtute e subtilis amotum
et hanc virtutem in formata virtus celestis
q fundit et substantiat ea q digerit
et qd virtus corporis pterto et sicut sicut
vno modo arment et h virtus h e virtutes
multiplices ex statibus et motibus que
tionem et puenantem et aliorum q supra dicitur
sicut hanc aut virtute celestem ad huc vltim
in formata virtus aut sicut motus in sicut
ti architectonica in formata ab arte architecto
tona p qua in formata aut manit operari
ad vltim sicut quod virtus est ad vltim
et ad vltim et iste virtutes simul collecta
sicut in pmanas et calore pmanas et qd sicut
ad huc sicut aut in quod sicut celestem corpus
et aut ides dicitur hanc virtutes e sicut
ars et sunt in sicut sicut ars e in in
sicut et artes et qd sicut aut et opant ad
vltim ides sicut artifex statuarius sicut
totu virtutem arte statuaria est in manibus
et in sicut qd sicut statuaria sicut aut

et celestis in fluxu sicut tunc virtute aian-
 di et formandi sicut in spiritu et calore generatur
 Et hoc est quod dixerunt philosophi per partem
 quod anima est in semine non ut in delectatione corporis
 per vitam hinc sed potius sicut artifex et
 ars sicut in instrumentis in quibus fit artificium
 Est autem hinc adhuc addendum quod anima operatur
 nature sicut opus intelligentie sicut malus liber
 phisica ad demerendum quod istud maxime est apud
 intelligentiam in quo virtus intelligentie operatur
 nature terminatur ad formam sibi propriam et
 simillio rem In enim unum et idem sit opus i-
 telligencie eo quod natura per intelligentiam et intelli-
 gencia natura operatur Terminus tamen hinc per
 quos est nature et aliam per quos est i-
 telligencia quoniam enim forma quod sicut esse et pos-
 se sicut naturales et corporales sicut sicut hinc operatur
 per se est hinc operatur per quos natura et
 demerit in opere elementales per se et quos quoniam can-
 tur ex eis in mixto quoniam autem elevatur forma
 super operatur in materia corporales sicut quod plus
 et plus elevatur sicut plus et plus operatur
 ad intellectualis non sicut intelligentie sicut
 et demerit tunc in materia intelligentie natura
 opere et per quod hinc gradus quo super natura
 hinc operatur elevatur est in vegetabili quod plus
 et unum sicut forma corporalis forma operatur
 Quod elevatur gradus est in sensu per
 partibus quod accipit formas sensibiles sicut
 materia sicut terra accipit figuram sicut
 in libro dicitur quod non per valet
 facere aliam virtutem corporales formas sicut
 enim gradus est quoniam ipse forma talis est quod non
 actus est aliam per se corporis nec ad armoniam
 corporis aut virtute armonie operatur sicut est
 per se operatur tunc quod ad similitudinem intelligencie
 operatur est separatum Cuius nulla phisica tunc
 est in se quod in generatione virtutes intelligentie unum
 tunc et per se elevatur super virtutes celestes et e-
 lementales et ad suam per se et sicut per se
 tunc forma quod est sicut generatur in omnibus
 aut hinc plene tractatur in libro de in ma-
 talitate anime rationalis quod per deo admiratur tunc
 tabitur hoc autem quod dicitur hinc per hoc
 dicitur est quod in materia ultima et simplicissima
 virtus est illa quod est intelligentie quod formalis-
 sima et simplicissima est et prima in mo-
 uendo et in formam et anime virtute et in materia
 et celestem et elementalem Colligendo igitur

virtutes generatur dicitur primo manente
 esse illam que est intelligentie et sub ipsa
 manente virtutem celestem motus ad omnibus
 diversitatibus et per se sicut et ymaginem
 et motum tam corporum celi quam radiorum ipsorum
 super determinatos et quos determinat hinc quidem de-
 tunc generatur per virtutes celestes in ten-
 dunt et sub ipsa est virtus anime sicut anime cor-
 poris sicut anime est et sub illa est virtus me-
 trorum digonem prima per se quatuor-
 autem per se digonem quoniam per se accipit in materia
 generatur et sub illa est virtus mixta tibi
 sicut quod est in materia in similitudine altorum
 uno sicut enim in materia et per se colligat
 virtutes simplicium ut non agunt actu sim-
 pliciter sed actione armonica sicut super
 in alio dicitur explanatum est sicut enim quod
 libet qualitas gradus accipit armoniam
 sicut quod est in materia per se gradus
 simplicium medicinarum determinant ultra
 autem enim in materia est virtus simplicium qualitas
 quod per se in materia sicut quod est per se salutem
 sicut ostendimus in libro per se hinc igitur est
 sicut per se nos de generatur virtutibus operatur col-
 ligere Qualitas autem prima materia hinc vir-
 tutem formam et prima forme quod non hinc
 plena rationem generatur virtute hinc infor-
 matum et passum Ad hoc autem qualiter
 prima forme est in materia in materia quoniam
 per se in materia prima generatur et ad omni in
 hinc operatur sicut in libro dicitur est Suffici-
 ant igitur hinc ad per se de generatur virtute
 et operatur

*Capitulum octavum in quo solvuntur due quæ-
 siones ex his que de per se dicitur sicut
 quare una est Virtus prima sit anime
 vel non Et 2^a Virtutes anime coquantur
 in materia successive ita quod unum ex alio
 vel simul*

Per omnibus autem per se inducta sicut
 dicitur quod graviter valde ad sal-
 uendum Constat enim quod anima natura
 materia dicitur sicut in materia de
 terminatur Illa natura per se natura est et dicitur
 natura quod forma et hoc est actu et facit in actu
 esse quod per se et in quo est sicut agens
 et operans Et hinc autem quod dicitur sicut accipi-
 tur per se hinc in materia sicut anima et in materia
 simul operatur autem in semine sicut per se

ex ductis Quia igitur quod prima
plantarum et animalium sit auctum uel non Si
aut auctum dicat esse tunc oportet quod sit prima
auctum auctum primum et solum plantarum planta
prima et hoc iam manifestum est in manifestum est
Si autem manifestum dicat tunc videtur non debere
habeere operationem auctum et tunc operatio membrum quod sit
inceptum non est in semine sed ab exteriori
aliquo formam dante et hoc est manifestum
est manifestum Sicut autem quod est de membris que
formantur in embione et conceptu et huius
est in libro de anima subtiliter dicta sunt
Unam enim animam supponit esse in toto corpore
auctum quantum ad multipliciter habeat organorum
diversitatem quodlibet enim membrum organi
ei et auctum quantum ad essentiale habet ad auctum
eo quod aliquid potentia auctum forma subtiliter non
est loquimur de membris quod equivoce propter similitudinem
figure membra vocantur sicut oculi mor-
tui oculi Manifestum est huius suppositio sit
aliquid auctum potentia quod est potentia vite In
quodam tamen est propinquior et in quodam re-
mota sicut motus est remotior et me-
ne propinquior Et ad huc in corde manifestum
est in corpore et in cerebro oculorum eo
quod sunt in sensibilibus propter quod plura sunt
distineta membra equaliter se habent ad auctum po-
tentia et propter hoc etiam manifestum est se habent
ad animam possimus ergo dicere quod quodam me-
bra se habent ad auctum potentia et ad animam
sicut potentia quod est ex habitu spiritus se habent
in dormiente tamen est appropinquata gravitate som-
ni non agit nec operatur et tamen in est
Et ita est potentia vite propter et vegeta et
in cerebro et ossibus et aliis insensibilibus
et tamen habent quantum ad auctum sicut etiam fa-
cultas scribendi habet quantum ad dormiente
Alia autem membra vite operationem habentia qui-
tant ad animam sicut etiam facultas scribendi
et in vigilanter qui operatur quantum ad auctum Sicut
igitur omnibus membris quantum ad auctum habent
bus non possimus dicere quod aliquid membrum actu
operatur in somno sit ad generandum omnium
membrorum quantum ad auctum embione pro-
pter huius suppositio in philosopho ignis sicut libro est in
probat ad huc autem tamen membrum quantum ad auctum di-

cat inceptum esse generatum sicut et alia apparet
quod illud membrum generaret seipsum et sic idem
est generans et generatum simul et non est quod
omnino est impossibile Sicut necessitate quod videtur
quod nec omnino membra latentem in semine contra
actu et simul potest se generare Sicut igitur non
potest auctum primum dici esse generans sicut sit tamen
omnino membrum latentem in semine sicut sit omnino
habere membra quod dicat transfigurare se in
se huius ipsum et ita generare generatum Si uero
dicat quod huius parte semine et auget et
ita accipit membra manifestum huius pluri-
liter est falsum quia omnino generans est
principium augmenti in eo quod generat tamen
auctum corpore sicut sit planta sicut auctum primum
auctum augmenti in plantis et animalibus et per
virtutem nutritiam quod est in eis generans auctum
dico quod est producit sibi simile huius igitur operatur
vult esse ut dicitur tam plantis quam animalibus
Animalibus Generatio autem dicitur duobus modis huius
est generat hominem ex materia sibi immortale
Sed autem generat equum sicut dicitur in
manifestum hoc igitur supposito quod homo generat
hominem dicemus prima non esse auctum sed po-
tens in permatere esse actum et effectum auctum
sicut ars in materia sumitur actus Et sic prima
est in actu huius effectus propter quod operatur
et agit formando membra et auctum ea et
vivificando Non autem est ante actum consti-
tutum ab auctum sicut ab eadem corpore pro-
potentia vite operatur sicut patet in huius
in libro de anima dicta sunt Et dicemus quod sicut me-
bra constituta differunt referuntur ad alia
membra secundum potentias et operationem vite Ita
propter partes differunt referuntur ad generatum
primum Et ita auctum primum cor quod est
vite et auctum pedes formatur et nullo formatur
alia suppositio et in suis sicut dicitur est ubi
locuti sumus de formacione conceptus Sicut igitur
fortuna in quibusdam animalibus cor habet cor
facit primum et non habet cor facit primum me-
bra quod est loco cordis tunc principium futu-
re omnium membrorum erit auctum aut auctum
bro quod est loco cordis sicut suppositio in
auctum dicitur Sicut ergo declaratum est
quod est ad generandum auctum auctum et quod
est primum motor sicut principium generandum in
propter et plures sunt ad plenum quod dif-

10

ficiles om̄s que sup̄ius inducte s̄. Pat̄
 em̄ q̄ motor p̄o mā magnācōs ē m̄t̄ i p̄
 mate et m̄ actu et p̄dm̄ v̄tute q̄ d̄rigo aut
 p̄ma est agēnāte a quo p̄ma d̄cadit et
 remanet m̄ p̄mate v̄tute eius nec accipit
 v̄tute a m̄t̄e aut licet accipiat m̄c̄mā
 m̄ate am̄stano et m̄m̄c̄m̄o p̄us apud
 qū pulsat m̄ artēis m̄t̄e p̄ter quod et
 i m̄t̄e applicat̄ or̄f̄as venarū et v̄tū
 r̄d tam̄ fugat eas sicut patet p̄ ea que
 sup̄ius s̄m̄t exp̄ōta p̄ter quod et accipit
 erroris quidam medicorū accep̄erūt putātes
 totā v̄tutem vegetāte p̄ma ēē m̄ aīa m̄t̄e
 quod m̄ aīa m̄t̄e ē m̄p̄batū

