





**Albertus Magnus**  
**de secretis mulierum**  
**et virorum**

*Berab. Eysenhart.*

zum gott zu hofen  
durch ihm seien wir  
zu mose 13

**C**ribit philosophus philosophorum  
princeps. quarto ethicorum.  
Homo est optimus eorumque sunt in  
mundo. Et mūdum sumit hoc propter  
potentis in spera actiuorum et passi  
uum scilicet per elementis et elementatis  
Hoc presupposito probatur proposito  
sic. Illud est optimum cui generati  
onis cause sunt nobilissime. Sed  
sic est de hoie genere. Major pars. quae effectus sortitur nobilitatem  
ex causis minor probat de materia hois. Unus materialis hois  
minor. Nam medicos ponunt esse menstruū mulieris cujus sper  
mate viri. quae illa ambo intrant proposito hois. sicut lac co  
agulat sub materia casei. Hoc prius naturales ponunt quod me  
struum mulieris sit materia. et semen viri sit effectus. Ita  
quod semen viri se habeat ad menstruum mulieris. sicut artifex  
ad aedificium. ut attestat Averrois. viij. Metha. in degres  
sionsibus de ydeis. Item phis. vij. Metha. ca. x. dicit quod sper  
ma viri ad causam effectivam reducit quod quodammodo dica  
tur sigma. prout quod materia hois est excellētissimā et inter omnia se  
mina nobilissima. Secundum probat Illud est optimum quod in su  
is partibus assimilat corpori nobilissimo. Hoc hoc est hinc  
genere. Major prout quae assimilatio sequitur naturam rei. minor  
probat quod hoc assimilat celo quantum ad. xij. signa zodiaci.  
quorum tria sunt calidae. vixi. scilicet Aries. Gemini. Leo.  
Item correspondunt tria membra in hoie. scilicet cor. epas et testes  
cuius tria sunt frigidae. scilicet cancer. thaurus et virgo. Et  
illis correspondunt intestina. vesica. diafragma. Item tria sunt  
humidae. scilicet scorpio. aquari. et pisces. quibus correspondet cere  
brum. stomachus et pulmo. Item tria sunt sicca. scilicet capricornus.  
sagittarius et libra. quibus correspondunt tria membra. scilicet splen  
fel et renes. Unus dicit phis. xij. Metha. quod tunc celum est si  
cuit unum propositum primum. Item debet esse inclinatio ad

no et claz presentis libri qui tractat de generatione hum  
na. Cuius causa efficiens dicitur fuisse Albertus magnus. q  
sufficienter tritus sive litteratus in experimentis. a mulieribus  
informatus. Et maxime in libro de animalibus qui prius per  
totum mundum cum Alexandro circuivit. liber de animali  
bus proposuit. Et supponit phisie naturali quod est unus liber  
de paruis naturalibus. et non pure naturalis. sed partim  
medicinalis.

### Titulus

**I**ncliplunt Secreta mulierum et virorum ab Alberto  
magnus composita.

**D**ilecto sibi in christo socio et amico. N.  
clericu de tali loco: vere sapientie. et aug  
mentum continuum. vite presentis.

**A**nte libellus cuius subiectum est ens mobile contra  
ctum ad naturam secretorum mulierum. ut ipsis infirmis  
tibus possumus dare remedia et ipsis confidentibus sci  
re debite ad delictum. Et dividitur prior in duas partes. scilicet  
per hemialle et executiuam. per executiuam sibi. sicut scribitur. primo  
auctor salutat personam cui scribitur dicens scilicet moras parisi  
Dilecto sibi in christo socio et amico. Ubi tangitur ea efficiens  
moues et mota. moues fuit quidam sacerdos qui rogauit domini  
minum Albertum ut sibi scriberet liber de secretis mulierum  
Ideo quod mulieres sunt tempore menstrui venenoze. ita quod intox  
icant alium per vessu et inficiunt pueros in cunis. Et maculant  
speculum bini testis. Et quod faciunt coemunt cum ipsis leprosus  
fieri. quod cancerosum. et quod malum non evitatur nisi cognitum  
sit necesse est se volentibus abstineat et cognoscere immunditia col  
lus. et multa alia quod docentur in isto libro. Et sic Albertus  
videns. quod iuste peteret. consensit ei. Et sic tangitur ea efficiens.

ens mota cum subintelligitur. scribit īc. Nota sapientia  
est cognitio dei et perpetuorum effectuum. Et iō dicit. p̄hs in  
phēmio meibaphisice De deo p̄rie nō ē scientia. s̄ sap-  
ientia. Ita nihil melius est in hac vita. q̄z mediāte ipsa su-  
mus felices. teste Averroij in p̄logo phicoz Ideo auctor  
scribit p̄tinuum augmentū p̄nitis vite Et bñ scribit sibi ita  
q̄z bō mediāte sapientia reddit laudabiles deo & homib⁹.

Lum v̄ea fauorabil & gratulata me rogauit societas [v̄e]  
quedā dicant a nobis de hijs q̄ apd mulierū naturaz et  
p̄ditionē sunt occulta et secreta. lucidus manifestare. v̄le  
sa petitionē v̄ea nlla pigrisla a cōp̄illatione breuis et con-  
pendiosi tractatuli de impetrata materia me retraxerit

Sed pusilla et iuuenillis mea mens scđm eius possibili-  
tate et t̄pis importunitatem. q̄ ad aliena detrahit nibilos  
minus vestro cupiēs satis facere appetitui. hāc p̄ntem epi-  
stolam in qua plurima de impetratis inuentis [vobis  
In parte stilo phisico et in parte medicinali pro vt ma-  
terie p̄petere videſ. Nam p̄scripsi rogans v̄tam p̄stantiaz  
vt in hoc ope ac negotio constans ac celans sitis. Ne ali-  
cui puero tam in etate q̄ in moribus ad presēcia deuen-  
ant Et si feceritis. p̄mitto. vobis plura de hijs & alijs ma-  
nifestare pcedēte tpe arte cū medicinali t̄nsmitte p̄lixus

infudabo domino concedente.

**H**ic ostendit causam quod posset ipsum excusare a labore huius facti. Et prout sua ex terra. Non appetitus est triplex. s-naturalis animalis et intellectualis. Ad propositum dicit leia. appetitus. glosa. i. naturali intellectuali. Unde sacerdos appetitu naturali appetiuit cognoscere naturas mulierum. Unus hoies a natura scire desiderat. i. metra. Item appetiuit appetitu intellectuali. quia vidit utilitatez cognitio-  
nis earum.

**A**icut scribit secundum de generatio animalium gene  
rabilium generatio sempiterna est in coitu. Causa autem sem  
peritatis in generatio animalium ostendit per hoc secundum de  
a. d. naturalissimum opus est unum quodque sibi sile genera  
re. quatenus diutino esse et immortali principate quod omnia appre  
hendunt ut idem permaneat non idem in numero sed idem in specie:  
propter quod dicit commentator secundum dicitur. quod sollicitudo diuina cum  
si potuit ipsum facere permanere idem in numero. misericordia est ei in dan  
do virtute. quod potuit in spe permanere. Et subdit in hoc. n. non  
est dubium qui melius est habere hanc virtutem quam non habere vel non esse:  
**H**ec est pars executiva in qua autor presequitur intentum suum  
ponendo duas positiones valentes sibi ad propositum et dividit  
in tot capitulo et propter quod patebunt per ordinem. Non genera  
tio animalium prefectio sempiterna est. quod talia sunt de perfectione  
virtutum. i. ethica. Dubium video. quod quedam animalia sunt quoniam  
penitus corrupta. sicut quidam vermes et musce in yeme. Di  
cendum si corrumperuntur in uno climate tunc generantur  
in alio secundum Albertum et inconveniens super. i. post. Ut quod ge

rierationis animalium quod sunt de perfectae淫sueris. illa est semper prima  
sed statim prisa solutio Dubium est. quod melius est multa animalia  
non esse. quod esse. spentes et alia animalia quod intoxicantur Dicendum  
bonum est ea esse. ut absorbeat immundicias terre. quod si non ab  
sorberet inficeret aerem. et prosequeretur holam. unde natura  
nihil sustentat nisi cum rationali. Ex textu patrum. quod castitas est pec-  
catus nature. licet bonum sit via moris et precepto legis. quod per  
castitatem aliquod non generat sibi filium. Hoc et similitudinem  
divinam non potest intelligi deo quod ipse non curat particularia facta  
Auerrois. xij. methus ergo per sollicitudinem divinam intelligitur  
corpus celeste. quod de sua natura appetitu naturali appetit  
prosperare ista inferiora tamen mediante regimine intelligentiarum  
Unus commentator. xij. methus. opus naturae est opus intelligentie non  
erratis Dubium utrum generatio animalium possit animalia confusa  
re in esse specifico spiritu. Et videtur quod non. quod si sic est species esset  
generabilis quod est factum. falsitas patrum quod species est perpetua  
Dicendum quod quoniam generatio individuum hoc vel illud. tunc gene-  
rat natura specifica subesse hoc signato et factum potest licet  
non generetur factum totum arbitrium non quod natura occulte operatur  
in淫sueris libris. ut dicit Hilbertus porrigitur in suis sex principiis in ca. i. s. in ca. de for. Et quod producere intendit natura  
in淫sueris factum hominem in omnibus equis. Et tamen producit parti-  
culare ut sorte vel platonem quod puenit ex eo quod invenit ma-  
terias quadas et signata hoc loco determinato. et ideo si invenit  
rei tota natura. sicut produceret oem hominem sicut. sed quod invenit  
vnus portioz mestrui hec vel hec misteris. ideo producit huc vel huc  
boies particulariter.