**Cam̄ qm̄ de solō q̄m̄s quare p̄ma m̄
 gressat et attenuat̄ m̄ frigore tū albu
 et spissim̄ sit i aīa m̄ quo ḡndit̄**

V̄t̄e aut̄ aliquis cuiusd̄ p̄p̄ōne
 p̄dm̄ nam̄ sit sperma v̄tū m̄
 delectet s̄t de nā aque vel de
 natā terre p̄dm̄ p̄cipū et
 p̄p̄ō subiectū ip̄ius v̄dēns em̄ q̄ sperma
 p̄p̄ō et albu ē qm̄ ex̄it ab aīa p̄cipū
 aut̄ ex̄it corpus aīa qm̄ m̄frigidat̄ of
 f̄it̄ h̄m̄dū et f̄yctū sicut aqua et p̄ter
 videt̄ falsū ē quod d̄c̄t̄ subiectū p̄cipū
 p̄p̄ō ē aqua. Ea em̄ quorū p̄ma m̄t̄e
 est constans et m̄p̄p̄ōne m̄frigorē et sol
 tū ē acalorē sicut ostendit̄ m̄o m̄t̄e
 v̄t̄e p̄ma aut̄ p̄p̄ōne calō m̄cor̄ ex̄ōs
 et soluit̄ frigidō qm̄ sub d̄mo stat̄ ex̄ōta cō
 p̄ū aīa p̄ter quod magis vidē ē d̄ p̄
 terre quā aque adhuc aut̄ p̄ma illarū aut̄
 lū m̄ quo ē maior p̄ō t̄r̄st̄e constā ē
 l̄v̄atū et coagulātū sicut lac et hoc n̄t̄o
 m̄o congruit ei quod ē ex̄ōnā aque. Si
 em̄ cōt̄ de nā aque constaret et m̄p̄p̄ōne
 v̄t̄e m̄ frigidatū et l̄st̄et̄ calēfactū n̄t̄e
 aut̄ t̄r̄st̄e q̄m̄ eius p̄ d̄c̄t̄ ē apparēt
 m̄ p̄mate d̄c̄ta aut̄ h̄m̄s q̄m̄ d̄c̄t̄e
 ē m̄ hoc q̄ nullo m̄o v̄t̄e videt̄. aque
 p̄cipū acalorē debere m̄p̄p̄ōne p̄ō
 eius l̄st̄et̄ et plū sperma aut̄ m̄p̄p̄ōne
 p̄t̄ calō p̄p̄ōne m̄cor̄ p̄cipū aīa et pl
 aut̄ et l̄st̄et̄ s̄t̄ qm̄ ē ex̄ōta corpus
 aīa. Si aut̄ aliquis d̄c̄t̄ q̄ p̄ma
 p̄ma pars m̄t̄e nō ē aīa sed p̄cipū q̄

i sua mat̄e est multū t̄r̄. Et̄o constat
 et m̄p̄p̄ōne v̄t̄e tam calō quā s̄t̄ hoc c̄t̄
 t̄o quē om̄ p̄cipū antiquorū qui aīa p̄cipū
 erūt ēē p̄cipū genitōis aīa. Et̄ p̄ter
 p̄cipū accipit̄ ex̄ō genitōis genitōis
 p̄ma vacante solutio aut̄ q̄m̄ inducte
 s̄t̄ ex̄ō anted̄c̄t̄ibz h̄m̄s q̄ d̄c̄t̄e m̄p̄p̄ōne
 t̄ibus d̄c̄t̄e s̄t̄ d̄c̄t̄e. Et̄ em̄ p̄ma
 s̄t̄ aqua butirosa p̄cipū genitōis i m̄t̄e
 tū s̄t̄ olō. Et̄ ē m̄ ip̄o sub̄t̄e t̄r̄st̄e p̄
 m̄p̄p̄ōne concens̄ cam̄ m̄t̄e q̄ t̄r̄st̄e
 s̄m̄t̄ ē p̄cipū h̄m̄dū acalorē in quibus at
 h̄m̄s ē sub̄t̄e nō m̄p̄p̄ōne t̄m̄ ex̄ō t̄r̄st̄e q̄
 stantia m̄ ip̄o s̄t̄ ex̄ō ex̄ō m̄t̄e sub̄t̄e t̄
 p̄cipū v̄t̄e acalorē quod m̄t̄e cludit̄ m̄
 t̄r̄st̄e p̄ter calōrem et m̄t̄e hoc em̄ t̄o
 t̄o sub̄t̄e m̄t̄e facit̄ apulōsam quod off̄ō
 s̄t̄ p̄cipū. Et̄ p̄cipū s̄m̄t̄ ampulle m̄
 v̄t̄e et latentes canca s̄t̄ sub̄t̄e albi
 or̄. Et̄ s̄m̄t̄ ē p̄ tanto p̄cipū m̄clusus m̄
 ip̄o sub̄t̄e s̄t̄ et nobilit̄ m̄t̄e aut̄ ac
 v̄t̄e et p̄cipū h̄m̄dū facile q̄m̄ t̄ h̄m̄s
 p̄cipū hoc et̄ em̄ cadem d̄c̄t̄e v̄dēns m̄
 p̄cipū oleū q̄ hoc m̄p̄p̄ōne multiplicat̄
 t̄o m̄ ip̄o acalorē et p̄ calōrem et frigidō. Si
 aut̄ m̄p̄p̄ōne alchimias qm̄ m̄p̄p̄ōne l̄t̄e
 quā s̄t̄e st̄ora argenti tū aīa et oleo
 et m̄t̄e facit̄ et p̄cipū p̄cipū ampullas
 m̄p̄p̄ōne et d̄c̄t̄e multū ad an̄ hoc
 et̄ m̄t̄e vel f̄yctū causa aut̄ h̄m̄s o
 m̄clusus acalorē qui qm̄ s̄t̄e ad ip̄o et p̄
 em̄d̄ albesat̄ cō q̄ ip̄o p̄cipū et s̄t̄
 claresc̄t̄ s̄t̄am̄ eius m̄ quo m̄p̄p̄ōne acalorē
 em̄ t̄o et m̄t̄e et albedōnis i m̄t̄e
 illa s̄t̄e ex̄ō q̄m̄t̄e maiorē et albe
 d̄m̄em v̄t̄e accipit̄ p̄cipū et m̄o
 m̄o em̄ est quedā p̄cipū congelata. Si
 aut̄ m̄p̄p̄ōne q̄m̄ ad v̄t̄e p̄cipū aīa
 d̄c̄t̄e qm̄ aqua m̄p̄p̄ōne ad oleo aqua em̄
 ex̄ōta m̄t̄e m̄p̄p̄ōne et albesat̄ p̄
 ampullas q̄ m̄p̄p̄ōne facit̄ acalorē h̄m̄dū
 In talē em̄ m̄t̄e d̄c̄t̄e t̄o m̄t̄e
 acalorē ex̄ōta v̄t̄e et oleo. In p̄cipū
 uclm̄ em̄ am̄ olō m̄t̄e p̄cipū aut̄
 magis ex̄ōta et t̄r̄st̄e s̄t̄ multū d̄c̄t̄e
 est m̄ t̄o. Et̄ iō om̄e p̄cipū n̄t̄e sup̄
 aīa acalorē em̄ claus̄ m̄ ampullis p̄cipū

unū facit ipā enatare sup aq̄ et defect
ei sicut mtere Et hec e causa lauitatis
cuis Et ad causa r̄ppat̄ oleū quōd m
fugore s̄d nō coagulat̄ sicut d̄vōm̄ m
p̄to metheror̄ d̄v̄ em̄ mcluf̄ nō coagu
lat̄ n̄q̄ p̄o m̄ppat̄ m̄ per modū susten
tatis et compressōis m s̄d hūdi aquos̄ ad
quod p̄p̄t̄ frigus p̄p̄t̄ Et h̄is igit̄ aū
accipit̄ quare sperma ex̄t̄ p̄p̄t̄ et albid
a corpore genit̄as Et calore em̄ m̄tōri
generat̄ et ad m̄t̄ meo sp̄s miles calid̄
qui m̄pp̄t̄ et dealbet̄ subam̄ eius Et
aū ex̄t̄ et m̄ frigidat̄ dissoluit̄ calor
qui e meo et euolat̄ ad calore sp̄s et tū
remanet̄ s̄d aq̄ tenuis et fusa Et id
remanet̄ tū n̄gr̄ coloris et fusi eo q̄
remanet̄ meo m̄ aqua Et illa p̄s t̄ra
q̄ e m̄p̄d̄ q̄ e alba s̄ue media pars m̄ae
ip̄us sicut accidit̄ fluida quod e aqua
q̄ m̄ frigidat̄ et p̄cipue illi fluida p̄
e aqua d̄cadit̄ aut̄ hoc quod d̄ct̄ est p̄
m̄t̄ p̄cipue q̄ m̄ s̄t̄ū d̄p̄t̄ Composit̄
em̄ est vento et aqua Ventus aū est aer
calid̄ qui m̄p̄t̄ euolat̄ ex̄p̄mate h̄t̄
aū m̄t̄ h̄t̄ Ventus humorem p̄m̄t̄
m̄pp̄t̄ p̄ter̄ cas̄ q̄ meo s̄m̄t̄ Equibus
d̄vōm̄ d̄ct̄ s̄m̄ aū multū mentit̄ est de
p̄mate d̄f̄ant̄ d̄ct̄ q̄m̄ e m̄gr̄ t̄r̄
t̄r̄t̄ d̄f̄ant̄ d̄ct̄ q̄m̄ e m̄gr̄ aſ
serens ip̄m̄ e valde s̄t̄ū p̄p̄t̄ cand̄ cam̄
Et id magna et multa opa generat̄ m̄t̄
d̄f̄ant̄ d̄ct̄ em̄ ip̄m̄ d̄ch̄m̄t̄ den̄gr̄
sicut t̄r̄abo m̄gr̄ e et s̄t̄ū hoc aū
q̄ d̄ct̄ e m̄p̄le s̄d n̄m̄ e q̄ p̄ma v̄m̄
ad n̄ā aū s̄t̄ū maḡ t̄r̄e s̄t̄ū q̄ alud s̄d
d̄m̄t̄t̄em̄ q̄p̄lōm̄s aū h̄m̄ Sperma
Et aū s̄t̄ū eius corp̄ est t̄r̄e s̄t̄ū eff̄t̄
t̄r̄e s̄t̄ū et albid̄ et p̄p̄t̄m̄ p̄p̄t̄ ad
m̄p̄t̄m̄ sicut et alia p̄mata s̄t̄ū aū
id qui vocat̄ b̄v̄os̄ p̄h̄s menat̄ d̄
ct̄s p̄ma ethiopiā est colois n̄gr̄ Et
em̄ vidit̄ d̄ct̄ ethiopiā est albiſſim̄s
m̄r̄d̄ fuit̄ q̄ p̄ma corp̄ n̄gr̄ e aſserit̄
Et aū albid̄m̄s p̄m̄t̄ est p̄m̄t̄m̄
q̄ e m̄p̄o q̄m̄ em̄ p̄ aū d̄ct̄m̄ p̄ma p̄
m̄a e albi coloris et p̄cipue illud aū
subiect̄ est ex̄p̄t̄ p̄m̄s v̄nt̄s̄ et
ampullis m̄m̄t̄m̄s l̄t̄m̄t̄ Et s̄t̄ū

acat̄ m̄p̄t̄m̄ aq̄ et olei q̄ m̄ s̄t̄ m̄uēt̄
fortit̄ sicut d̄vōm̄ sup̄us Sperma aū
Et b̄v̄os̄ et p̄m̄t̄m̄ ant̄qū fabulantes
nō ignorab̄nt̄ p̄ter̄ quod d̄ct̄ d̄v̄os̄ ve
nerem̄ q̄t̄m̄ d̄m̄t̄ l̄ct̄at̄ d̄v̄os̄ n̄m̄t̄ e
de p̄ma t̄r̄e s̄t̄ū Et aū aū p̄m̄t̄ v̄r
t̄m̄ m̄m̄t̄m̄ e p̄p̄t̄ a frigus nō q̄t̄at̄
et coagulat̄ s̄d p̄cipue liqueſcit̄ et p̄l̄t̄
sicut d̄vōm̄ m̄ d̄ct̄

**Cap̄ d̄ct̄m̄ de d̄p̄t̄ p̄m̄t̄ f̄m̄m̄e
et m̄is quom̄o s̄ h̄t̄ ad q̄ceptū et
qualiter aū ḡn̄at̄ur In q̄ceptū**

Est p̄dicta m̄p̄t̄m̄ q̄p̄t̄ q̄c̄s
graves plures p̄s em̄ id aliquid
corp̄us h̄t̄ h̄t̄ d̄ct̄m̄ Et
aū v̄na illud p̄m̄t̄ de d̄p̄t̄
quā s̄ue humōis qui p̄p̄t̄m̄ nomen
h̄t̄ q̄ s̄t̄ ex̄ s̄t̄ om̄ aū alud ḡn̄at̄m̄ Et
em̄ illud sperma q̄ e p̄ma v̄r et v̄r
h̄t̄ p̄m̄t̄ aū q̄ m̄t̄at̄ m̄ m̄t̄ nō
eff̄t̄ p̄s concepti t̄r̄e q̄m̄ quidd̄ ad q̄
valit̄ sub̄ gland̄osa et corporalis q̄
e m̄p̄mate Et p̄cipue q̄ h̄t̄ locū p̄
s̄d̄m̄ p̄dicta p̄ma m̄p̄t̄m̄ op̄t̄ em̄ ad
v̄t̄e calois et p̄m̄t̄ q̄ s̄t̄ m̄co Et em̄
s̄t̄ op̄t̄ and̄t̄ q̄ t̄r̄e repluat̄ m̄p̄m̄
qui d̄f̄m̄d̄t̄ p̄ v̄t̄e s̄t̄em̄ p̄m̄t̄ m̄
l̄er̄ s̄ue f̄m̄m̄e p̄ m̄p̄ aliquid humōis
eius maneat̄ qui s̄t̄ sub̄iect̄ calois
s̄m̄t̄m̄t̄ op̄t̄m̄s Et op̄t̄ et accipit̄
m̄t̄m̄t̄m̄ p̄m̄t̄ s̄m̄t̄ v̄t̄ p̄t̄ corp̄s
t̄r̄e s̄t̄ m̄t̄a s̄t̄ m̄f̄m̄d̄ s̄d p̄m̄t̄ s̄m̄t̄
et calor s̄t̄ am̄p̄ulo Et hoc concedit̄
aū t̄na Et videt̄ p̄b̄m̄s q̄ m̄ h̄t̄ q̄m̄
d̄ct̄ p̄ q̄ hoc ab̄ s̄t̄ d̄ub̄o s̄m̄a e p̄
p̄t̄e Et em̄ sicut olim m̄ aū h̄t̄
h̄m̄ s̄t̄ d̄vōm̄ m̄p̄m̄t̄m̄ q̄cepti post
q̄ceptū eleuent̄ d̄f̄m̄t̄ ex̄ quibus p̄r
f̄r̄ans totū sub̄m̄ sp̄s ex̄ufflat̄ p̄m̄t̄
sp̄s ip̄e v̄t̄ v̄ch̄at̄ v̄t̄e ad t̄r̄e s̄t̄
m̄t̄r̄ d̄f̄m̄t̄ s̄m̄t̄m̄ op̄t̄m̄ totū s̄m̄t̄ p̄
m̄t̄ m̄l̄or̄ et subtilior̄m̄ replui m̄
sub̄d̄m̄ sp̄s Et id quod residū est
radicale eff̄t̄ h̄m̄d̄ calois q̄ m̄p̄t̄
h̄t̄ p̄m̄t̄ et q̄t̄ r̄c̄gn̄are ex̄ h̄m̄d̄ eodem
nō d̄f̄m̄t̄ p̄ma p̄n̄p̄a s̄m̄t̄m̄ et

15

Distinguentia membra corporis p totum corpus
 dicitur ergo pmo nos distinguere videtur
 illud q' miratur in mure feminarum et susten-
 tat mca recipiat ad quietud sibi constat ut
 p supius dicta q' recipit sibi pma feminarum
 pmo et postea et sanguine mestrui aut
 id quod e loco sanguinis mestrui in quo sigil-
 lando munit fund creaturae et membrorum aq
 q' sic spatium conceptu Si aut sic e tunc apper-
 que dypom aie p'ca q' m'ceptu e vita et
 sensus vtrud et ipa sit in p'pate concepto
 vel non Nullus em p' dicit q' nullu' ad
 conceptu h' aia et q' ista omnia sit vita p'
 uard qm semen arboris et omne semen pla-
 te vlt' pullulat et similes p'mata aialia
 p'duunt aialia nec possit hoc fieri m'p can-
 latione aliq' h'ont ad vite p'ncipio p'ten-
 ad em h' p'ma conceptu ut d' ipa fiat at
 et potentia h' p'fecta semen plante ut
 pullulat implant' p' dicitur ipa q' p'
 sue in quo p' tpe adimat sp'us distendit
 semen ut fomet h' aut distencio et f'ro
 fieri non possent sine abo op'ificus att'
 to que abo semen plante accit' aia co
 q' q' in co h'udo videlicet sit sp'us et calor
 p'certo semen germinat et pullulat fo-
 mando grossum plante sapite ad ramu
 uel foliu aut it' huius et tunc euacuata de-
 stituerit s'ud eius semis m'p att'cto hu-
 more t'le restauraret id quod eleuaret e
 nec h'et unde id quod eleuaret q' calef'et
 n' p' humore attractu q' abaret attractu
 aut abo et digere coquit' in membra p'
 op'ices aie m'itue Nec possim' dicit
 q' aia m'itua no sit vbi sint eius opa-
 toes essenciales ad aie ead mo p'bitur
 aia m'itua in esse p'macib' aialia qm et
 in illo h'udo calore resolutu adimat sp'm
 qui ne elabat' aristotrate p'mat' q' m'et
 et q'fortat et sufflando eleuat' v'p'tadas
 in p'mate ex quibus sufflat p'f'at et
 distendit ip'm Et sic sperma in medio
 sui humore destituit qui no restaurat
 destituit v'ius op'ans et no habet unde
 foment' q' formanda p' Et id fugit san-
 guinem mestrui a m'ice i m'itue et
 digere illud Et quiet et vint ad ma-
 tie q' f'omat' Et hoc p' essencialia opera

mutare implant' et aialib' co'ntas Et
 huius em q' m'itue de aia h' d'putata p'
 a nobis constat vegetabilem aia tam in
 plantis q' in aialib' in ce co'ptib' et et
 op'icib' q' aia vegetabilis e' q' b'ata p'
 in ead libro p'f'ete cognoscit' aiam vegetabi-
 lem p'dm aliq'ue modu conceptu in esse se-
 mibus co q' in ipis essenciales aia aie in
 veniunt Et d'v'm' op'ices Et ad iste opa-
 toes sint an aia sensu m'ceptu semibus
 videt' ad vegetabilem partem m'itua
 et augm'tua in ce aut' aiam q' e sensus
 et motus p'ncipiu aia aut q' e p'ncipiu
 sensu et motus m'it' qm f'omata me-
 bra m'itue et f'ome q'nd' accipit
 q'ntitate et per illud tunc dicit' at id q'
 conceptu e' Nec ad huc manifestant' i' ipa
 aliq'ue t'oe op'ices q' p'ter quod conceptu
 aial et homo sit nec eie aial et equu
 sicut andet' v'ro q' p'plem'tu semp' eie
 m'itmo co q' q'dlibet p'dm omne aialis
 p'plem'tu h' p'ud tempa sue q'ntatis Et
 p' hoc m'ituet' v'ro q' aia rationalis sine
 p' rationalis aia esse s'ud sensib'is aie
 in homi' ad p'ter q' ead s'ud aia a sen-
 sibili s'ud ce in equo q' facit ip'm equu qm
 sicut dicit' q' non eie homo et aial sit
 ita dicit' q' no eie aial et equu sit nos
 aut' h' v'ba m'itue p'fecta dicitur
 declarabim' (Modo aut' d'v'm' q' co'p't'
 op'icibus q' p'ter nos inquit' dypom
 h'as op'icem et p'plem'tu sue actudut
 strama qualis et qm op'icib' effiat' for-
 mata et creatu conceptu in aiali op'it'
 ead inquit' dypom qualis q'd' recipit
 modu p'plem'tu sui p' aia Et hoc omne
 q'oes p' quidem m'it' ad sciend' Cid aut'
 q'm'q' d'v'm' q'ailus app' nos querere
 et p'phende v'itatem ip'is p'dm nata
 p'ratem Sit em p' h'ic in nata et mil-
 lid' s'ire vere sicut declaratu e' m'p h'
 plid' q' dem'ant' cam p'dm v'itatem
 et p'rat' p'dm q' in na su hoc aut' q'
 v'itencius eie et m'itelligibilu p' ca q'
 m'itatis dicitur p' aliq'ntu ad memo-
 riam reuocent' v'it' d'v'm' ergo
 pauliff' ut f'ualus ca q' da p' m'itelligat'

priori
Sicut videtur et est digressio de
clarans qualiter autem est et per se et per
per ordinem partium in ea vegetabilis et
spiritus et per se ipsa id est ab extrinseco

Esimetas igitur dicitur opus
nature esse opus intelligentie
in eis quibus qui resoluunt orbem
sorbibus autem resoluunt ab uno
intellectu primo ad quem referuntur alij motus
sicut resoluunt virtutes inebriat ad virtute
que in corde propter quod tota nature opus
est in intellectu illius que est primus motor
aliquis aliter non esset totus unum per
principium unum sicut etiam in inferiori mundo
quod est autem perfectum sicut homo vel leo
in actu omni operatione est unum quod est
totum sicut nos in actibus istius scientie
ostendimus virtutes autem celestes in se
plantarum et animalium sunt immutabiles quoniam max
ime et multipliciter ex multitudine cor
porum celestium sunt et motum corporum ex
multitudine radiorum et angulorum radio
rum quibus ad quatuor anni motu sunt per mu
tationem in se secundo sicut intercedendo sup
matiam generis sicut ex reflexione
notatur per hoc ad unum aliquid locum generis
quod est virtus autem que potior est in his orbibus
est que est in eis ex hoc que sunt in istis intellectibus
primis et intellectibus inferioribus mouentur sic
etiam inferiora mouentur secundum autem virtutes
omnino enim virtus que est operans quod operans
ex motore ex motu magis est secundum vir
tutem motus per secundum virtute autem quod
mouet. Quis signum est per eandem que omnia que
tunc sunt in corpore animalium magis sequuntur
virtutes autem quod corporis. Iste igitur virtu
tes celestes sunt immutabiles et sunt amos ipse
in spiritu et calore seminis in spiritu quod
sicut in sebo qui in formam et malum
sicut in in spiritu per quod suas actus com
plicat in materia concepti qualiter autem
sunt in eisdem virtutes autem et inebriat
quod mouet ab autem et qualiter unum in eis
dem sunt virtutes inebriat simpliciter et
lectus et virtutes in mixta secundum quod in mixta
est facile ut patet ex antea dicto autem
que virtus caloris ignis est congregare

subtile sibi amorem et segregare quod
sunt in se per quod sicut in materia humidum sub
tile attractum ad modum et forma mixta et
resultat ex huius humido spiritus pulcherrimus ipse
sicut motor in mobili et hoc tunc virtutes
celestes que in istis operantur sunt in mixto de
uante et aspirant ad qualitatem celi remouentes
operationem ipsam ab excellencia generis agentium
et passiuorum et fundantes ipsam in medio per
possibile est celo sita et tunc illud est per mixtum
ut suscipiat virtutem et ante opera per se sine
autem virtute et inebriat virtutibus sicut non potest
id autem virtutes et inebriat tunc in foment
spiritus et calorem tunc foment figuris orga
norum perque exortentes autem et ante opera
inquietus in figura perfectis virtutes intellectus
primi causat in eo autem que operans opera virtute
et hoc determinant ad multipliciter virtutem
organorum per intellectus mouentes peras in
flore per in se in se plantarum et animalium
sicut ars est per virtutes corporis que sunt in se
omnino igitur dicta virtutes sunt in se in se
plantarum et animalium sicut ars actu operans
est in in se in se virtutem ut diximus peras
Et hoc modo autem dicitur et in se in se peras
in se in se in se et ad in se in se peras
opera est manifestatio ipsarum virtutum sicut
cessua eo que prima manifestant virtutes
ignis caloris et in mixto postea celestes
et postea operantur primo autem et inebriat
incipit opera que virtutes sunt que sunt peras
ante et ad manifestat virtute opera operans
autem erit per intellectum et ideo dicitur autem
que unum que peras non simul est ad suo ple
nito sicut enim seminis non sit attractus et di
gestus simul ad figuram inebriat autem
est simul opus virtute in mixto et species et per
fectio plantarum peras vegetabile et in
animalibus non est simul virtute opus et perfectio in
se peras ad genus et speciem animalium peras in mixto
succedunt sibi duo gradus et in mixto virtutes
et in mixto virtutes quatuor in mixto autem sunt gradus
in mixto et qui sunt ante in mixto et virtute in
mixto in mixto in mixto in mixto in mixto in mixto
est sicut ars in se in se in se in se in se in se
planta planta autem peras in mixto in mixto
bilis est in mixto organum formans in mixto
bilis autem est virtute opus sicut dictum est