Lausa autem quae ista animalia et principue homines factum eadem natura  
et factum materias et factum numerus non durat. Scribit scilicet de gene-  
re et corruptione. quoque substantia non durat sed est corruptibilis. non potest  
resterare eadem in numero. sed subiecta hominis factum principia  
et tamen

midstidūl accepta est in corruptibllis. Ideo generatio hominis abicitur. quare generatio hominum sempiterna erit. Ideo generatio hominum est perfectissima. qđ probatur sic. qz homo est nobilissima creatura qđ p̄t; ex intentione p̄hi in multis locis p̄bie et p̄cipue in scđo de anima. qz quanto plures operationes res h̄z tanto nobilioz est.] Homo autē per rationē intellectuā separatur ab uno qđ viuentiū ut patet ibidem. Hoc etiā ē de intentione oīm p̄hoꝝ Et p̄cipue Boecij in scđo de p̄solatione p̄bie vbi dicit. q̄ hoīes deo sunt siłes mente Hoc etiā p̄t; in scđo p̄hoꝝ quia motus capiſt naturā et specie a termino ad quē. Et iō cū inēc naturā humānā in sorte v̄l platone v̄l in alio p̄ticulari homine existēt. sic mot⁹ qui dī generatio perfectissima erit spā Inter oīm animaliū generatioꝝ Generatio quidem ē motus de nō ē adesse. Esse at marie appetit. et p̄cipue ab hoībus qz hec inter oīms. mot⁹ excellens ē immobilitate. Et intellige de motu variāte aliqud sup qđ monetur per hoc excludit p̄mūs motus q̄ ē causa aliorum. ¶ Hic probat q̄ animalia non p̄nt permanere eadē in numero. Sed bñ eadē in specie et p̄cipue hoīes Dubitat viruz

Idem inclusum corruptum in numero possit regenerari. Et videtur quod sic quod post triginta septem mille annos. costellatio celi erit eadem per totum sicut iam est platonem. et astronomos. Et iuste nos erimus eadem in numero et secundum debimur in hac vel in hac scola vel lectorio sicut nunc scimus in magno anno. Unde plato dixit quod post annum magnum debes redire athenis et deberet ibi legere. Et ratione est quia tota costellatio venit ita. Ideo redeundemus eadem costellunge idem effectus redibuntur. Dicendum stante sententia auerois et aristoteli. v. phoroz. et in libro de generatione non est possibile le ex quo generationes illius. non possunt esse nunc in media et corruptiores. id est tempore mediaretur. Et ideo unum numero una mutatione prodit numero. v. phoroz. Sed ad dubium primum est dicendum quod post annum magnum possibile est redire homines multum si les sic quod viri possunt cognosci. Distincte tamen non sunt idem in numero. Sed dicentes. stante eadem causa materialiter effectus erit idem in numero. Verum est stante eadem mensura et materia eque disposita sed sic non est quod tempus raptim transist et non revertitur idem numero. Sed bene dicentes specie. Et propter dictum quod revolutione hodierna non sit eadem numero cum revolutione quae venit post millesimam quadragesimas annos quia motus est ens successivus. Dubitat se deinde utrum unum aliquid possit perpetuari. Et videtur quod sic quod possibile est invenire aliquid complexioratum in quo elementa sunt reducta ad medium sive proportionem medianam quod est corruptio a contrario. Et illa contraria sunt proportionata in summo. id non corruptibile. Sed quod illud sit possibile. probatur sic. quod ubi est magis equale et minus equale ibi est equale simplicitate. Dico quod non est possibile simul dare. quod omne mixtum mouetur per naturam elementi per dominum natum primo celi. Sed ad rationem ubi est magis et minus sic. Verum est poterit equale sufficere. et poterit est possibile unum mixtum equale in humore secundum iusticiam est ponendum sed non est dare equale secundum quantitatem molis quia terra

semper predominatur pluribus mixtis. Alter descendens  
supposito q̄ tale mixtu fm oēm equalitatē elemētoꝝ sic  
ponderes Adhuc eēt corruptibile ab intrinseco scz a vir  
tute celesti. qz possz mediāte aq̄ frigida m̄frigidari et re  
dire ab hoc scz a quātitate humorꝝ et ab hoc mūndo cor  
rumpt. Nō q̄ lēā dicit hoies sunt siles deo mente Illd  
ptz qz hō p scientia sre diuin⁹ Unū sene. vir speculatiuus  
est deo filis et amātissim⁹ Hęz ptz illd. scđo methe. In  
homīnb⁹ ē delectatio paucō tpe q̄ intelligētie toto eter  
no p̄ficiūt Et intelligit p̄ hoc cognitōz dei in qua ē maxi  
ma delectatio P̄o q̄ nō q̄ ois delectatio fit p̄ qnandam  
similitudinē stue assimilatōz cognoscētis ad cognituꝝ me  
digante forma exēplari ⁊ cognoscēti. q̄ quātoplus homo  
cognoscit deo tanto pl⁹ v̄l magis assimilat̄ Nota lēā  
dicit int̄ om̄es motus generatio est nobilioꝝ sumēdo mo  
tum. p̄ tota eductioꝝ aie siue formatione fec⁹ in utero Et  
quō sit motus videbit̄ P̄o quo nō q̄ mot⁹ est duplex.  
quidā ē mot⁹ qui abicit aliqd a substātia sicut calefaction  
aque abicit frigiditatē de albo in nigredinē Ali⁹ est mo  
tus q̄ nō abicit aliquid pfectōz a substātia motus sicut mo  
tus celi qui nō facit aliqd corrupti a substātia celi Mo  
do generatio est motus abiciens aliquid a substātia rei  
quia menstruum quod mouet ad formatōz hois consumu  
tatur Unū auerrois. j. phiborꝝ dicit in generatione homi  
nis pars spermatis non cessat corrupti et pars homi  
nis generatur donec tota forma compleatur.

P̄ostq̄ sermo nē p̄missus ē de hijs q̄ intentionem audi  
oris ad stili materiā inclinant oportunū est ad materiam  
operis descendere Et primo de generatione embrionis vt  
dere Juxta qd notandum est diligenter memorie cōmen

*Generatio embrionis*  
dandum. Quid omnis homo qui generatur naturaliter ex  
semine patris et menstruo matris generatur. Et intentionem  
omnium phorum et medicorum. Et dico medicorum quod aristoteles non  
posuit semen patris in substantia fetus cedere. Sed dicit fetus  
tempore procedere ex mestruo. Et postea ponit ipsum vaporalem ex  
alare. Medici autem dicunt quod totum semen tamquam ex parte patris quod  
sperma vocatur quod menstruum vocatur cedere in sub-  
stantia fetus.

Capitulum secunde partis executum in quo vult agi  
gredi materia scilicet ad ostendendum generationem embrionis siue  
fetus. Non prouersa est in medicos et phorum Nam prius dicitur quod  
semen viri puerum mestruo mulieris habeat se ad menstru-  
um mulieris tanquam artifer ad artificium vel artificatum. unde  
carpentari solum est efficiens et dominus effectus ita quod ma-  
teria domus alterat et disponit. Hic etiam sperma viri al-  
terat menstruum mulieris ad formam hois. Et hoc ponunt  
ideo quod per corruptio fit generatio hois et transmuta-  
tio seminis mulieris quod est ponere efficiens per corruptio quod  
mestruum mulieris transmutet. Et quod finis et effectus non co-  
incidentur in sperma viri non intrat materia. Sed medici  
dicunt oppositum et dicunt quod homo sit nobilissima materia  
ideo oportet semen intrare sub materia fetus mulieris. quod  
mestruum mulieris superfluum est sede digestio. Sed  
sperma viri est melius coctum et digestum. id est oportet ipsum sub  
intrare materiam ferre et substantiam quod videntur quod aliquis fetus  
assimilatur patre in genitalibus et in multis alijs hoc non  
esset nisi intraret substantiam fetus. Medici dicunt quod in-

semine viri sit quidam spiritus glignes qst penetrat totam materiam seminum coniunctorum Et ille spiritus est formatus oim membrorum tanq; faber ferrum cu malleo disponit. sic ille spus disponit et malleat oia membra. Et p spm spiritum saluat principium efficiens Sed phi ponunt sperma viri exalare vaporaliter q matrix est mēbrū valde porosum et sic post formationem fetus calor solis facit sperma viri exalare et recedere ex matrice per poros H; q sit porosa ptz qz puer p poros sumit nutrimentuz Dtz qz est pellis et qlibz pellis est porosa in ali qz aliter sudor no possz exire sine pena qd est falsu qz in calore pori aperitur et tunc sudor exiit. et tunc etiaz exeunt pili per poros.

Hjs vissis et accepta una parte opinonis aristotilis vel medicoz. Undendū est per quem modū et quo illa semina recipiunt in muliere. vñ mulier cum in costu fuit cum viso si mlr in codē tpe mittit menstruuz in quo vir sperma ita q ista duo semina in vulva mulieris pcurrut sil. vnuz alteri incipit commisceri. pcpit mulier. Locipē at vocal qñ ista duo semina in mērice in tali loco deputato a natu ra ad fetum recipiuntur. postq; vero illa duo semina recepta sunt. matrix mulieris claudit tanq; bursa ex omni pte ita q nihil de semine recepto pt pdē Et cu matrix sic vndiq; fuerit clausa fit retentio menstruuz in mulie Chic autor exequitur formationem fetus et primo facit hoc scđo ponit notabile. sibi Juxta qd notandum. Nota

si vir prius emittit sperma quam mulier menstruum tunc  
non sit conceptio. Item si ambo simul emittunt et si se-  
mina non sunt bene formatae et non disposita iterum non sit co-  
ceptio ut si semen viri non fuerit sufficiente calidus. Et ideo  
qui raro coeunt cito generant quod sunt calidi valde. Nota  
vulua de qua quasi valua quod est ianua ventris et eius ultia pars  
de membrana quasi membrum animalium. Et finis vulue. Et ita ma-  
trix clauditur sicut una bursa ita quod finis vulue. Autem una ac  
intrare non posset quod gaudet ex calido recepto nolens perdere  
Non mulier emittit menstruum et etiam recipit et sic magis deles-  
catur in coltu ipso viro. Dicitur dubium. Utrum abscissis testi-  
culis possit aliquis generare. Et videtur quod non quod deficiuntur  
vasa seminalia per que vasa semen deferri debet. In oppositum  
exptum est quod thaurus abscissis testiculis generat. Dico  
quod ideo adhuc generare posset quod per emitte materiam sper-  
maticam licet non est eque bene. Unde si semen emissum  
ad terram ponere ad matricem possibile est quod acciperet. Un-  
sepius contigit quod in balneo ubi vir spermatisat muliere  
potest quod sine coltu ipsa accipit quod vulua est maxime attractiva  
et quod semen adhuc est vigorosum et non exaltatum sed produ-  
cere possit fetus. et hoc exptum est. Nam si cattus sperma-  
tisaret super salutem et aliquis comedederet de tali salutia tunc  
ex illo spermate generarent catti in ventre viri. qui cattis per  
vomitum essent expellendi.