et p. cad organa ut in pluribus dicitur
 et sensus simul eo q. m. dicitur sentire e. ce
 q. d. dicitur q. n. sunt organa sensu r. e. v. t. u. s.
 a. u. l. i. t. a. t. u. s. Et po. illa e. ad opus forme specifi-
 ce p. f. e. c. t. e. s. d. m. d. e. n. a. t. a. f. o. r. m. a. q. d. a. t. r. o. m. i.
 s. p. e. e. q. u. o. e. t. a. s. i. m. o. u. e. l. a. l. i. o. a. u. t. i. q. u. o. d. g. n. a. t.
 Et sic intelligit ap. q. n. e. v. i. u. d. e. t. s. e. n. s. i. l. e.
 s. i. m. u. l. n. e. c. a. u. t. e. t. o. q. u. o. s. i. m. u. l. s. i. d. e. m. p. l. u. r.
 t. i. d. s. i. t. q. u. i. a. s. i. t. i. n. c. o. r. p. o. r. e. e. m. o. e. t. v. i. u. a. q.
 t. i. t. u. s. s. i. t. a. m. o. q. u. o. d. e. s. p. u. s. e. t. a. m. a. f. o. r. m. a. s. i. t.
 n. o. s. o. s. t. e. n. d. i. m. o. i. n. l. i. b. r. o. d. e. a. u. d. s. i. s. e. m. e. p. o.
 h. i. c. e. t. a. m. u. e. g. e. t. a. b. i. l. e. m. s. i. c. u. t. s. i. c. e. t. p. o. s. t. e. a.
 a. d. q. u. e. t. a. m. s. e. n. s. i. b. i. l. e. i. n. t. e. n. t. e. d. e. f. o. r. m. a.
 v. i. u. a. s. i. t. a. l. i. e. a. d. a. l. i. a. f. o. r. m. a. s. t. a. l. e. m. e. t. r. e. g. u. l. o.
 a. o. n. e. u. e. g. e. t. a. b. i. l. i. s. a. d. c. o. m. p. l. e. x. i. o. n. e. s. e. n. s. i. b. i. l. i. s.
 q. a. m. a. s. i. m. e. a. b. s. t. r. e. t. a. a. p. u. t. a. m. o. i. r. e. t. e. p. h. i.
 l. o. s. o. p. h. a. n. t. e. m. S. i. a. u. t. q. u. i. s. d. i. c. i. t. q. u. e. g. e. t.
 t. a. t. u. a. s. i. t. a. l. i. a. e. a. s. t. a. l. i. s. s. p. e. c. i. e. s. d. e. v. i. u. i. t. i.
 a. m. o. a. c. t. u. a. u. d. i. c. o. r. p. u. s. h. e. e. f. i. g. m. e. n. t. u. d.
 q. i. n. s. t. r. u. a. d. e. a. u. d. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. e. n. e. c. o. r. e. a. q. h.
 q. b. a. t. a. s. i. m. e. u. e. i. t. e. r. a. t. e. r. e. (v. o. n. a. l. e. a. u. t. s. u. e. i. n.
 t. e. l. l. e. c. t. u. a. l. e. p. r. i. n. c. i. p. i. u. m. v. i. t. e. i. n. h. o. m. i. n. e. s. i. b. i. l. i. s. q. u. i.
 d. e. m. i. d. e. m. e. s. t. a. d. u. e. g. e. t. a. b. i. l. i. e. t. s. e. n. s. i. t. i. u. s.
 s. e. d. p. o. t. e. s. t. a. l. t. e. r. o. s. e. s. t. q. u. i. a. m. a. s. i. t. a. d.
 v. o. n. a. l. i. s. a. q. u. a. e. p. o. t. e. s. t. e. t. e. s. t. i. u. i. t. p. o. t. e. n. t. i. a.
 u. e. g. e. t. a. t. i. u. e. e. t. s. e. n. s. i. b. i. l. e. s. e. t. i. n. t. e. l. l. e. c. t. u. a. l. e. s.
 q. u. a. r. i. d. q. u. e. d. a. a. s. s. i. p. e. s. t. c. o. r. p. o. r. i. q. u. e. d. a. n. o. n.
 e. t. i. o. i. l. l. e. q. n. o. n. s. p. a. s. s. i. p. e. c. o. r. p. o. r. i. m. e. q. u. i. l. v. i. t. u. s.
 h. i. n. t. q. e. d. u. c. i. t. e. a. s. d. e. c. e. p. t. a. m. a. t. a. s. e. d. p. o.
 t. u. s. i. l. l. e. s. p. q. u. e. d. a. s. t. a. t. u. d. o. l. u. c. i. s. i. n. t. e. l. l. e. c. t. u. s.
 a. g. e. n. t. i. s. i. n. n. a. t. e. t. p. r. i. n. c. i. p. i. o. s. p. o. m. a. t. q. u. e. d.
 a. t. a. c. o. e. p. t. i. n. s. p. e. c. i. e. m. a. t. i. o. s. p. o. m. a. t. e. t. v. i. t. u. d. o. r. i. g.
 a. l. u. c. e. i. n. t. e. l. l. e. c. t. u. s. q. u. i. s. t. o. m. a. n. a. d. i. g. o. r. e. t.
 a. p. t. e. m. e. s. t. p. r. i. n. c. i. p. i. u. m. a. g. e. n. s. m. o. m. b. a. s. p. i. n. d. i. c.
 t. i. s. v. i. t. u. a. l. i. s. i. n. c. e. p. t. i. d. i. n. d. u. c. i. t. a. d. i. s. t. a. l. i. s.
 e. t. i. n. t. e. l. l. e. c. t. u. a. l. i. s. q. u. o. s. t. e. a. c. o. m. p. l. e. t. p. p. r. a. c.
 l. a. t. i. s. f. o. r. m. a. s. s. i. c. u. t. o. s. t. e. n. d. i. m. o. i. n. l. i. b. r. o. d. e. m.
 t. e. l. l. e. c. t. u. s. e. t. i. n. t. e. l. l. i. g. i. b. i. l. i. h. i. c. e. r. g. o. e. s. t. e. t. o. r. d. o.
 q. u. o. d. n. o. e. v. i. u. d. e. t. s. e. n. s. i. t. i. u. s. s. i. m. u. l. e. t. n. o. e.
 s. e. n. t. i. e. s. e. t. h. o. m. o. s. i. m. u. l. e. t. a. s. t. e. e. i. n. t. e. l. l. e. c. t. u. s.
 a. p. t. a. d. q. u. o. s. p. o. e. o. r. d. a. t. a. u. t. a. u. r. o. v. s.
 e. t. t. h. e. o. s. t. a. s. t. a. s. e. t. a. m. e. d. p. r. i. n. c. i. p. i. o. s. p. p. a. r. t. e. r. a.
 S. i. e. r. g. o. q. u. e. r. a. t. v. i. t. u. s. p. r. i. n. c. i. p. i. u. m. v. i. t. e. e. t.
 v. i. u. d. e. t. s. e. n. s. i. t. i. u. s. q. u. o. d. e. a. d. s. i. t. i. n. s. e. m. e. d. i. c. o.
 q. p. r. i. n. c. i. p. i. u. m. v. i. t. e. e. t. v. i. u. d. e. t. s. e. n. s. i. t. i. u. s. d. i. c. i. t.
 d. u. o. b. m. o. d. i. s. e. t. e. m. p. r. i. n. c. i. p. i. u. m. v. i. t. e. q. u. o. d. e.
 e. n. d. e. l. e. c. t. u. a. c. o. r. p. o. r. i. s. o. r. g. a. n. i. a. s. t. o. m. p. r. e. n. a. t.
 v. i. t. e. e. t. h. o. c. m. o. d. o. p. r. i. n. c. i. p. i. u. m. v. i. t. e. n. o. e. s. t. i. n.
 s. e. m. e. n. e. a. p. t. e. t. s. e. n. s. i. t. i. u. s. p. r. i. n. c. i. p. i. u. m. e. t. h. o. c. m. o.

principium ante esset in semine planta
 et est aial quod esset semen aialis sicut
 principium vite dicitur quod e ad vite or-
 ganum opans principium vite e in semine
 hoc mo quo ars e in m. strumtis ars se
 sensus dicitur Et hoc mo est et m. p. a. i. e.
 a. i. d. s. i. c. u. t. a. r. s. e. t. n. o. n. s. i. c. u. t. e. n. d. e. l. e. c. t. u. a. c. o. r. p. o. r. i. s.
 p. r. i. n. c. i. p. i. u. m. a. r. s. e. m. e. s. t. f. a. c. t. u. u. m. p. r. i. n. c. i. p. i. u. m.
 s. t. o. m. o. p. a. n. s. v. e. r. u. s. t. a. m. e. d. i. c. i. t. q. u. o. d.
 q. u. o. d. e. i. n. s. e. m. i. n. e. e. a. l. i. q. u. i. d. a. i. e. e. t. n. o. a. i. d.
 e. t. e. m. a. c. t. u. s. a. i. e. s. i. c. u. t. e. s. p. h. a. s. e. m. a. n. i.
 f. e. s. t. u. s. s. o. m. i. b. u. s. a. u. t. d. i. c. i. t. c. o. n. s. t. a. t. q. u. o. d. a. d.
 t. o. n. o. s. i. t. q. u. i. e. t. a. a. l. i. c. u. i. p. t. i. c. o. r. p. o. r. i. s. s. i. c. u. t.
 a. c. t. u. s. a. l. i. c. u. s. m. e. m. b. r. i. c. o. n. s. q. u. o. d. a. p. p. t. i. q. u. e. t.
 e. o. m. n. i. a. n. e. c. p. i. n. s. t. r. u. m. t. a. c. o. r. p. o. r. i. s. i. n. d. u. c. i. t.
 i. n. c. e. p. t. u. m. s. e. d. p. o. t. u. s. a. b. e. o. q. u. o. d. n. o. q. u. i. s. e. t.
 a. l. i. c. u. i. m. a. t. e. c. o. r. p. o. r. i. s. n. e. c. a. l. i. q. u. i. b. u. s. v. i. t. u. a. l. i. b. u. s.
 q. s. i. m. t. i. n. m. a. t. i. a. s. e. m. i. n. e. a. g. e. n. t. i. s. e. t. i. o. p. r. i. n.
 i. p. i. u. s. m. e. q. u. i. l. a. l. i. u. d. e. s. t. i. n. s. i. l. u. x. p. r. i. m. i. n. t. e. l.
 l. e. c. t. u. s. a. g. e. n. t. i. s. i. n. t. e. l. l. e. c. t. u. s. e. m. h. e. c. p. u. n. t. e. s. t.
 e. t. i. n. i. m. p. o. t. u. s. e. t. i. m. p. a. s. s. i. b. i. l. i. s. a. d. e. o. s. i. c. u. t.
 o. s. t. e. n. d. i. m. o. i. n. l. i. b. r. o. d. e. a. u. d. 3. h. e. i. g. i. t. s. e. q.
 t. u. p. r. e. d. e. n. t. i. b. u. s. q. u. i. a. t. a. v. e. r. u. m. i. n. t. e. l. l. e. c. t. u. s. q. u. i.
 t. e. n. d. i. t. e. o. r. o. q. s. u. p. r. a. d. i. c. t. a. s. t.