Juxta quod notandum quod menstruum in muliere nihil  
aliud est quam superfluum alimentum quod in substantia rei aliun-  
de non cedit sicut est in viris sperma. Et vocatur menstruum  
in muliere ideo quod fluit in quolibet mense ad minorem semel-  
eum mulier tante etatis fuerit. hoc est. xiiij. vel. xiiij. annorum

et vi frequenter accidit in .xliij. Et incipit fluxus mēstru-  
orum esse in quolibet mense ppter nature purgationem.

Quibusdā vero accidit iste fluxus in nouilunio quibus-  
dam postea. Ita q̄ non om̄s mulieres in eodē tpe paciun-  
tur istum dolorem. Et dico dolorez qr̄ in tali fluxu om̄es  
Indifferēt paciunt̄ quedā plus quedā min⁹. a quibusdā  
vero diucl⁹ et hoc fm̄ exigentia et complexionem nature  
mulierum.

**C**hic autor ponit vnum notabile. vt̄ in textu. Dubitat  
quare fluxus spermatis nō sit menstruos⁹ sicut menstru-  
um Rñdetur q̄ sperma siue semen viri est magis deco-  
ctum ⁊ subtile. iō natura nō libenter reicit ymo p̄seruat  
ad generatōz siue ad nutritionē si indigeret fetus. Dubi-  
taf quare vrīna ⁊ stercorisatio ⁊ sudor nō sequat̄ motum  
lune sicut mēstruū. Rñdetur q̄ vrīne et alte immūditie fiūt  
om̄i die ex supfluitate cibi fm̄ magnā grossitudinē et ma-  
sorem quantitatē. Ideo op⁹ est q̄ cottidie expelli dñt. Itē  
nota iuuenes mulieres sunt multum humide iō libenter  
menstruatis in principio mēsis. Et seniores in fine. qr̄ mi-  
nus humide sunt. Nō q̄ mulieres nigre min⁹ habent de-  
menstruo q̄ albe. qr̄ om̄es mulieres sunt flegmaticice cō-  
plexiōis. tñ vna magis alia. Et quanto magis mulieres  
vtunt̄ cibarijs delicatis et bene piperatis tāto magis sub-  
tile emittent̄ menstruū. Et oppositū de pauperib⁹ mulie-  
ribus grossis cibarijs vtentib⁹. Nō q̄ autor ponit q̄ in  
xiij. xiiij. vel. xiiiij. anno mulier incipit mēstruare. Ratio  
est qr̄ tunc calor etatis puericie deficit. grā cuius non p̄  
bene consumere humidū nutrimentale. vñ p̄s⁹. Adde de-

em tenuis sic mulierum menstrua cernit Ad quinque agmina  
ta durat purgatio tanta Nota q[uod] mulier mediante men-  
struositate purgat quia humidum superfluum recedit a q[uod]  
grossi humores resoluerent si manerent Ideo mulier non est  
apta ad disciplinam propter grossiciem spirituum cerebri opili-  
tum et eberrantium Et nota q[uod] coitus mulieribus pro tanto est  
perniciens q[uod] superfluum frigidum emitunt et dolorem reci-  
piunt q[uod] obtemperat eorum frigiditate Oppositum est in viris  
Unum mulieres multum coeuntes sunt brevioris vite adeo  
sicut viri hoc attestatur natura passeris qui propter sepe co-  
tre moritur.

Sed ex his que dicta sunt oritur plura dubia Primum  
est utrum ille fluxus fiat per colorum sanguineum vel per ali-  
quem alium Juxta quod notandum est in omnibus mulieribus  
propter quod in corruptis colorum menstruorum est sanguineus ut in  
pluribus Et dico in corruptis id est in corruptis malis et  
viciose humoribus In his enim sunt sepe menstrua livi-  
di et plumbi coloris. Et non loquor de corruptione casti  
etatis quod indifferenter siue virginibus fuerint siue corrupte si  
tante etatis fuerint fluxus pauciuntur Et signa ad hanc par-  
tem secundum quomodo menstrua fluunt sunt plura de quibus  
postea dicetur.

Hic autor ponit quatuor questiones secundum ordinem ut  
in textu Nota fluxus menstruorum est sanguinei coloris et

*dubius quod ex spuma viri  
est & rubor sit esse  
per misericordiam*

huius est qd menstruum est superfluum secundē digestōnis. s. epatis. s; epar est organū rubeum sume calidū. Et sō assimilat sibi suū passum in colore et in forma in quantū p; S; ptra videt qd menstruum debeat ēē albū qd ē summe frigidū et frigidityas ē māk albedinis Respondeo fm Albertū quātū ēēt de natura mestrūs tūc esset albus. S; qd elus pducens est rubeū scz epar. iō sibi assimilat Tūc est dubiū quare sperma viri nō ē rubeū cū tñ sit calidum et bene digestum Rūdeq; qd sperma viri de se est rubeum qd ē sanguis tertie digestōis Sed intesticulis de albatur ppter frigiditatē testiculorū et sō non spermatisat nisi per motum testiculorū calefiat Nota color rubeus generatur ex eo qd in humido terrestri humilitas p adustione; humili consumit. vt in latere rubeo Unū lat an pburstōne non est rubeus sed efficit per psumptō; humili a calido ita qd terrestre siccum pdominat. sic est de menstruo mulieris. eo qd ē in epate humidū. calore epatis consumit in sicco terrestri. iō quodāmō fit rubeū Sed in mulieribus valde grossis et terrestrib; tñ ē de humido insumpto et de terrestri. qd eaꝝ menstruum ē luidum. i. nigrū Terra ēm̄ nigra ē Et qd eaꝝ mestrū ē summe terrestre. ideo se cultur colorē terre quia color ē qualitas sedā derelicta a primis qualitatib; Sicut videm qd calidū agit in humido et nō psumit sufficientē humidū relinquit color utrisquis sicut in pīris et pomis. Et si frigidū pdominat color est alb. S; si calidū pdominatur reliquit color niger ut patz in pipe. et de similibus

Secundum dubium p; esse vtrū menstruum fluet p; anū et hoc more secessus. aut p; vluā. aut mō electōis urine Ad hoc breuiter est dicendū qd p; vluaz fluunt in specie crudi sanguinis et tenuis.

Hic potest secundum dubium ut per te in textu Et respondetur ad dubium quod in mulieribus multum corruptis quare annis et vulva sunt vnum foramen per mestrua fluere per annum. Sed stante sanctitate et bona digestione tunc non fluunt per annum sed per vulvam.

Tertio dubitatur quare in mulieribus fluit menstrua quod sunt superflua alimenta et non in viris sperma quod etiam est superfluum alimentum. Ad hoc dubium dicendum est quod mulier est frigida et humida a natura. Vir autem est calidus et siccus modo de natura humidi est fluere sanguinem metheoros et maxime humidum quod est in mulieribus est aquosum sed in viris humidus est aereus et ideo cum calor spiritus agat in humidum et calor est naturalis. Et cum natura nihil facit frustra. ut dicitur primo certi et modi. Et quod calor in mulieribus semper est debilis respectu illius qui est in viris. et cum totum alimentum in mulieribus non potest convertere in carnem. ideo natura facit quod mellitus est. prouidet natura de necessariis. Et reliquum digestum in locis quendam in quo seruantur in muliere menstrua. De illo quidem intime dictum est. sic quod maloribus inquisitionis est. quam presens exposcit negotium.

C Hic mouet tertium dubium et per se solvit ut in littera. Non est frigidissimum. virorum est calidior calidissima mensura.

b

*Sed in qd. qd.  
excessu animi  
deinde anima ex fluxo  
de vero perire  
de morte*

siere stante eadem regione & digestione. et cibarij nutricione et sic de alijs. Hoc dico notant. qd una mulier in ethopia viuens delicate possz eē calidior uno pauperculo viro in occidente sg viens cibarij frigidissimis. Sed contra videt qd mulier sit calidior virtu qz calor fundat in sanguine. Sed in multere plus est de sanguine qd in viro. alias sanguis non fluueret corrudie et cōtinue in muliere. Sz sic nō ē in viro. ḡc. R̄nidef qd vbi ē pl? de sanguine bene digesto et decocto ibi est maior calor. si sic non est in mulieribus. ḡc. Nō l̄ra dicit. qd natura facit qd meli? est Ratio qz natura regit ab intelligentia non errante. Expellit em̄ humidū grossum mulieris mediante fluxu menstruorum. Et videm? silē experimentū qn̄ fuerit in corpe ant malis aliquis humor grossus nociu? corpori. Illum natura vertit in ptes officiales corporis faciendo scabiosos pedes et manus ne illō humidū ledat membra principalia. Lector ep̄ar cerebrū et alia. cc.

Quarto dubitaret aliquis vñ veniret m̄instruuz in muliere qn̄ ē in coitu cū viro qz dictū ē supra qn̄ mulier concepit retenta sunt menstrua. qd si retenta fuerint miru? est vñ tunc fluūt in coitu. Ad hoc dicendū est qd qn̄ mulier concepit retenta sunt menstrua ppter hanc causam finalē ut de mestruo retento fet? in vtero mulieris existens posset nutriti. Qn̄ at mulier ē in coitu cū viro tunc ppter magnā delectationē quā hz. qz p virgā vīrilem existētem in vulva nerui et vene existentes in vulva confriuant & mouen-

tur. et sic vulva dilatando se : menstruum emitteat et hoc  
est naturale respectu coitus est tamen quasi violentum respectu  
fluxus naturalis menstruorum. Itē omni die de nutrimento  
sumpto sit materia quae apta nata est ad expellendum in co-  
itu. Ex illo soluitur dubitatio quare mulieres impregnate  
maxime appetunt coitū quod appetit coitū est propter habun-  
dantia materie superflue ab alimento. et ideo cum menstrua  
sunt retenta et omne die aliquid aliud generatur. mulier  
maxime appetit coitū quod ex eius materie habundantia. vul-  
ua mulieris calescit et sic coitū appetit.

**C**hic mouet quartum dubium et soluit partim. Hoc du-  
bitū ē circa dicta et circa dicenda. a quibus membris in vir-  
tutis sperma abscindat. sicut menstruum in mulierib[us] sumendo  
menstruum per semine quod emittit in coitu. et videtur quod ab omni-  
bus membris. quod fetus assimilat parentib[us] in omnibus mem-  
bris. Hoc prætra. si sic sequeretur quod imperfectus in membris ge-  
neraret in membris imperfecti quod ē falsum. Falsitas patet  
per experientiam. Si pater esset cecus claudus vel mutilatus  
in digito non sibi generaret similem sibi. p[ro]pria patet de se.  
**D**icendū quod in coitu illa semina descendunt et distinguuntur  
a quatuor membris principalibus. scilicet a cerebro corde epa-  
ste et membris in mulierib[us] et a testiculis in viris. Et ex conse-  
quenti ex alijs membris sed non ab aliquilib[us] partibus  
corporis per hoc ad instantiam dicitur quod assimilatur pa-  
renibus. Dico quod sufficit a principalibus prout ista influ-  
unt alijs membris et maxime a cerebro descendunt et

lb. ii

Semen ē genitrix  
membris principiis

**D**istingueuntur. Unde videmus multos coeuntes caput  
dolere et maxime exiccati in membris et maxime debilita-  
ti in yisu.

*Lxx. Ex p. m. dieb.*  
*S. gen. p. m. d. dies*  
*Fetus in 12 dieb.*

**I**sis istis ad formatō; fetus in matrice mulie-  
ris est redeūdū. 1° materia recepta h̄z materiam lactis  
sex primis diebus ad hunc colorē lactis operatur caloř  
naturalis ex spermate ytri emiss⁹. et caloř matricis ita  
q̄ ista materia dealbat sicut lac Deinde materia trans-  
mutat̄ sc̄ ad materiam seu colorē sanguinis spissi et alti-  
qualiter bene decocti et hoc per nouem dies postea tunc  
ab isto tpe fit consolidatio in membris fetus in duode-  
cim diebus

**C**apitulum tertie p̄tis executum in q̄ reuertitur ad for-  
matō; fetus successus. **V**rit̄ dubitū. vtrum calor sperma-  
tis sit igneus elementalis v̄l sit calor celestis **H**ilr de calo-  
re matricis īc. **H**ic sunt diuerse opiniones **S**ed cum arti-  
stotile in de aiali dicendū. q̄ ille calor sit animalis sive ce-  
lestis **R**ō q̄ calor elementalis ē de structiu⁹ **G**z calor ce-  
lestis est saluatiu⁹ aialiuz. **P**m auerroim. xij. metha. xij.  
comēto **G**z dicendū q̄ ille calor sit p̄tū igneus et par-  
tim animalis sive celestis. **Vñ** calor igne⁹ p̄uertitur sim-  
pliciter in se sicut in contrarium **S**ed calor aialis sive ce-  
lestis ē permixt⁹ cū humiditate ei t̄patus et ille conseruat  
mixtum. **vñ** quodlibet animati viuū. viuit in calido ra-  
dicaliter et humido t̄pato **I**m dūbiū est q̄ mēbra primo  
formatur et generant̄ in fetu **H**ic dicit̄ quidā q̄ epar q̄

In epate fit nutritio prima et vegetatio spirituum. Et quod ab epate descenditur prius semen quod a corde ideo videtur epar propter generari. Sed cum aresto. Dicam quod prior cor generat quod est primum vivens et ultimum moriens. postea epar et postea cerebrum et postea testiculi et sic de aliis. sed quod dicitur in epate fit prima nutrictio deinde quod hoc est verum ex consequenti. Sed primo in corde habet fieri. scilicet.

*Cor primum genitum.*

Juxta quod notandum quod enim per hunc unum quodque vivendum surgit ex quatuor elementis. id quod in tali materia est materia terrena quod cedit in substantia ossium. Silva aqua cedit in suum simile et sic de aliis. postea vero solet facies formari et dispositio corporis. Nam triplex dimensiones. scilicet longum latum et profundum et hoc sit per xviii. dies. Ab isto vero tempore incipit natura fetus confortari usque ad egressum. Non quod fetus multiter perficitur ex xxiiii. diebus. Et illud quod per monem longum dictum est solet dici per quatuor usus. Concepimus semen sex primis quoque diebus. Est quasi lacrima liquida noueatur sanguis absque. Consolidat duodena digestibus nona deinceps. Efficiat reliquum corpus productum ad ortum.

Hic autor ponit unum notabile utrum in textu Non quod littera dicit quod quilibet viventium est ex quatuor elementis. Hoc enim

*Vetus et.*

probatur quia ex quibus aliquibus nutritur ex illis est con-  
stitutus. sed ex anima. Sed ex eisdem nutritur et su-  
mus q̄ ic̄ minor p̄t; q̄ nutritio sit p̄ calidū et humidum  
siccum frigidum et principaliter per calidum et humidum  
Sed p̄tra quedam animalia vivunt ex puris elementis  
igit solum unum elementum est in ipsis. An p̄t; p̄ bos  
v̄sus. Quatuor ex puris vitam ducunt elementis. Dicē-  
dum q̄ simplicit̄ est impossibile fm aristo. Unde allec est  
mixtum ex quatuor elementis et nutrit in aqua mixta me-  
diante calore sol. Unū allec in aqua puro vivit non potest  
quia illa nō est nutritialis. Et ideo videmus pisces pa-  
nem p̄medere in aqua. Item in quolibet mixto vivente re-  
quisitū tria que faciūt mixtū stāre et durū esse alias ci-  
to dissolueret. Item requirit ignis ut calorez habeat in q̄  
vita saluat. Et tunc requirit humidiū in qđ agat calidum.  
Et requirit humidiū aeris q̄ spiritus generat ex sanguine  
aereo. Item ossa sunt ex menstruo quantuſ ad grossio-  
res partes menstrui. q̄ ossa materiā hominis inesse conser-  
uant. Si. n. non essent ossa hō cito dissolueret. Postea  
de parte menstrui magis aqua generat cerebrum et me-  
dulla. de ptibus aut̄ magis aeris generat spiritus. Et de  
ptibus magis ignis. epar. Ita q̄ quelbet membra in ho-  
mīne sunt in sua structione ex adiunctō alicutis elementis.  
Nota fetus sic format q̄ quantitas materie p̄ existentis  
densatur vel rare fit ad quantitatē sive extensionem de-  
bite forme in longum latum et profundum. Et qñ res ge-  
nerabilis maior erit in quantitate recipienda et tunc  
fit rarefactio materie. qñ vero erit minor tunc fit conden-  
sat. sic est quādo ex semine mulieris fit homo q̄ tunc si  
materia seminis est maior recipiente formam hominis  
tunc primo calor naturalis et virtus formativa. mate-  
riam condensat et facit indūrescere usq; donec apta sit  
forme. Et tunc homine generato materiam augmentat  
interim cum elementis usq; ad quantitatem competentē

sibi Et omnes ille diversificationes que precedunt antem  
in instanti generatam dicit esse indeterminate. ante  
illud instans quous omnia sunt terminatae per formam cor-  
respondam scilicet per formam mensuram. Nam ad hoc  
expectant aliam finitionem a forma generanda secundum  
glosatur littera que dicit postea formatur facies secundum  
trinam dimensionem semper indeterminatam et inde-  
terminabilem.