Sam duodecim de eo q dicit ap. l' aiaz Et in semine et intellectu esse ab epti seco

Quertama igitur ad p. p. r. i. n. c. i. p. i. u. m. d. i. c. e. n. t. e. s. q. u. i. a. d. m. u. t. u. a. p. m. o. d. u. m. q. u. i. d. i. c. t. u. s. i. n. s. e. m. i. n. e. d. e. c. e. p. t. o. a. i. a. l. i. s. q. u. o. d. s. e. m. e. n. d. e. r. i. s. i. d. e. a. b. a. i. a. l. i. b. u. s. s. e. d. m. a. n. i. f. e. s. t. u. m. e. t. q. u. i. a. d. i. l. l. a. e. i. m. p. t. e. n. a. i. a. i. n. p. r. o. m. a. c. t. u. d. u. o. b. q. u. i. e. t. a. t. a. v. e. t. p. o. a. d. i. c. a. t. v. i. t. u. s. q. u. o. d. e. a. c. t. u. s. a. i. e. i. l. l. u. s. q. u. i. g. n. a. t. e. t. q. u. o. d. e. i. n. s. e. m. i. n. e. s. e. d. s. t. o. m. q. u. o. d. e. a. c. t. u. s. u. e. l. p. f. e. c. t. u. s. c. o. r. p. o. r. i. s. o. r. g. a. n. i. a. n. o. e. s. t. s. p. m. a. t. i. i. n. s. i. p. s. q. u. o. d. a. d. v. e. n. i. t. e. i. a. l. i. u. s. q. u. o. d. q. u. i. e. t. a. t. t. r. a. c. t. i. u. m. i. n. m. e. m. b. r. o. s. e. n. t. e. s. i. c. u. t. a. i. a. l. e. t. a. b. a. i. a. d. q. u. i. t. i. t. a. l. i. u. d. s. i. c. u. t. e. m. p. r. i. m. o. v. e. r. e. f. a. c. i. t. o. p. a. c. i. o. m. a. i. e. v. i. d. e. t. e. m. i. n. p. r. i. n. c. i. p. i. o. q. u. o. d. a. m. e. i. n. c. e. p. t. u. m. v. i. u. t. s. i. c. u. t. v. i. u. d. p. l. a. n. t. e. h. o. c. m. o. d. o. q. u. o. d. v. i. t. a. d. i. o. p. a. c. i. o. a. u. s. q. u. o. d. e. a. c. t. u. s. s. t. a. t. u. d. o. a. u. s. v. i. r. t. u. d. q. u. o. d. h. e. a. i. a. l. v. e. g. e. t. a. t. a. l. e. s. i. c. u. t. a. c. t. u. d. e. t. o. p. l. e. m. e. n. t. u. s. s. i. u. s. d. e. m. a. u. t. a. p. p. t. e. d. i. c. i. t. d. e. d. i. s. p. o. s. e. a. i. e. s. e. n. s. i. b. i. l. i. s. e. o. q. u. o. d. s. i. c. u. t. a. i. a. v. e. g. e. t. a. b. i. l. i. s. e. s. t. v. i. r. a. u. s. i. n. c. o. r. p. o. r. e. s. i. t. a. u. t. s. e. n. s. i. b. i. l. i. s. s. t. o. m. o. m. e. s. s. u. a. s. p. t. e. s. v. i. r. t. u. s. e. i. n. c. o. r. p. o. r. e. e. t. i. o. e. o. p. a. a. s. s. i. c. u. t. q. u. o. d. e. i. n. s. e. m. i. n. e.

qm sicut iam superius diximus nulla est
 forma generationis que non sequatur virtutes
 matris que sunt in spermate nisi sola vitalis
 ad que nec virtus formativa nec calor aliquid
 operari videtur sed videtur in causa aliter
 intellectus sicut qui operatur in opere nature
 eo que nullus corpus vel pars corpus est
 actus. Ad autem dicto modo vegetabile et
 sensibile dicimus esse in semine dicimus que
 ambie sunt in semine in potentia que potentia
 vocamus formativam et virtutem spiritus et
 caloris et spermatis de quibus diximus post-
 tera autem efficitur in actu in fine generationis
 que conceptus est completus. Non enim est
 que ad primo non sunt hec autem sunt forme
 in semine et deinde sunt incepti que fiat per
 que educantur de potentia matris ad actum eo que
 sunt virtutes in corpore que non est manifestum de
 rationali eo contra in corpore non est sicut se-
 pius dictum est que enim erant iste autem sic
 habent communiter autem apparet dicitur que
 quedam autem vegetabiles et insensibiles
 sic sunt et quedam non. Sic enim dicitur
 que autem vegetabilis est in semine et illa est
 facta autem vegetabilem conceptus tunc quod
 vegetabilis erit factus non facta et
 similiter est de sensibili faciente et facta et
 hoc modo dicitur plato sicut patitur superius
 que lacuta sumus de operatione platonis predicto
 autem modo. Iste autem fuit in materia quavis
 non quedamque eis sicut ad autem sunt manere
 in semine transfusas in semine matris sicut
 dicitur plato. Et enim in similitudine actus autem est
 matris et similitudo virtutis in dicitur
 eius et non autem ipse loquendo. Quare
 tamen aliquis contra non sicut in vegetabile
 vel sensibili implanetur vel materialibus in-
 gredi autem transfusas ad semine ab autem
 libus generationem et dubitabit forte aliquis
 si huiusmodi principia vite primo sunt in
 matre extra prima materia transfunduntur ad
 semine autem quedam sunt ab extra transfusa
 et quedam non que plato dicebat omnia esse
 ab extra et quedam ab intra dicitur verove

getabilem dicebant esse ab intra eo que non
 videbant ibi aliquid ascendendo impletur et
 non aliter sicut mater impletur forma. Sensi-
 bilem autem dicebant actualiter existendi ab
 extra eo que materialibus animis mater impletur et
 implet feminas et putabat que autem in simi-
 lant actualiter in semine conceptus sed latius
 manifestum autem est que impossibile est dicitur que
 omnia vite principia actu sunt autem in se
 transfusa corporibus vitalibus quas in libro que
 autem ipse est in huiusmodi styca induimus. Quare
 que enim principia sunt operantia operationes cor-
 porales principia illa sunt perfectiones virtutum
 corporum organorum nec potest esse sine illis
 dicitur autem operationes corporales quas in
 semine sunt organa corporalia sicut est ambu-
 latio que nunquam est sine pedibus et idem autem gres-
 sibilis non potest esse nisi in pedibus et curibus.
 Omnia igitur virtutes nullo modo nullo modo
 ab extra aliquo in semine ingredi possunt
 sed potius sic generantur que ex ipso educuntur
 de potentia ad actum sicut predictum est hoc
 enim modo fit que corpus formatum fit superflu-
 itas tibi altati ad similitudinem virtutis matris
 in quo est virtus formativa operans ad actum
 autem vegetabilis et sensibilis. Et per intel-
 lectus nec est virtus corpora que in maiori sicut
 fit maior et minori minor necque virtus
 operans in corpore sicut ille sunt virtutes que
 operantur et ad armaturas organum corpora sicut
 est visus visus ad armaturam oculi sequitur
 natus que ipse plus sicut ab extra matris
 datus a principio generationis que matris non que
 misit et huiusmodi intellectus autem est operans
 nature sicut primo movetur et canit sicut
 dicitur anaxagoras. Et nos superius dictum est
 explanamus propter quod plus intellectus
 dicitur est hoc est virtus et incorruptibilis
 eo que sicut in libro de intellectu et intelligi-
 ostendimus ipse plus habet talem operationem que
 non generat ad operationem corporis organi ad a-
 lium modum animi. Et est ad quod evolunt que
 venire in omnibus capitulis que promissimus de
 autem virtutibus et primis

Cap. 13. de principis que faciunt semine

agruu et quemens ad gnatione
aiati

Velibet aut alia virtus aut potest
cum q̄ e intellectualis et rati
lis que subiecto idem sunt h̄t
genat ad corpe utq̄ h̄t o
pacam separata acorpe et sicut organu cu
cu aliquo elemento sicut visus cu aq̄ et
auditus cu aere et sic de alijs put̄ i s̄vā
de sensu et sensato determinatū est p̄pter
quod ead̄ in nobilitate aut magna h̄t d̄nā
qm̄ sensibilis nobilior est vegetabili et
rationalis nobilior utraq̄ q̄tas & q̄ am̄
dixerit sicut m̄as respondet ead̄ p̄portio
dixerit sicut mobilis ab illis motorib̄ nō est
d̄nā nobilitatis e in nā q̄plexione corpū
organico q̄ p̄ficiat ab istis aialib̄ p̄pter
quod om̄o n̄t e p̄nā in p̄mate virtutes
aliquas q̄ faciūt ip̄m q̄ens genatū ut
sic perfectū ab aut ignobili uel nobili aut
nobilissima h̄t aut virtutes p̄cipue s̄ p̄
illud in p̄mate q̄ calor n̄alis vocat̄ et
gnatū eius quod accipit Nō em̄ e hoc
virtus s̄dm̄ frigus aut aliquid simile frī
gori eo q̄ frigus p̄st̄ motū et facit in
d̄gōm sicut in libro 2^o meteorū ostendit̄
e hic aut calor p̄cipue retentū est i
p̄m̄ qui e in p̄mate sp̄m̄oso sicut per
multa q̄ p̄d̄ta s̄ p̄t̄ e manifestū Nāt̄
aut̄ h̄t q̄ e calor q̄plexionalis p̄mat̄ nō
e q̄ens calor elem̄ti quod e m̄t̄m̄ q̄
elem̄t̄ e ignis calor em̄ ignis dissoluit
et exierit et non gnāt aialia nec p̄
sistentia calor ignis extra locū suū
faciūt h̄udo aere q̄ dep̄st̄ aut in
aliquo s̄cto in flammabili sicut in ligno ar
d̄is et p̄t̄ d̄ctas quatuor nō h̄t s̄bam
in qua retinet̄ extra locū suū s̄dm̄ calor
p̄mat̄ non talis est s̄dm̄ potius s̄dm̄ ca
lor em̄ est om̄ta solis et cali t̄ctus et ead̄
aut̄ virtus q̄ e in corpore aialis p̄ma e
m̄t̄m̄ q̄ aut̄ illius aut̄ om̄ta in ip̄o
s̄dm̄ patet ex hoc q̄ calor et d̄ctus h̄t
m̄t̄m̄ ead̄ in sup̄fluitatib̄ nō aīst̄
corpore et m̄bris sicut in stercore et
urina Multo magis q̄ m̄t̄m̄ calor

aut̄ in p̄mate q̄ sup̄fluitas e m̄bris
s̄dm̄ aliquid aīst̄ et s̄dm̄ hoc q̄ d̄ctā
s̄dm̄ celestia et aialia est i hoc s̄m̄e q̄
s̄dm̄ em̄m̄ e acorpe aialis p̄cipue vi
te quod e in aialibus nō e s̄dm̄ ignis p̄
tatem sola et nām nec ignis ead̄ in
p̄mate est p̄cipue vite vegetabilis et
sensibilis sicut multi errantes d̄ct̄m̄ ig
nem e aiam p̄pter calorem n̄alem q̄ vide
bant e p̄cipue vite et ante op̄atōm̄
Corpus vero p̄cipue ad quo et in quo
est ab aialis p̄mat̄ s̄dm̄ q̄ est po
tissima virtus e p̄cipue aut̄ q̄ inducit
m̄t̄m̄ de potentia ad actū ducta Et
hic p̄m̄ separatus e acorpe gnāt̄ h̄t
virtutes m̄bris et hic p̄m̄ est res
d̄nā q̄ h̄t q̄ h̄t virtutem in f̄m̄ando
et creando Ita q̄ p̄m̄ d̄ct̄ intellectū p̄
t̄ctus form̄as sicut in p̄m̄ artificiali d̄m̄
ars sicut em̄ ista ars d̄m̄ eo q̄ p̄ ea fo
ma ars inducit quare om̄ p̄cipue
p̄t̄ctus intellectū multo magis p̄m̄
separatus acorpe gnāt̄ intellectū eo q̄
ip̄e e in f̄m̄m̄ intellectū op̄atū cuius
t̄ctus nature quod h̄t em̄ mouet ad fo
m̄m̄ inducendā et e sicut si virtus artis
op̄artificis tota ingrediet̄ in dolabrū ita
q̄ dolabrū p̄t̄ ingrediet̄ in ligna et la
pides et sicut q̄t̄ctū et motū artificis
facit domū Tale em̄ dolabrū nō est
defectū virtutis intellectū p̄t̄ctus eo
q̄ ad p̄t̄ctus totius op̄is et ad opus totū
mouet̄ d̄m̄t̄m̄t̄m̄ et d̄ct̄m̄t̄m̄ et op̄o
m̄t̄m̄ et d̄m̄t̄m̄t̄m̄ et f̄m̄ando i om̄
virtute p̄t̄ctus intellectū Et om̄o s̄dm̄
m̄t̄m̄ mouet̄ p̄m̄ in p̄mate virtute p̄
t̄ctus intellectū qui totus n̄t e op̄ator
et p̄fector sicut p̄m̄ in lib̄ p̄t̄ctus
d̄m̄t̄m̄ q̄ hoc nō e opus n̄t vocatū
opus intelligencie sue intellectū d̄m̄
em̄ n̄t̄ s̄dm̄ m̄t̄m̄ agente sue p̄
t̄ctus sicut artificiali s̄dm̄ in m̄t̄m̄ op̄
t̄ctus artificis hic igit̄ p̄m̄ h̄t d̄ct̄
vacat̄ res d̄nā et intellectū hic aut̄
p̄m̄ ead̄m̄ et tenet̄ m̄t̄m̄ p̄t̄m̄
p̄t̄m̄ sicut p̄m̄ et nō separatur
ab ip̄o s̄dm̄ p̄m̄ distendit̄ in ip̄o et d̄