Sunt autem quidam qui penes quodlibet tempus signatum  
ponunt regnare aliquem planetarum. Et quis  
scire hoc multum consert ad ea que hic scribuntur. et ideo  
ne ignorantie mee illud neglectum ascribat ex his aliqua  
declarabo Notandum primo ut dicit Aulencia. accidentia  
sunt in triplici genere. quedam enim materiae sequun-  
tur in cōposito et ei attribuuntur. quedam forme. quedam  
composito ex materia et forma psequuntur. Et cum hoc  
sit naturale. ppositum ex materia et forma tripliciter deno-  
minabuntur accidentis in ipso. Ex parte autem anime sunt que-  
dam actua ut virtus eundi et mouendi. Et quae secundum inten-  
tionem quorundam qui digne locuti sunt de natura. omnes  
virtutes quas anima in corpore cōpleteatur illas contrahit.  
speris et corporibus supcelestibus.

ib. 11ij

**H**ic autō incipit determinare de successiva formatiōe  
fetus sūm influentiā planetar̄. Et primo premittit quedāz  
Sedā exequit intentū suū. ibi ab ultimo em Nō illa con-  
clusio format ex lēa. fetus format successiue per planetas  
id p̄baꝝ extra lēam penes illō formatur fetus. qđ diuersi  
mode influit fetus esse et viuere Sed planete sunt hmoi  
tigis ūc. m̄noꝝ p̄tꝝ qꝝ huic influit viuere lōgo. tpe huic par-  
uo tpe. vt p̄tꝝ p̄ pholomeū in carthilegio suo ⁊ p̄ ei⁹ con-  
mētatorem Nō tunc planeta dī regnare. qñ est in maio-  
ri vigore sc̄z q̄s ē in domo sua hoc ē in signo sibi cōformi  
Et que sint dom⁹ planetarū infra patebit Nō aia mouz  
corpus p̄ hunc modū. aia p̄mo mouet ab alio sc̄z ab ap-  
petibili et sic mota . mouet sp̄us quibus motus ipsi mo-  
uent musculos qui moti mouet mēbra. Et sic p̄tꝝ q̄ ap-  
petibile est principale mouēs S; est dubium vtrū aliqd  
accēs poss̄ eē principiū alie substancie principaliter Re-  
spondet galther⁹ burlay sup. iiiij. ſūlaz. q̄ sic quia illud  
est agens qđ corrūpit vniū et generat aliud taliſ at hu-  
mor notificans sit indispositio sive disproportionatio elemen-  
torꝝ q̄ corrumpit formā hoīs et generat formam cadaue-  
ris qđ est substantia Rūdet q̄ humor notificans est que  
dam substantia. non em sumitur humor p̄ accidente S;  
capit p̄ materia humida peccate ita q̄ accidens non cor-  
rumpit hoīem. S; de virtute sui ſubiecti. S; qñ dī sub-  
stantie nihil ē p̄trariū Dicū q̄ verū est de p̄trarietate per-  
fecta Lī bñ p̄trarietate diminuta que sufficit ad corrup-  
tionē vni⁹ et ad alterius generationem.

**H**ultimo em orbe qui motu diurno omnes spe-  
ras inferiores recipit influuntur materie p̄m-  
ētūlī et radicaliter virtutes essendi et mouendi. et ab

orbe stellarum fixarum fetus recipit virtutem qua discernit  
uitur in esse fin diuersas figuratioes et accia. et illud con  
uenit ei iquantu forma Sed etiam trahit aliam virtutez  
ab hoc orbe q dat eē. et fin diuersas naturas huius orbis  
post speram stellatam ponitur spera saturni fin astronimos  
et ab illa influunt aie virtus discernendi et ronandi.  
Et postea souis et ab illa influunt aie magnanitas et plures  
aie passiones. et a spera matris influuntur aie animositas  
et virtus irascibilis. et alta desideria aie. et a sole influunt  
virtus sciendi et memorandi. a venere motus concupiscen  
cie et desiderij. a mercurio virtus gaudendi et delectandi.  
a luna q est radix omnium virtutum naturalium. virtus vegetativa  
di quis hoc em et plura alia ab anima procedunt Et cum  
ista sequuntur ex diuersis partibus corporis celestium solum hec omnia  
anime attribuuntur et non solum anime Sed etiam toti  
deposito quia simplex non pot sustentare accidentis.

**C**HIC ostendit quod aie influunt diuersa accidentia a corporibus supercelestibus Non ab ultimo orbe anima capit esse in omnibus quantum est ex parte sui. Sed spera celi stellata dat esse distinctum aie ab alijs estibus quod propter multitudinem stellarum influunt distinctum esse et distinctionem. unde fin hoc per stellam speralis respicit unam animam plus quam alias ideo

distinctum esse influit cuiuslibet anime humanae. cui corrispondet distincta stella. Nō saturnus est prima stella erratica et genere sue influentie dat aie virtutem discernendi et rationandi. Et dī saturnus quasi satur in annis per contrarium. vñ cuz sit frigidissimus et siccus influit caristiam ipso regnante. H̄z iupiter influit magnanimitatem. vñ iupiter fuit quidam vir qui expulit prius suum a regno suo. Et dicit quasi iuuās prius per atrium. Et illud attributum est unius planete quod magnanimum est per influentiam. ita per puer natus eo regnante fit magnanimus. Sed in venere nascuntur luxuriosi. H̄z mars est malignissimus planetarum et dat virtutē trascibilem. H̄z sol est optimus planetarum influens scientiam et memoriam. vnde nati sub sole sunt felices et amabiles. H̄z mercurius dī quasi mercatorum. Kyrios. I. dī sicut enim mercator dī eē gaudiosus et affabilis sic et ille planeta est benvolus gaudium et delectationes infundens. H̄z luna influit virtutē vegetandi et nutriendi quod est insimilis planetarum sed immediatim agit. Item lēa dicit accidentis in simplici essentia non sustentat. cā est quod accidentes egreditur de natura subiecti non solum magnitudine subiecti sive cause materialis. H̄z etiam magnitudine cause efficientis. sed compositū fīm vna prior est cā materialis. et secundum aliam priam est causa effectiva. Et io in simplici non est opponere sed simplex non est subiectus accidentiū et maxime accidentiū realium. Et quis essentia simplex possit esse subiectus sive modorum essendi sicut materia prima est subiectus sive potentie quod est sive modus essendi proprius et formalis. Ex hoc prout per accidentia potentie non sunt accidentia solius anime. Sed accidentia totius compositi. Sed dicuntur animae sive qualia insunt corpori corporaliter et principaliter.

**A**unc vero ex parte corporis consimiliter notandum

et. Et primo de creatione vel formatione corporis quod  
ex embrione creat et format per effectus et operationes stellarum que planete dicuntur. Primo enim materia embrionis vel  
bois generandi. comprensa et coagulata per frigiditatem et  
siccitatem saturni disponitur: et hunc sez materie a saturno  
virtus influit vegetativa et motus naturalis ascribitur  
et tunc patebit in tali materia operatio aliqualiter debita.  
Et ideo medici dicunt quod post lapsum spermatis in matre.  
quod proprio mensis in generatione et in tempore. successione  
sum exigentiam nature seminis. saturno ascribitur. quia sua  
frigiditate et siccitate semine perstringit et consolida.

**C**ontra autem posuit accesa propria aie mediantibus corporibus celestibus. prosequitur exequitur de accidentibus corporis. Non  
frigidus est perstringere et perdensare. ut in experimento. ut si accipias olla plena aqua et ponas ad locum frigidum aqua minorem  
sic quod perimitur. Sed calidus est extendere ut calor ferri faciat ferrum extendere. Tum calor in aqua bullente ipsam extenuat et rarefacit. Sed quod saturnus est frigidus et siccus. ideo  
assimilatur terra materiali perdensat et perimitur versus  
Est frigidus summe saturnus siccus et asper. Dubium  
utrum quis planetarum posset influere frigiditatem  
Et videtur quod non quia secundo certe stella influit motum  
et lumen. Sed tam motus per lumen calefactum est. Respondeo quod omnis planeta influit calorem. Sed unus

plus alter minus. unde saturnus et luna minime influunt  
calorem respectu aliorum planetarum.

Sed ex isto statim oritur dubitatio quod alius potest esse du-  
blum utrum saturnus regnet in cuiuslibet emulsionis con-  
ceptioe. Et si non tunc mirabile est quod dictum est.

Hic mouet dubium et est illud. Si dictum est verum sequen-  
tia quod saturnus regnaret et hoc esset mirabile. Omnia te-  
net in leva. Etiam de se patet quod de die sunt receptiones puerorum.

Uita quod notandum. quod materia prima subiecta est cor-  
poribus suprcelestibus et eorum motibus. et hoc est quod dicit phys.  
In. i. metheororum quod omnia inferiora causata sunt a super-  
ioribus. et ab ipsis motibus gubernantur. Et ideo necesse est  
quod ista inferiora particulariter et universaliter respiciant a su-  
perioribus. intelligendo de universalitate corporis totius  
suprcelestis. v. r. n. ista inferiora respiciunt a superioribus quod  
nihil sit de materia elementari. nisi ex virtute superiorum  
lo dicit perceptor. xij. meth. quod natura non agit nisi gubernat  
a corporibus suprcelestibus. hoc est ab intelligentiis. particularis-  
ter enim aliquid sit in ipsis inferioribus a causatione superiorum  
quia una pars certa nata est introducere talēm.

formam determinatam et speciem illa vero ullam for-  
mam. Et illud totum videtur esse de intentione commentato-  
ris. primo de generatore et corruptore : ubi vult quod genera-  
tio elementorum et ipsum ipsorum adinventorem est ordinata et con-  
seruata per motus corporum super celestium. Et per motus ele-  
mentorum qui concurredit generaliter ad generatores mixtorum  
addit autem commentator quod individualia animatum et planetarium  
sunt determinatae causarum et sunt determinatae aedes.  
Et ita tam ad esse universaliter quod particulariter inferiores

a superioribus respiciuntur.

**C**hic soluit questionem motam et primo ponit quan-  
da solutio. scilicet applicat eam ad positum. Ibi et iuste cum mate-  
ria sic. Nota natura celestis respicit determinate elemen-  
ta. quae in una parte generat ignem et in altera corruptem aquam  
sicut videmus. quod signa hyemalia faciunt generare aquam  
plus in septentrione. sed signa estivalia plus faciunt gene-  
rare aerem vel ignem in estate. Non lea dicit corpora simili-  
um ipsum. unde ille partes dominum similes quarumlibet suscipit  
participationem totius. hoc intelligendo de partibus quantitatis  
vis sicut quelibet pars ignis. Et ignis etiam habet partes diversas  
rum rationum sicut materia ignis et forma. non generatio silius  
partium corporum quae sunt in elementatis regunt et determina-  
ta sunt per motus corporum celestium. Ideo est dicendum de plane-  
tis et individualibus animalibus. Et ideo contingit quod in unat  
parte terre homines moriuntur. Et si essent in alia ibi poterint  
retinere vitam eorum quae si aliquod mixtum fuerit nimis calid-

dum in regione nimirū calida illud debet poni ad regionē  
frigidam ut eius calor obtemperet et tunc illud sanitati  
restitueretur.

Ideo cum materia prima sit subiecta corporibus supcœle-  
stib⁹ in agendo necesse est q̄ capiat formaz alicui⁹ speciei  
determinata ab aliqua pte speciali celi. eo q̄ non p̄t eam  
recipe a corpore celesti in cōmunit. eo q̄ tale corpus respi-  
ctu istā materiā v̄l istaz formā inderīter. Nam qua ratiōe  
daret illā formaz eadēz daret et alias. qz oēs forme que  
sunt in potentia in materia prima in p̄mio motore sunt in  
actu. vt di. cōmenta. xij. metha. q̄ necesse est esse aliquid de-  
minata p̄em in p̄mo motore p̄mo specialiter respicente  
materiā ad hui⁹ determinate forme suscep̄toz Et ideo nō  
sufficit agens particulare phicū itare p̄muni influentia et  
p̄muni actione corpori celestiū Et illud p̄t ex eo qz post q̄  
semē ē decissum gerit in se vim illi⁹ a q̄ ē decissum Et illa  
virtus gubernatur a corporib⁹ sup celestib⁹ vniſormit ita  
q̄ non magis gubernetur ab una pte celi q̄ ab alia. ymo  
hoc modo deſtrueretur in sua p̄pria actione. et illud dicitur

de intētōe aristo scđo de ge. n̄ corrup. vbi dī. qđ aduenie  
te sole redibūt animalia. et recedente sole animalia persibunt  
Illud āt apparet ex intentōe p̄mentatoris. secūdo. meth  
vbi vult qđ materia p̄ma p̄io nō recipit omnē formam  
Sed p̄mo formas elemētares et mediācibus istis omnes  
formas mixtorū Ille āt ordo formarū. nō p̄t esse nisi ab  
aliquo. specialis materialē gubernāte quantū ad receptionē  
formarum.

Hic autor applicat ad p̄positū istam solutōz. Et p̄io in  
generali. secundo in speciali. ibi et per hunc modum. No  
ta motor̄ primus est duplex quidaz est motor̄ primus ve  
tp̄se deus glorioſus Et p̄eter illum motorē est ponere ali  
um motorem primo cōnstitutum. vñ p̄hi ponunt octo spe  
ras et nouē motores. iō qz quelibet spera hz sibi p̄riū mo  
torem. Et pref illos motores est dare vñū motorem sim  
plicis immobilem qui non mouet immediate Sed medi  
antibus alijs motorib⁹ p̄iunctis Nō lēa autoris sic in  
telligit omnes forme in materia composite sunt de primō  
motore s̄p simplicit et in actu. vñ linconiens sup quarto  
poste. dī. qđ effectus primo hz esse in suis causis Et maxi  
me effectiūs. Hz in se hz eē v̄tualit̄ No. p̄ticulare agens  
sub influentia p̄muni p̄t educere formā determināta quia  
omnis causa prima determinata respiciēs aliquaz formarū  
plus influit qđ p̄ v̄l mater Et iō agēs p̄ticulare non pro  
ducit sine determinato agēt Item littera dicit semen de  
cīsum habet vñm illius a quo et decīsum. Ex hoc dubita  
ret alius v̄rum semen decīsum esset animatum. Et

Videtur q̄ sic q̄ semen in quantum est in parte tunc est vi-  
num vlt̄ p̄t̄ h̄is. et si h̄z eandem materiam in matrice  
sbi erit viuum. Hic respondeo q̄ semen fusum in matri-  
ce non est viuum formaliter quia nec ē planta nec ē ani-  
mal. s; est viuum virtualiter q̄ media te spiritu sibi inter-  
veniente operat vita. Sed dicit cū sit in animalium quōd  
producit animam Dicendum q̄ mediante nutritione que  
est animata mediatisbus virtutib; p̄p̄ris anime. Itē no-  
ta penes stellas et planetas specialiter representantes spe-  
cialē influentiā diversificant ymagines homin̄ alber-  
tum Et ideo q̄nq; contingit q̄ h̄o cu; capite vnius porci  
generalē q̄r aliquā stella tūc dominat q̄ insuit talem dis-  
positionem Et sic est expertum q̄ in lapide aliquo facta  
est ymago scorpionis v̄l serpentis q̄r aliquā stella v̄l con-  
stellatio respicit sp̄m et sibi impressit illam figuram Et ex  
hoc contingit q̄ ymagines aliquoꝝ signoꝝ sculpte in la-  
pidibus h̄nt curare infirmitates sicut rectat halū in cen-  
taglio proloomei et vidit q̄ ymago scorpionis sculpta  
curauit lesionem factam in satellito a scorpione aiali Et  
sic videm⁹ q̄ q̄nq; aliqua corpora mortua sepulta sc̄z ho-  
mines centū annis vel amplius lacent sine incineratione  
et hoc sit y naturaꝝ stellarū resipientium Illud cadaver  
qd̄ p̄seruat sine excineratione et abustione. p̄terea ex hos  
pt̄z q̄ q̄nq; optimi amici sunt inimici una causa agente  
particulari et hoc accedit y influentiā planetarū repugna-  
tum. quibus ipsi sunt subiecti.

Et per hunc modum manifestatur esse de saturno propo-  
situm. sc̄z q̄ h̄z disponere materiam et introducere talem  
formam. Sed q̄ saturnus sic semper dicitur regnare in  
enviorum conceptione. sic intelligit q̄ suum regnare in

hoc loco non sumitur p alio q̄ influere talem dispositi  
onem q̄ ab alta pte celi nō est nata influi Et ideo si in ta  
li hora noctis ul' diei nō dicat regnare saturnus hoc est  
exo qz cessat virtus sua Sz aliquis aliis planetaz v̄l  
stella apta nata est influere talem dispositionem in ma  
teriaz quā saturn⁹ influere nō potuit. qz actus actiuoz  
sunt in paciente bñ pdisposito Et si aliquis quereret cur  
ita fit q̄ omnia tali cursu currant . Respondeo q̄ sic st̄  
ordinata apd deuz qui primordialiter om̄ia dispositi  
fm ordinem sublimē et cuillbz virtutem p̄priam fm ex  
gentiam sue nature ministrat.

**H**ic applicat solutiōz ad ppositum suū in spetiali No  
p textū soluit dubitatio direcťe in forma qñ sic argue  
batur Si primus mensis attribueret saturno ita q̄ ille  
regnaret in principio conceptionis tunc sp̄ regnaret saturn⁹  
Dico saturnū regnare. intelligit duplicit̄ Unomō  
influentia generali. altomō influentia spetiali mō dicitur  
q̄ saturnus regnat om̄i die influentia generali . regimē  
spetiale saturni ē qñ fuit in domo sua et tūc hz maiorem  
influentia Nō saturn⁹ est frigid⁹ et siccus tō hz influere  
semini humidū ei calidū q̄ sibi p̄trariant̄ virtualit̄ . Un  
omnis actio fit grā p̄trarietatis qz simile additū alteri  
nō agit in ipm̄ . vii agens et patiens in principio actiōis  
sunt dissimilia Sz in fine sunt illa qz omne agens assi  
milat suo passu inquantū p̄t : mediante sua virtute . qz

omne agens naturale agit in suis cōtrarlium fm vltimuz  
sue potentie. vtz. i. celi. Nō lēa dī actus actiuorū īc. Hoc  
ptz ex signis manifestis. Est em̄ quidam pīscis generalis  
qui vocat scorpio. Ille inficit manū pīscatoris per rethe et  
nō inficit rethe qz rethe nō est disposituz ad hoc īc. Itm̄  
sol calescit aerē et nō orbes ipsos sez inferiores se q̄uis  
sint sibi pīniquiores. hoc ē ppter indispositoz materie. Et  
sō peccauerūt dicentes qdlsbz fieri ex quolibet. Hoc non  
vz qz pīmus act⁹ ppter hz fieri in pīzia materia sibi dis-  
posita. Itm̄ nota q̄ ppter dispositioes non corrūpuntur  
in aduentu forme. Et ex hoc destruīt opīnio que ponit q̄  
postq̄ materia menstrui ē disposita et qñ hoīs forma in-  
troduciſ tūc dispositioes pīme corrūpunt. Hoc nō valz qz  
tunc dispositioes frusta pcesserūt vñ dispositiones sunt  
mediū recipiendi illud qd fit de potentia materie. Item  
autor in lēa oñdit se esse catholicū in hoc q̄ ponit deum  
pīmordialiter sic anīam disposuisse vñ pīi mere natura  
liter loquētes. sic bñt dicē q̄ ab eterno sic deus disposuit  
plāetas et stellas et nō de nouo. et ideo commentator. p.  
celi dicit si vna stella fieret de nouo in celo. totū celuz pe-  
rīret ppter illā inordinatōz q̄ fieret p̄ illaz stellam. et opoz  
teret q̄ celum non moueretur.

Pōst hoc que dicta sūt iupiter aduenit sua ḡta et v̄tute  
huic fetu qui materiā disponit ad susceptōz forme mem-  
brorū. et caliditate sua v̄tuali et causalī materiā fetus co-  
fortat et sua humiditate replet q̄ fuerūt de siccata virtute  
saturni in pīmo mense. Et sic ioui attribuit scđs mensis.  
Hic autor exequitur de alijs planetis quantum ad for-  
mationē fetus. Et videt q̄ planete nō format sic māte-

Ham fetus quia inter causam et effectum debet esse pro-  
portionio et sic sequeret q̄ embrio generat̄ esset perpetuus  
cū ipsi planetæ sunt perpetui Dicendū licet causa principa-  
les remote sunt perpetue. tñ cause p̄inque sunt corrup-  
tibiles ideo corruptitur fetus.

Tertio aduenit mars qui sua caliditate et succitate for-  
mat materiam. diuidens a lateribus brachia. et diuidit  
collum a brachijs et caput format. Et huic operationi at-  
tribuitur tertius mensis.