latat q. dissalues et lapans ptes eius et
 distendens et per forando implet totid spma
 vnto subtili et spuali hndd em he puz
 et aquosa et hoc faale puz pter quod
 est absurdum est inquirere qualiter forma
 tua intret in sperma ab extrinseco sicut
 quesuit plato dicens hanc virtute datam
 ee spmali adatore formaz extrinsecus hnt
 em spms corporas est nec e pars spmali
 forme per qua res e id quod e qua quidem
 arabes arabes vocant aspectu et formid
 eo q. speculatio et aspectus ver e per ipas
 Ab alia est parte iste spms non pte est
 pars nalis q. capit et formid q. illud p
 he ste coagula se he ad lac coagulatu
 lactis em coagulati et e pars coagula
 q. qm in fundit et e coagulatu lacti
 Et ad calcfactu e in lacte spualit vaporis
 diffundit se p lac totid et coagulat ipm
 Et id coagula e sicut coagulans lac aut
 matra coagulata et intat coagula in ta
 tid lac sic spms intat in corpore ut om
 eod mo spms spmali intat in matram
 q. capit q. est ex gutta semine et pigne
 mestuo et spma maris spmali i pntu
 trit in ipm distendit coagulat et fait
 et distinguit et qm endo sustenat ipm
 et hoc e q. supus dyma q. spms dat a
 mastulo sive apataz Corpore aut sedm ma
 lem nate dat afemia sive mte Sic igit
 declinat est et distat dedispoe aut
 et qualiter e ingenitae aut mcepto dyma
 em quo ceptu semine he autm et qualiter
 no he aut pte aut he aut actu aut
 non

Cam deary em de ad spms et pte mo
 nati ad pte uel mte uel alio quoda

Derma igit sicut ceptu
 putet est supfluitas spmali
 et dyma a cibo ultimo q. ma
 uet admarmetud et munitud
 accipiendo virtutem mbrisz vltim aliud
 digendo he aut spma q. mndit in
 mntem semine sibi congruit p nam sta
 tua q. phendit et tenet sustentando gut
 tam q. e sicut sicut et pportionalis supfluit
 semine et mauct a distinguendo maucto

ordmando et forando sicut intellecto peticus
 mouet matiaz artificiali h em supfluitas
 et matra pportionalit sicut sibi est et ppor
 conata sicut passiuu pportonat actiuo et
 matra pportonat arti sicut sepius dyma
 Et in hac supfluitate p omne mebra mpten
 In actu aut nullu omne mebra e in ea oio
 Et sedm dencu et dicit hox duoz spmali
 accipit mceptu dymas inter matre et
 femina Et ad pntidm mte ad pte uel mte
 uel ad vtroq. sicut ead longo supra ad
 de spmate loquerem declarauit Vincente
 em calo spmali omni quod e terminas et
 formaz et pias virtutes mbrisz q. ferens
 inducet spms masculina mceptu sicut
 indigom pariat aliquid hndd quod fo
 matiu e frigidu quod e ad indigom et
 h. q. pportionalis frigiditas et hnditas e
 ca spms feminina vtrud aut frigiditas
 totius corpore fait hoc uel pars illud q.
 e circa ignem q. formaz mbrisz gnacoms
 i illo loco no null dubitauerit Et vtrud
 parte p amr magni opores et vobes
 hntes s. q. p tota mebra frigit calidita
 he aliq. vno mulier videt q. pmo molu
 sm pariat hndd quod e matra ignis
 et genitalud mbrisz aut ead calorem
 hant detraete q. pte et p quide ppa
 e moluism hnditas formaz spms fe
 minis. Si aut digerat ad pportid fo
 mat in spms masculinu et vtrud colo
 ris illis ppetas spms pmi diffundit i
 totid corpus et omia alia mebra et pte
 e de spms masculinis eo signu e q. qm
 ementent maris ppetas spms fe
 minis p mebra diffundit q. carne an ppe
 tatem hebat masculinu Non igit
 ta masculinu spms e q. vtrud genitalud
 pte sicut in semine et virtus genitalud ma
 tris formaz spms masculinu feminu
 Sed spms sicut accit mbrisz occasio
 aliq. infirmitate q. sperma occasio
 pducit maiore corruptam i nato sicut
 q. alu. in nato cancosa q. nat lq. sicut
 Et aliq. erit hoc et aliq. no erit
 hoc q. spma infirm mpte aliq. no e
 p hnt corruptam p omes eud modu

accidit indigom aliqua pati sperma mo
 pdicta et tuc genat femina et si no
 pariat cum peccat mastula eius signu
 e quia habundantes maquos sanguie et
 frigiditas pinguet et fenez fragnous
 generant feminas ppter quod etia fema
 est mas occasione passu Sicut em tantu
 istus sive ostendit e sperma mas quod e
 formatu et factu accepto ff ste sibi fa
 cere intendit et semp marem qdute msi
 impediat p occasio corrupto hnti cu
 quo operat et hoc e calor aut impedit
 ex m obedia mae qud format et facit
 et hoc e humor et qn alim illoz uelabo
 moluissim passa simt m loco genitalu ne
 omno ad nichilid opus ne reducat fort
 femina q licet no genat ppe tame ad
 lutoru mastuli nom e ad gnacoem sic
 passuud nom e actiuo et sicut matia
 subiacet art opibus ppter quod etia m
 thit diuina q matia desiderat formaz
 sicut fema mastula et turpe bonu amp
 aut mastula est idem m matia q se
 men no pfecte mudi et purificati et
 hoc defiat abeo qude vere principu ne
 mgnacoem vocatid et hoc e principu effec
 tuu et formatu ppter quod ana ventu q
 simt maubz quibusda puata p hoc
 gnacoem principio ppter quod etia mag
 generat aliquid ex luis msi foment
 ex semo maris m illo gne auud qm
 aut m humore femice qui e supflue
 seminalis qmstet et quigit pma ma
 ris et qnant h duo simul tuc qplet
 ex his duobz acceptus et mpregnacio
 hec em acceptio fit ptem huc modu
 Gnalu em qn res hnde vntose tale
 fuit extior superficie eius q decoquit
 exicat ad modu pellis crastis et
 vntositas illius retinet omia qd qm
 femine p corpora ne euaporant et re
 soluit pntid m seipm pcedente aut
 tempe vntositas crastant pellis sicut
 effiat et tenacior ita q effiat ad mod
 neruose sbe fortiter mirauit crastant
 et idco fortit retinet et qmct totu
 cor audis ptem omia mebra q fuit ex
 matia femine qd aut dixi q fit ad mo
 did neruose sbe sic intelligo q h mod

nerui sed no m omnibus e vere de
 neruis q m quibusda aualibz p ptem
 uitatem m quibusda aut non pnerui p
 mebris neruoz nac gens Nerui aut
 et vne et tele ptem pmd matiaz coru
 non diu sifican msi ptem magis et mo
 ptem vntositate omnia em h p dema
 vntosa peccata Sicut aut diuina q feia
 rucit ad defectu principij gnacoem actiuo uel
 passiuo Ita ad defectu principioz gnacoem
 fuit aualia mfecta sicut diuina sup
 ita q aliqua aual mra qapit aud et
 cu postea emt aual cu testa om a pelle
 ppter mfectioem principioz gnacoem sed
 qceptu mag est qpletu am optm modu
 sue qceptioe msi qn mastulo genat ex
 eo mgnibus aualu m quibz e dia mas
 et femine diuina em supra q quoda aua
 lia p q nec gnant marem nec feiat
 et quoda etia non p exortu q p aualia
 mfecta valde de quibus postius faciem
 mencioem qn aualibz aud qplet q gnant
 aualia sibi simla qceptus qpletu far
 a mite pndes pntit ad extius aua
 lia em q extia pntit aual et q mra
 concipit aual duo p modi quida em
 illoz pmo qapit ana ex quibz mtra u
 tero subiecto exant aualia et ista emt
 extia vteru quida aut qcepta m vto
 remanent hie longo co q mipo ribant
 pmo ex ribo qui qceptu e mous et cu
 qsimt ille abus aut qplet aual et
 exyt abous sicut exyt nata a mite
 m omibus aut hie sicut p diuina cas
 maris et femine non e msi ad qua dyo
 ma qd aut qplacois ad ptem uel ma
 tie est vntora qualitate mris uel pris
 m femine dudud aut vnta aculea la
 tet m mebris alicus ouoz q qlicates
 aliquas accidentales supflue digonis
 uiuat et rednat ad agendu et tuc q
 fiat pntido ad alij ouoz No igitur
 causa semp e vnta m ebris latens
 et actu eone m p mae

*Ca^m quid dicitur q m corporibus aua
 liu fit ppa receptacula supfluitatu
 ex quibz fit quatu et q femina
 dat corpa mas aut formam et*



*aut et q omis pmasat ai tamen
omis hcat mensuram uel aliq loco me
strum*

Et pntibus aut maximis
pntibus pncipia genacois
est dca qua dymna et pncipue
ingne coloti Sed dedispone
gnis istoz postius est tpus loquendi h
om moxiena de hys q pnt p et pntom
p nati pma aut pnt nam aalia q ee
aialis nobili pncipant p nobiliora et h
p illa
Inter omia aut illa nobilior est homo co
p ipe est pncipue om aalia Quod aut q
snt circa pncipud gnacois pntoz aalia
e q mombus aalibz quelibet supfluit
vadit ad locu illu et id neq pnt expel
lente nati indiget neq alia causa sicut
quidam opmati p licet pnt et alie tae
faciut expulsonem expediaozm et
melioram et sic exp pma quod e oia
supfluitat descendit pnt sine expul
sio ad oia pncipia Et no e uera
sicut dicit quidam homines q testicu at
trahunt ipm sicut attrahit uentosa san
guinem possibile est q expulsa
supfluitat sine om nccitate uolentia ex
pellent aut attrahat sic ead vadit
supfluitat huda et supfluitat pnta ad
om iste mvasis sicut mteplum con
gregate fuerit vadit p uis sicut et
uentositas interclusa vadit ad ipis et
festinatorem uisid sed no e ita nati q
sine ei uisid fieri non possit Talis e
uicibus qd e omibus supfluitatibz in ei
pnt uisid sine talis uentositat ingre
sicut patet qn adormenau corpibz ex
eis plenis uisid multu corpibz corp a
quibus uisid p exuberantia et no p
expellens aliquid in suis ad excludu ncc
tatem Et hoc expressus patet in arbori
bus in quibz mouent sicut pntid ex
calare plus et nali ad pnt interclus
Tupid humiditate Et sic uisid ex eis fuerit
in suis locis optimis Sed aut huc est q
dymna q uidelicet omis supfluitas h
laad ad que mouet donec indigentia sui
mouent sicut sanguis h uenas et fluit

in eis sicut mvasis pnt pnto Supfluitas
aut mensuram feminam e uenabus magna
uems ex illa uidelicet q uocat magna
et alia q ad ortu dicit Iste em diuidit
et ramificat i multas uias subtiles et
ocultas et orificia eas pueniunt admi
rem Et ad iste ore uenas implent abo
plus q appit et huc abid pnter frigus
digerit non pt nec sanguis exire nati
pt pnt uenaz subtilitatem tuc redudat
ad mitem Sed aut mabo sanguis illud reti
nere non pt pnt multitudine et stratu
ram loca tuc dicit muliebz sanguis flu
uus pnter quod ead mensuram no h de
tate uolucam i omibz muliebz mtepl
detatid sed in maiu pte frigidu distillat
in tuc dimittit qn occultat et no uide
pnter qmcaz sicut ad pte hoc aut tpus
magis congruit eo q corpora aalia tuc
sunt frigidiora eo q aer tuc illa tpe
e frigidior et tuc graui sanguis et
gratior mensuram supfluitat et exire pnt
uolucam mensuram p dymna Si aut
supfluitas non sit uel fuit in aliquo tpe
digesta et decocta mensuram p distillat
paulatim et paulatim pnter quod ead me
suram mulieru uiuent e albi coloris
sicut Sed aut iste feminales supfluitates
no sunt tpe in uasculo et femina
saluabit et saluabitur corpa q sunt
emaciatata ab ipis supfluitatibz qn sicut
manent mteplu ead ad in firmitate
Et si sunt retente mteplu plussu de
bent nocentur corpibz pnter quod est
q color mensuram fuit sicut albi et
fuit mensuram in magna quantitate qhibet
abmactent uiuent mulieru corpora Et
tuc necesse h exire sanguis supfluitas
q e mouens et ad multiplicat suis uisid
exire in uenis subtilibz gracilibz Na
aut grauata ista supfluitate no digit
eam ad mitem nisi ut ordinet eam ad
mela et hoc e ut gradus fiat ex sicut
et sanguis mensuram aialis quod e simile
pnt in specie et aliud in mduiduo hoc
em fit ex femine et sanguis mensuram eo
q id est pnt pte corpi aliquo aquo