Nota mars ē calidus et siccus et sō ipse habet formare  
crura et brachia q̄ sunt siccā. Oportet em̄ q̄ calor suffici-  
ens p̄gregat p̄tes terrestres siccas si debent fieri crura et  
brachia Nō ex lēa habem⁹ q̄ caput format prius a mar-  
te q̄ cor a sole. Hui⁹ cā ē fīm medicos quia in capite sūt  
om̄ia p̄ncipia vite ḡ p̄mo formatur. Sed aristotele ponit q̄  
cor primo formatur qz cor influit omnibus membris et  
habet se in corpore sicut rex in suo regno.

Quarto tpe virtus solus aduenit formas imprimit cor  
creat. et animē sensitivē motuz dat. Et hoc est verum fīm  
intentionē medicoz et quo rūdaz astronimo. Tamen fīm  
intentionem aristotilis. cor inter omnes partes genera-  
das generatur primo et virtute eius om̄ia alia membra  
nascunt addunt em̄ quidā ad istaz p̄ticulam dicentes. q̄  
sol ē radix tot⁹ virtutis vitalis. Et tali opationi quartus  
mensis ascribitur

**C**Item p̄hi ppter illum textum · ascribūt generatiō; ho  
minis dicētes · Hō generat homiem et sol · vt · dī · phs · ii ·  
phsicoꝝ qz a sole virtus radicalē dependet · ptra si sic se  
queret q̄p hō deberet esse celestis et solaris creatura quia  
effectus ab eodē denominatiō; sumit a quo h̄z entitateꝝ  
Dicendū q̄p sol ē causa remota iō non sumit denominatiō  
in effectu a sole · ḡ ūc.

**N**uinto tpe · quedam exteriorꝝ mēbroꝝ venꝝ sua vir  
tute pficit · et quedam exteriorꝝ format scz aures nares  
os et uirgam virilem in masculis · et pudibūda scz uul  
uam mamillas et alia membra in femellis · manū et  
pedum separationē facit et etiam digitoꝝ **E**t isti quīntus  
mensis assignatur ·

**C**Nota venus ē beniuolꝝ planeta et ē virtualē calidus  
ſō pficit mēbra exteriora · ſō aures et testiclos Sz vi  
deſ q̄p testiculi debeat p̄io generari qz sunt principalia  
mēbra (ſicut cor et caput) mediantibꝝ quibꝝ se natura cō  
tinue ſaluat **D**icif q̄p testiculi nō sunt ita principalia mē  
bra ſicut cor et caput qz videmꝝ testiculis ablatis adhuc  
uiuere homiez Sz capite abſciso et corde ablato ulterius  
ibi non esse vitam videmus ·

**S**exto tpe influentia et regnatio mercurii instrumenta  
vocis format · ſupcilia cōponit oculos fabricat capillos  
crescere facit · et vngues pducit **E**t isti opatiōi · vi. men  
sis attribuitur ·

Nota q̄ instrumenta vocis sunt nouem : vñ vñ? Instru  
menta sunt nouem guttur lingua palatum. quatuor et  
dentes et duo labia simili.

Septimo tpe luna. opationi finez imponit repellit em  
sua humiditate angustias carnis et aurigenas carnis:  
superficie fplet. ven⁹ vero et mercur⁹. Humiditez tri  
buenteres toti corpori nutrimentū dāt. Et isti opationi da  
tus est septimus mensis.

¶ Itm̄ nota luna replet poros carnis et facit fetum esse  
planū in superficie. s. in cute. Itm̄ si aliquis hō vñ puer na  
scereb̄ in septimo mense ille moreret quia non est adhuc  
debitē formatus ⁊ consolidatus ḡ zc̄

Postea influentia saturni cui octauus mensis ascrbitur  
Et illi saturn⁹ m̄liū infringidat et exccat. Et p̄ sequens  
astringit fetum. Et ideo aliqui astronimi ponūt fetū ge  
neratū in octavo mēse moribūdū vñ mortuū ē vt in se  
quētib⁹ manifestabit. Dein in nono mense dñat iupit̄ q̄  
sua caliditate et hūiditate fetū letificat. Et fet⁹ qui gene  
rat in isto mēse ē fortis et bñ disposit⁹ ⁊ longe uite et for  
tis gr̄a caloris. ⁊ longe vite gr̄a humiditatis  
¶ Hic. a. po. vnū notabile. si hō in aliq̄ mēbro defilēte  
vt pueri nascunt̄ l̄ generant̄ cū quatuor digitis in manu  
vñ cū trib⁹ hoc ē p̄t defectū materie. Silr si generaret̄

cum sex vñ septem dñgitis hoc eſſ; ex habudatia materie.

**E**t aut ad huc notandū q̄ mēbra corporis organici. xij. signis zodiaci attribuūt. Primum ergo signum tot⁹ spere celestis est aries. in quo quidez signo sole existente typato fit calidū et humidū et tūc est motus ad generatōz Et ideo motus solus in ariete dī principiū vite et radix virtutis vitalis ppter ea arieti attribuit caput in hoīe et el⁹ pditiones. Nam aries in celo est dignior pars celi q̄ est principiū divisionis spere p. xij. signa. Sic caput in hoīe vocalē dignior pars corporis. Et ideo merito arieti assignanduz est. Et qz sol currens in hoc signo. calidū et humidum nature mouet et ideo caput in homine dicitur principiū spiritus vitalis.

**C**Postq̄ autor oñdit influentiā planetarū et stellarum respectu fetus. nunc psequent exequiū ad effectuz signoruz Nō aries est calid⁹ & humidus et correspondet uerti veri enim est calidus et humidus et tunc aialia maxime appetunt coitū et tunc augmentatur caliduz et humidū gratia solis existentia in ariete Et matie in viris tūc est appetitus ppter hoc etiaz mē ecclesia statuit ieiunium magis in illo tpe q̄ in alio tpe ppter luxuriā illo tpe ēstringēdā qz tūc hoīes pstricti yeme reuertunt ad vigorē vñ v̄sus Marces mares. februoḡ canes. mayo mulieres. Nō aries b̄z dominari super caput in quo vigent omnes potentie anime

pro tanto q̄ ipse aries est principium vitalis operationis  
sic et caput in quo vigent omnes potestate anime . Et tō  
medici dicūt q̄ v̄ vegetativa corporis est in capite princi-  
paliter et determinate Sz in corde originaliē Sed dubi-  
um ē vtruz vita magis consistat in corde q̄ in capite Et  
v̄d̄ q̄ in capite p̄z p̄ auscen. qui dicit q̄ vidit arietem  
ambulālez corde extinto. hoc eē nō posset nisi vita h̄c et  
principiū de capite Sz p̄tra hoc est ip̄e auerrois i. v̄. phi-  
si. qui tpm deridet dicens se v̄ld̄ s̄set arietē currē hinc inde  
absciso capite vñ Auer. vult q̄ vita principalit et origi-  
nalit sit in corde Sz ex p̄sequēti in capite Sz medici sūt  
m̄liuz sensuales . Et tō quia vidēt in capite esse sens⁹ vir-  
tutū. ideoq̄ dicūt vitaz p̄sistere in capite principalit Sz non  
ē ita. ymo in corde Sz quid dicem⁹ ad autorē in lēa q̄  
dicet q̄ caput ē nobilior p̄s corporis Dicendū q̄ hoc est ve-  
rū fīm apparentiā et maiorē op̄ationē spirituuz vitalium  
q̄ in eo apparent magis op̄atioes vite q̄ in corde Unde  
nō dubito qui natura nobiliorem et meliorē p̄tez corporis  
collocauit in medio corporis Nam cor est primū v̄lvens  
et ultimum moriens hoc nō ēt principalissimū membrū  
corporis.

Thauro quidem collū humeri et scapulae gemini attribu-  
unt. cancro man⁹ et brachia leont̄ quidez pect⁹ et cor·vir-  
gini stomachus et intestina . Et hoc v̄d̄ esse medietas  
corpis fīm cursū medietatis celi vñ p̄ sp̄ercentriōali est  
annotā. libra vero scđam partem corporis respicit scilicet  
renes et ē principium ceteroz mēbrorum Scorpio vero  
c iiiij

loca libidinis respicit tā ex pte virti & ex parte mulieris  
Sagittari⁹ nares et ea p que natura successum dimittit  
et posteriora respicit. Capricornus vero genua et alia  
inferiora respicit. Aquari⁹ vobis tibias respicit. Dicis ve  
ro qd ē ultimū : formatiōes pedū respicit et plantas Et

sic breuit habitū est iuditiū ex pte .xij. signor

**H**ic autor ostendit de alijs signis dicēs utrī in textu Nō  
lēa vult int̄m & luna existente in talibus signisq respici  
unt illa mēbra utrī in lēa. In illis membris non debet fieri  
minutio sauguinis.

Et non opinetur aliquis illa ficta fore. nā fides hui⁹ in mul  
tis experimentis valeat inveniri. noscat ergo experientiū  
quisvis & malū et venenosū ē tangere aliud mēbrum lu  
na existente in tali signo illi⁹ mēbris. Et cā isti⁹ est. nā lu  
na auget humiditatē qd exp̄it ad sensum. & si tares re  
centes ponant de nocte ad radicos lune tunc generantur  
vermes in carnib⁹. Et illud non sp̄ appareat eodez modo

Sed p̄cipue in speciali statu lune.

**H**ic autor confirmat dicta sua p experimenta Nō si car  
nes in plenitudine lune ponerentur ad radios lune tunc  
conuerterent inv̄ ermes et tunc magis & in alio pte quia  
tunc luna est multū humida. Et ideo dicit autor in sped

ali statu lune. Ex hoc p[er] q[uod] si aliquis vulnerat? poneretur ad radios lune. hoc no[n]ceret sibi q[uod] luna augm[en]tata h[ab]et di-  
tates et sic humiditas nimis fiet intensa Sed si ponit ad  
radios solis nō est noctiu[m] q[uod] radij solis faciunt humidita-  
tem exalata Et sic ex istis p[er] q[uod] semp[er] in plenilunio mēsis  
malorat h[ab]ilitas . s. cerebri medulla et menstruum Et  
ideo tūc difficile est studere propter humiditatem cerebri  
nimis intensam.