emissum est hec aut supfluitas natio
 est omibus alim gnanau femis ad sit
 maria gnatio plus in e maribus sagneis
 q malis marie aut in muliebibus multi
 plicat in omibus aut femis ista appet
 te ut diuina supfluitatem stundit aut
 marces non pmatant sed recant filios
 p moad et effectus pmat spualen scit
 fit genatio co pmat pmatanau Non
 aut recant femie quod sustent et effia
 co maria q huius accatio est co pmat
 uel pntu muis hars aut om q co pntu loci
 e m loco qui e sub pietre et in suis rai
 bus aialibz hntibz pietem Cor em rntibz
 cor et mebrud qens cardis in non hntibz
 cor est pncipud totus nature quod no
 addit sbe in toto corpore est pter cor
 quod dat vitam et virtutem amibz Sa
 vero pter quod non est supfluitas genans
 maliter in omibus maribz cu tame ma
 tralis supfluitas sit in omibz femis q
 aut est corpa aialit et in hoc apois dz
 femina dare ma mar aut debet dare id
 q accat et format Semis em q pntu ista
 duo differunt virtute vntu istos pntu
 hanc em dram iam supul ostendunt inter
 marem et femina Natio igit dat fenu
 hndid matiale ad corpa Mas aut non
 facit hoc natio Non em e natio magna
 tis pntu sit pntu p matris sed pacius pnt
 arafes corpa aut pntu molem marie no
 e nisi co matre sed aut q e forma et ma
 tor e co mastulo co q aut est qnd forma
 lis et raris corpis trahit tame frequet
 maria pncipud factiud et amiat et ap
 vntat apncipud factiud quod e vnde co
 pntu qn co aut aialia q p vntat pnt
 pntu nam et ad no p vnta pnt amio tra
 vntat et in magnitudine corpu vel p
 vntat admittent magnitudinis diuisa ad
 pntu uel vntem ab hys em non gnan
 hnti qis similitudis diuisa sed p quasi
 mnta sicut e magna exquo et asmat
 meo quod gnanur co vnta et cane qm
 aialibus meo quod gnanur co vnta et
 gallo qm ista sicut sicut gnanur tendet
 tandem pntudo magis ad vntem q multa
 tudinem pncipud malis sit et quoda sicut

pmo pnta ntra mofucta pmo p no
 bilia et pa hoc effiaut mnt nobilia et
 tandem effiaut sicut plante alie q ntra
 illa ntra consueuerit sicut caule romai
 mntem aut uel gallia pnta tamde decpant
 ad modu galluroz caulud uel gmaturoz et
 detalibz diuina mlibro deplant Ca aut e
 cad cu ca q dicta e pnt tra mntate pla
 tra sicut mntat matris somen aut dat
 virtutem format corpbz illis qnt quod est
 mebro geniale feminar no pntat em
 ut sit vna per quod recipiat pnta mastu
 qm vnto est receptaculu huius marie q
 dat corpa ei qd accipit Sicut igit dictu
 e quelibet supfluitas mcorpore ht locu
 mcorpore mquo saluat qnt em mntate
 p cause pter quas egredunt ex corpbz
 aialud supfluitates ille q pncipud ge
 natiois et ad sit pnta exicit amastulo
 et receptu fuit inter mntem femie ap
 phendit et substantificat mndiore sup
 fluitate quod ibi mntem et emidit ad
 co q maior pars femie supfluitatis
 e pntida et h no e qns ad gnatioem hui
 did aut quod e in mntem qntissim gn
 tio e illud valde e hndid et aqueu in
 pntate malis Et pnt quide mntem e
 qns gnatio in mules aialibz et pnt pnt
 pnta in homibz mastulo et aialibz alijs co
 q calor aut pntu est ad hnt mnt et
 non p sufficient decorta et digesta Se
 men em qd sufficient digestu est i pnt
 pat in muliebibus aut aquibz pnter
 cam aliquid non coyt supfluitas aliqua
 mntem et pnt malis femis alim no
 emntem mntem retinet mntem
 tra mntem Et e pnta pnt ei quod e
 mntem hnt mntem co illo mntem ma
 corpbz emband apphendes aut ipm
 et sustentat et format est mntem
 quod egredit a matris sic dnt est

**Capitulu pntem et e digressio decla
 rans opidne pntem postulo de
 diuinitate gnanur et vntate pntem et
 vntate embom**

ua no tota vntas uel
 paciar pars vntat qnt
 pntem detalibz vntate pntem

Et tunc aialud confectur in eo adhuc
resumens et dicens de virtute format
Et tunc aialud p d m postores ppa
uictus de istis ho ergo concorditer
tradit q animal completio e p comple
in calore nali Et humore qui e subie
tu calore phit Tale aut aial completio
cuius corp q completio est p d m qualitates
q sub p h i p u d generatiois quib no ad
huc completio est p d m qualitate mag
tudinis eo q ad q n t i t a t e non h t suffi
ens nutrimentu in semine p r i s et m e i s
Et hoc e aial h n s sanguinem in toto cor
q d g n a t i o e ex sanguine completo et hoc
e d u o s q u i t a n t i o q u o r u d m e e s t a u g
f i t u s non completio m u t e r o sed ex p t
ab eo matia pparata et completio et
formatio extra Et illa p d u o l a t u d i a o n a
aia sua p p l e t a eo q matia illa a n f a r
p r i u s g r a u a t v e n t r e p r e t i u Et ex p t
q exeat et ideo pparat et m e d i a n a
f o r t i s et t e s t a quib q f u e t a b a c t i d e
t i b u s ne pcat ex p t v e n t r e a n q f o
m e t Et talis oratio o m b q p e t i t a l i b
sanguinis d u e a u t non h n t sanguinem
g r a n t o n a m a p l e t a Et p q u e d a g r a n
t i u o n a m a p l e t a a q u i b ex a u t q u a
n e s a l b i q n p l e r e e p r i u s Et p q d
m t i u s que nec faciunt pullos ex p r i u s
m s i m t i u s eo q a i a s u a p m o l l i a et
s i e p r i e m t m a p l e t a c o r u m p e n t e x
o r a t i o m b q m u l t a d h o r a u t c o o p a t
m u l t a t r e s t i t a t q e m h u g a i a l i b h
e m s u t t r e s t i a et i m m o r s c a l o r i s Et i o
o p t i z o n e et p u l l i f i c a t e m t i u s d i a e t
q u o d e m a g n e t r e s t i t a t e t h u d i t a t
p r i e et m o d i c i c a l o r i s h e p p m a s t a u d
et f i g i d i d et hoc e p i g r u a d c o m p l e n d
q r e p t i u m s i h e a n t m u l t u f o u e c i a p e
e p t i s e a u s Et i o e p r i a a i a l n o n p l e t
a i a l n o p l e r e t o n a p d a p p t i u t r e m a
n e r e m i p s n e c m a t i a m t a l i a i a l i q
s t a r e t d o n e c a p p h e n d e t e t f o m a r e t
v i t u t e p p m a t e s o q i p m e p i g r u a m
o p a t i b u s p p t f i g u s et p r i t a t e Et i o
a p p t i u t m a t i a q g r e g a i m a n o Et h e t

est va ca qe vicia et sibi illud orat
muis et opient oia ex tuis Et tunc frigi
did sit aial et nec teste m d r e n t m s i p
m i l t u c a l o d u a p p t i u t e a d h o n a m o l l i a
e e t m i s t o s a h u s i g i t p i c d e t a t i s t r a
d u e r s i t a t e m o n a n c i u l a q u a m d e s p e r m u
t e q u e r e n t e s v t r u s i t m i p s v t u s a i a l i s
q a u t p p m a m o u e t a d g e n a n d a i a l e t
n o p v t u t e c o t i n p e a s e d p e r s e i p m a p p t
q m i p s i t v t u s f o m a t i u a et m u t u a
p e r q u e m m u t m e n t i u s u i m a t u r v n d e
f i n e t e t c o m p l e t m e m b r a d n e s e m m
b r o p a p p m a t e n o n s i t s i m i l i p m s a t i s q
s t a t p e r m s p e c i a s a b o r s i u s q c o r e s t
q p r i m o f o m a t m o m b u s a i a l i b e t m
a i a l i b u s m p u b i n o e c o r f o m a t m e
b r a q u o d e l o c o c o r d i s Et s i c u t c o r e
p r i m o m v i t a p r i n c i p a t e i t a v l t i m e s t
m m a i e n d o v i t a e m d i u i d e m i p s
q u a m a l i q u o a l i o r m e m b r o r u m N o e m e
v e r u d q q u e d a d i c i t e p a r a u t p u l m o
p r i m o f o m a t a n c o r s e d m a b o r s i l a t e
p p r i n t a t e Si e m p u t a s e e t t a l a t e r i e
d e b e t m a g i s l a t e r e c o r q u a p u l m o q
e p a r q m a e i p r i s Et t u m a b o r s i a p
p a r e t e x p r i s e q n n o a p p r e t a l i a m e m b
m i t o r a q s t e p a r e t p u l m o e t c e r e b r u
d e c e s s u s e m v t u t e m s e m i n e p a t i s
s u p s e m e n m i r e m g n a t o r e n a l i Et h
d u o q u i g i t s i c u t m o t o r e t m a t i a o p a
t o r a u t s e m i n e v n d e d e c i d i t s e m e n
e t g r u t o r e s t e p a r p d m a l i q u o s h
e m d i c i t g a l i c Et p d m a p t o p a t o r
s a n g u i s e s t c o r e t a b i p s d e c i d i t p
m a s i c u t p z p e r a n d i c t a S e d p p m a
q u o d s e p a t a s a n g u i e n o p l e t a c o r
d e n e l e p t e s e d p a r a a r a s s e m i n a r i s
e t p o s t a p p l e t i o e e i a t a c o r p o r e m a
n i s m m i r e m e t t u e m o u e t g u t t a
i b i m o u e n t a t a l i o r d i n e u t p r i m o e a t
m c o p d e m v i t e a n a l i a m e m b r a q
s e d e s e s t c o r e t d e n d e a c o r d e p r
a m b i o p r i m o d i f f i n d i t v i t u t e q e s t
p r i n c i p u e t r a c i o n e t f o m a t o r i s m e m b r a
a l i o r a m p d m o r d i n e m e t t u e m d u a

aia eo q virtus masculina p fundat in
 gutta forme sicut spūs p fundat in eo q
 eius e spūs Sicut em dicitur pma magi
 lund totū aut fere totū quāt m p p ad
 corpus embriois sicut agutta mris et p q
 p simul totū coagulatio fuit aiatū mo
 uebit ab aia complend m b h aut aia e
 de qua dicitur q e aia actus et similitudo
 et maxime est sicut aia mltua eo gal
 tūe aie m ipā tūe non manifestat effectū
 In spermate aut e albedo p multitudine
 spūs genati mipo et id ead qm exijt a
 corpore et in frigidat effiat fūid et sub
 tilius et aquosum nō q p p p tūdo sua p
 ab aere sed potius ab impullis spūs sicut
 dicitur est supius et aut gutta forme q
 eucat et apphensa fuit sub opacoē et ter
 mmate spermat q sicut pncip dicitur
 ad aia sensibile dat aut aia sensibiles
 ei et qm quidem virtus sensitua est ve
 potencia aie ronalis tūe sicut dubio et rā
 ronalis et sensitua p idem subō et vna
 opletur in fūid et ad aia sicut ead simul
 oplent mēbra ptmētia ad sensū et ptmē
 ad rōm qm ambe iste virtutes aie aliq
 fundant in mēbris vno sicut opacoē nō
 aut sicut e do mēbris mltiū et hūc ad
 e q mēbra aialū qicant omnia in sensu
 sicut omnia qicant in nutrimētū accipiēdo p
 quod ead gutta q format qm e mltua
 pncipmē Sicut em m fū ostēdet virtus
 mltua q pmo trahit nutrimētū an fi
 gūā mēbrū mltiū e amris sicut p
 illa que venit post et e in mēbris ut
 format q nutria mēbra id vocant ab
 p dubio e apit eo q ead e m p nēctō
 eū virtute sensitua in aialibus pmo q
 nutria venit a mē et transt et ma
 netea q e apit et in aut car et cerebri
 format p tū iam m fundit aia ronalis
 licet tūe supet ab aia sensibili q ronal
 diu adhuc manet mēlis eo q nō dū e
 disticta sed potius eut sicut e in embrio
 et epilemtico sed qm ue oplet ab ex tū
 sicut intellectū confente sicut in libo de
 cellat et intelligibili est ostēdit Ceterū
 aut virtutes sensibiles oplent opletōe

organoz et alijs rebus corporeis Si
 em puer dicitur pmo hēe sicut sensibile
 et postea adipiscit aiam uel sicut ronalē
 p mutaret de specie ad speciem et forma sū
 li ad formā quod dicit e absurdū dū aut
 pncipū quod paratū e ad inducend aia
 mceptū nō p e denatū calōe ignei sicut
 opit q sicut calōe que opant corpora ce
 lesia et ille e calor celestis valde et nobi
 litans opletōem ita q p p ronalē eā equa
 litati celi p virtutē qua calor aie in forma
 et hūc op p mē e q calor ignei dicitur
 onilos et aia humida corpora et iste ca
 lor format et opit hē hē effectū ead m
 opferendo vitam in eo q adoptat corpora
 in flora celestibus et qm p adaptata hūc
 recipit vitā et hēc quide vitā qm ab hō
 calōe rōpā e mēbrū sicut plantarū
 et in corpore hūdie aialū amplius in
 spermate est quod sicut pma q p mltū
 hanc recipit vitam et illa sicut e spūs
 pulsans in spermate et hūc spūs dicitur hūc
 calōem de quo dicitur et sic effiat causa
 formatiua am pncipū format dēquendo ipm
 et aptando p virtutē sperat accipit q e dū
 aie q licet sit separata ita q non sit cor
 poralis virtus nō tamē ita e separata q
 nullo mō opet m corpore Si em p m
 omē modū recedat a corpore p hūc di
 trahēt in m fūid q e nō p mltiū
 p hūc qste igit spūs e corpū dū et
 sua virtutē ad aialū virtutē aie et partes
 in aie artificiali et sicut m omibz actiue
 opatiue intellectes practica est melior et
 efficacior e mē virtutē et sicut opcas
 et hūc sicut spūs nūq recedit a spermate q
 diu durat semen in mēte et em m
 tat mē hūdie spermat subtilior et
 mplet gutta spermat forme ventositatē
 formatū spūali nō ventositatē in flaua sicut
 quidā m p mē m dicitur tradiderūt et
 ille venēs spūalis et spūs q pforando gut
 tae forme vehit virtutes formatōes rāz
 ptem spermat sicut sicut coagula rāte
 sicut dicitur in aialū ppter quod istud
 pma nō vere e pars materialis mēbrū
 sed potius e pncipū spūs transsumē

per membra et operantis ea Non enim est
putanda quod sperma istud ad mensuram redigatur
quod scilicet quod in id quod est
incepto et hoc est spiritus Sic enim sperma
viri generans humorem femine generat ei
et dirigat et mouet eam et mouet ab eo
sicut omne quod mouet phisice mouet ab eo
quod mouet propter quod eadem tandem vni-
tate a materia propter multitudinem materiam et
declinat ad proprietates materiam que est a fe-
mina sicut forma multorum semina tan-
dem declinant ad nam terram nisi semina
sicut superius diximus de cunctis totam
Anima autem totum sperma vadit ad materiam ut
sperma totum quod vadit ad materiam operatur
sed aliqua pars illa que virtute et qualitate
sua operatur partem quod spiritus et alia est
adeo pura que valde purum generat operatur
sicut ego vidi meloma puella que meta-
te nomine amoris non habebat puritatem puri
vni-animi anima autem quod ad aialia que non habent
filius sed potius recipiunt sperma subdya-
fragnata et ibi impregnatur exco sicut
auces ouantes et hoc sperma partem amant
et attrahit a forma que licet fortes vir-
tutes attrahat habeat tamen calor multum
inuat ad hoc que ascendat duplici enim adu-
toris indiget omne semen per nutrimentum que
nutrientis extra et aere fonte qui curat
stat sine alio nutrimento sicut est venter
vel terra in semine plantarum anima omne generat
fili indiget duplici nutrimento primo videlicet
et 2o et primo quidem generat in ipso semen
plantarum et animalium Quia autem est attractio
adhuc autem spiritus melius quod est incepto
est cor et illud fit nutrimento quod est
transcendit spermatum In alijs autem trahit nut-
rimentum ab extrinseco Et primo quidem a vi-
tiori loco trahit generat nutrimentum et
tandem trahit ex longinquo passibile autem
est que in quibusdam generantibus actualiter presentibus
virtutes sicut omne sicut presentibus
Et in talibus inueniuntur masculis distinctis a
femina sed in eis utraque virtus est simul
Marius igitur dicitur parat et abilitat
et format materiam sicut patet per mundum
Et omnibus autem dicitur non in illam die-
tum galienus quod a muliere generans sperma
deutem habeat informatum hanc autem non

dicimus esse nisi dicitur paratue et abili-
tatem materiam ut opus accipiat ab operante
qui sperma vni est

**Capitulum decimum septimum et 2o dicitur
declarans quod masculis et femina conueniunt
ad generandum aialis et quod aialis rationalis
nullum omnino principium factuum per hunc
sicut propter sui spacum**

Membus autem hys expedias
que sunt coctio et postiores per
partes de virtute spermatum
et aialis embionis videbantur

Ad hoc aptius melius intelligere qualiter
masculis et femina conueniunt ad generandum
huc autem licet intelligendum aptius sicut que for-
me que sunt in generatione sunt diverse et
quod dicitur per materiales nichil penitus age-
tes nisi ex principijs qualitatis spermatum aut
ex his que sunt ex mixtura spiritus et
per se et ab seipso in materia Et idem
autem non habent sicut est forma lapidis et
per se ad coagulationem vel liquefactionem
vel aliam passionem qualitatis spermatum actus
vel passus quas merito necessitas detrahunt
Quod autem spiritus non adeo ab seipso a materia
sed eleuat super virtutes principiorum generan-
tium materiam itaque agitur non omne per se
naturalem sed plura sicut est aialis vegetalis
nulla enim habet forme simplicis spacum
extra materiam qualitates Nutrire enim non
fit nisi ab eo corpore materiali Et sicut auger
et generare Et idem huius forme per materiam non
conueniunt agere et generare cas extra ma-
teriam sed in materia in partem agere sicut et
ipse spiritus sicut et esse spiritum spacum primo
est propter quod materialis quod generans talis
forme est quidem virtus generans et format
aliam ab eo quod format sed tamen in eadem materia
est illa virtus per mixtura sicut in libro de plan-
tis diximus virtutes istas esse quidem in unum
Sed sicut quod forme que habent spacum et
passiones in nullo habentes cum materia sicut
est aialis sensibilis omnis sine materia sicut rea-
pit terra figuram annuli propter materiam
annuli aureum vel argentum Et mouet
nutris sibi facta de moto appetitus huius
forme quod sine materia accipit Et ille

forme non pnt esse abstracte et omnia q
 iuncte cu materia ppter quod eod quod forit
 est generans et agens huius forme aptet
 esse discretum anima. Et ad matru pt in femina
 oportet q actiuu generatio huius naturalu sit
 extra ead. Et id oportet extra masculu
 hoc e q dicitur apud q masculu est ppter aiaz
 sensibilem animalibus et no ppter vegetabi-
 lem et abilitans quidem et effectiuu pncipal
 posset etia in femina ad aiaz vegetabilem
 sed ad sensibilem effectiuu no e ab ipa aliquo
 mo et huius abilitas hincialis e in pimate
 mulieris agat virtus in formativa vacat
 Et hoc q dicitur apud q auid ventu amut p
 sed no egreditur ex co auz. Et q gutta accep-
 ta in muree femine amut potetia vice pli-
 ce sed no parat extra aiaz sine pimate
 vni vel mais ppter quod eod in quibus ali-
 bus q p pfectu no hincia in gystu ab-
 stractu et confuso non e masculu et forit
 q sensibile illaru nulla pncipal hinc passio
 vel opaco extra matru. Et id tanta forit
 est apilatio quod e in tranca matie. Et
 hys aut e aduerse q intellectuales ad q
 no mo hinc passioes et opacoes in hys q
 sunt sine matru sicut pncipal et ymaginaco
 Sed etia hinc ead sine organo corpis no
 pt aliquo mo e opaliquo mo matru p
 cupio sed in fluit aliu in telluris sepate
 que e pncipal pncipud et potissimu opaco
 taciue opit nature hinc e vera ad mas-
 culu et femine. Si em effectiuu pncipud
 e in subo maie nullo mo posset hinc
 passioes et opacoes in hys q p forme
 sensu et ymaginacois sed eo q effectiuu
 pncipal est extra subtiliat amplius et di-
 gerit et totid effiat pncipal et aiale
 sicut ppter ea q in multitudine capitulis
 duobus ppter quod ead induomo totid
 pma masculinu aut fore totid in pitu
 mutai et muree in pma muliere p
 ingreditur vitalis pncipal q d'auusi-
 cat. Saldo em decapite simul duo pma-
 ta extior pars vtrosa constare ma-
 masculinu maie quod pulsat pncipal et in
 nudat sup nam generat et induat in
 cam vtram format organu maie pelle
 q gmet pma q euaporat sicut patet

facis per ea q iam multoties dixi
 her igitur deca generat dicta p
 Tractatu 29 p dca lib' aialu qui est
 de causa sterilitatis aialu et de generaco
 et de generaco mēbroz qstia Capitulu
 pma de cause sterilitatis accidentalibz
 expte mēbri maris et expte mēbri
 femina et de mo curacois embōis
 in mēbri ex quo gndatur et p dca quem
 ordmem distinguant in eo mēbra

Et cause aut sterilitatis et
 generaco mēbroz qstia ex
 pma p hinc ead dicitur
 pma causa sterilitatis q per se ad

est defectio pma aduete gndatur q
 p dca nam e mipo p accidens aut cause
 sterilitatis p mulec aliq aut e expte
 longitudois vtrari q videlicet vete-
 ra breuitas no pt tinge ad locu an ori-
 ficu mēbri. Unde muree pte sup pma
 vel forte no hinc vtraru aliquod omo
 sed hinc aliud mēbri q d'ute pter hinc
 ad vtraru. Sicut accidit quibusdā an-
 mulu corpis alibus sicut supra dixi
 duomo etia supius q humiditas q omittit
 a mulieribus mēlacois carnis no hinc v-
 tute pma impregnaco. Et aut ab
 eadem ad mēbri et in noctua sicut sam-
 mali pollucois tam in vno q in muliere
 hinc no e pter signu certu e eis nāe
 humore qui egreditur p somnu et per
 coitū dispallaco em tuoda humidus sit
 apud vtrarbz p confuacois gentalu
 q pncipal pbi per coitū anteq pma-
 tisare possint qui tunc humor no e
 cause nā ad pma vtri aut mulieris
 Non aut pt e impregnaco ppter super-
 fluitate pimate alius em. Et id non
 fit impregnaco ex plo pma vtri sicut
 femine vel mēbri mulieris. Et pncipal
 ex vtraru impedit impregnaco q
 nimis logu coitū hinc q tunc in ma-
 euaporat pncipal pma. Similit aut
 qm nimis curaco remanet maie corpis
 q tunc no cadit pma in locu unde
 ipm posset accubere muree femina pter
 non impregnat nisi qm locus impregnaco