Ut illud sane intelligaf aduertendū q[uod] quatuor sunt sta-  
tus lune Fm Alber. in tractatu de statu solis et lune Lu-  
na v[er]o in p[ri]a et<sup>a</sup> incensione est calida et humida usq[ue] quo  
est semi plena post hoc tūc dicit calida ei sicca quousq[ue] sit  
plena. Deinde est frigida usq[ue] ad semiplena in decremento  
Ultimo v[er]o est frigida usq[ue] soli adiungitur. Et in hoc sta-  
tu maxime humectat humida putrefaciendo ideoq[ue] cum  
luna augeat in omnib[us] mēbris humiditatē tūc ledere mē-  
brū cum ferro est idem q[uod] grauit[er] vulnerare q[uod] malū ē hu-  
miditatem addere humiditati Et sic p[er] p[ar]ns augmentatur  
nocumentum\*

Hic confirmat dictum suum Nota p[ri]ma quadra cor  
respondet aer[is] qui est calidus et humidus et qui generan-  
tur in ista quadra fiunt sanguiner. Secunda ē silvis igni ca-  
lidio et sicco et tūc in illo signo generantur coleric[us]. Tertia  
corridet terre q[uod] est frigida et sicca et tunc nascunt melan-

collet. quarta quadra correspondet aque. que est humida et frigida et tunc nascuntur flegmatici. Et km hoc dicunt aliqui qd si carnes ponerent ad radios lune cuz fuerit in quarta quadra tunc cicius puerterent in uermes. qd in plenilunio qr' tunc maxime est lune humida et vigorosa. Nō si aliquis doluerit in quarta quadra tunc nō debz trahere sanguinem nec vulnerari in cerebro. Rō qr per illam vulneratōz humiditas augmentaretur nimis et ideo fieret noctuum in membro.

**C**iatis autē socij mei qd quis quedaz mulieres causam rei hui⁹ occultat. viri ignorant. tñ quedam mulieres bñ effectum cognoscunt. Et plura mala ex isto opantur vt cū vir est in coitu cum eis . accidit qnqz viris magna lesso et grauis infectio ex infectione mēbris virillis p ferruz appositiū p eas. p ut quedaz mulieres vlt meritis ces docte sunt in illa nequicia et in alijs similibus : Et si phas eēt dicē h̄ quedā ascriberez. Sz qr p̄plū meū creaztorē timeo. iō de illis occētis ad pñs nshil manifestabo. **H**ic ponit quedā notabilia Nō qd quedam mulieres sunt caute et astute et accipiūt ferrum et apponunt vulue et illud ferrū maxime ledit virgā virile in coitu. Sed vir nō pecipit ppter nimiam delectatōz et dulcedinem vulue postea tñ sentit. iō maxime eauendū est ne fiat coitus cuz menstruosis mulieribus. qr exinde homo posset incidere leprā. Et qnqz in magnā infirmitatem qr vene transeunt

ā singulis membris ad testiculos ideo testiculis lēsis cito  
pt ledi totum corpus. Und dicit dyasidus si mulierem  
menstruosa scienē accesseris totū corp⁹ tuu⁹ infectu⁹ erit.  
et multū debilitaris. q̄ vix infra mensem veru⁹ colorem  
et fortitudinē rehabebis. Et sicut liquidū vestimentia tu  
is adherz sic ille fetor om̄io interiora hois corrūpit Di-  
cit em̄ venerabil̄ ypocras de naturis hoim̄. mulierē men-  
struosam nō accedas. qz ex isto fetore aer corrūpitur. Et  
omnia interiora hois profundunt̄. Nō autor timer deum  
scribendo secreta vscq; ad vltimū ne aliquis expertus for-  
te malū ogetur per illa secreta.

Item de quarto statu lune p̄cipue possum⁹ effectum de-  
clarare pdictū alio experimento qd̄ sumis ex eo. q̄ radij  
lune de nocte subint̄ātes fenestras et puenentes ad ca-  
put dormīc̄is faciunt dolorem capit̄is et fluxum reuma-  
tis et causa huius dicta est prius.

Item causa huius est quia tunc luna est multum hu-  
mida et quia reuma causatur ex superfluitate humiditas-  
tis ideo facit catharz et qz humiditas lune perturbat hu-  
miditatem cerebri et augmentat ipsum. grā hui⁹ augmē-  
tationis fit fluxus per narēs. Et si tunc illi radij inueni-  
rent vulneratū vscq; ad mortem lederent ipsum ideo vul-  
nerati preseruandi sunt a radīs lune.

Pōst hoc vero ad influentias p̄anciarum quos antiqui  
vocabauerunt deos nature super hominem ex parte corpo-  
ris et anīc nūnc reuertantur. C Pōstquaz vero au-

ostendit quomodo per planetas habet formam fetus  
¶ Hic ostendit quod isti planete se habent ad fetus ex parte antea  
me vel corporis vel sil. Non planete sed dicuntur de natura.  
Rerumque natura regit ab ipsis sicut regnum a rege. Unde totus  
ille mundus proximus est superioribus latitudinibus ut tota vir-  
tus eius inde subveniet. Sed dicit si planete sunt de natura  
quod tunc facit celum stellarum. Dicit hoc est causa universalis  
nature et uniformis. Sed planete diversificant effectus secundum  
eorum motum. Unde planeta dominus a plancos grece quod est planus  
sive error latine non quod in se errant. Sed quod ex eorum motibus  
sunt diversi errores in mundo et in effectibus.

**S**aturnus qui est superior obscurior et grauior tardior  
et alijs facit natum qui sub eo nascitur fuscum in colore. ex parte  
corpis et plenum in capillis nigris et duris et caput turbidum  
et benebarbatum. Et talis homo pertinet subtile pectus et ha-  
scissuras in calcaneis figuraliter. Et hoc secundum dispositio-  
nem figuralem secundum aiam natus est multum pavidus et malitiosus,  
iratus irascitus et malignus vita. fetida diligens et turbida  
vestimenta super induens. Et non est luxuriosus et in plurimis  
venerabilis minime diligens immo naturaliter abhorret a  
Unde benevit notandum. quod secundum intentionem ingeni mei in illa  
scientia excepti quicunque natus fuerit sub saturno habebit oculis  
malas dispositioes corporis.  
Dic. a. psequitur intentum suum. Et dividitur in septem partes secundum quod

septem sunt plauete Nō saturnus ē supremus planeta  
et pplet cursū suū in triginta annis. ita q̄ redit ad idem  
punctū zodiaci a quo incepit Et fīm p̄bholomeū saturn⁹  
maxime distat a terra ita q̄ ad illā ptem vbi tangit spe  
ram iouis hō veniret in quinq̄ milib⁹ ānoꝝ et in septim⁹  
gentis et triginta quatuorꝝ annoꝝ et in septuaginta sep  
tem septimanis et in tribus dieb⁹ . supposito q̄ dieta ho  
minis ess̄ decem miliaria Et fīm astronimos saturnus  
ē tante magnitudinis q̄ est nonagesies maior q̄ tota ter  
ra Itm̄ dictū est q̄ saturnus ē mltū tard⁹ in motu suo  
hoc debz sic intelligi q̄ in tpe longiori pplet cursū suum  
Vñ saturn⁹ ē bñ tricesies maior sole quātū ad suū orbē  
Et sicut sol ptransit suum orbem motu p̄prio per zodiaci  
signa in uno āno sic saturn⁹ in triginta annis . et sic mo  
uetur ita velociter sicut sol vbi igit̄ duo hoīes ambularēt  
vnus per trigita dies ambularet . trigita miliaria . alter  
vnus miliare tunc alter qui ambulat vnus miliare . am  
bulat c̄tius non tñ velotius ē in motu eo q̄ in equalitē  
pore p transit de spatio . fmp̄ . vi . phcoꝝ . Itm̄ nota  
lēa dicit saturnus facit natū suum fuscum in colore ra  
tio q̄ saturn⁹ est similis terre q̄ est frigidus et siccus et  
obscurus et niger et virtua iter facit natū obscurū Item  
facit natū cum pilis duris q̄ est terrestris pplexionis ⁊ iō  
in fetu humores malos causat ⁊ grossos a quib⁹ gene  
rant grossi pili Item natus ei⁹ est tristis q̄ melancolice  
pplexionis est virtualis ⁊ melancolici sunt tristes q̄ sp̄  
inclinant se ad terrā Item nat⁹ ei⁹ est piger in incessu . q̄  
ip̄ est grauis sicut terra ⁊ iō difficulter mobilis Item  
sp̄ nō appetit costū quia siccus est et si vult appetē posset  
vt calidis ⁊ bene cōditis et humidis cibarijs Item ill  
natus sp̄ est inūnus et pfidus quia nullum habet gau  
dium sed semp melancoliat et eius somnia vt in plurim⁹  
fiunt vera sicut videmus in fatus qui dicunt semper

futura per fantasias et per melancollas. Et ipse semper cu-  
pit sedere in angulo solitarie. Item non habet dicas in calcaneis. et diuisiones in pedibus circa an-  
teriorum partem sicut equi et calcanea est una pars pedis  
in anteriori parte qua primo terraz calcamus.

**P**luto vero stellla regalis existens. pia dulcis et  
lucida et propria et prospera. facit natum optimum  
quod nato sub eo dat faciem pulchram. oculos claros et barbam  
rotundam. Et figurat duos dentes superiores magnos et eorum  
liter diuisos. Et dat hoem calorem albam rubeoque mixtum in fa-  
cie. et facit longos capillos. Secundum aiam facit natum bo-  
num et honestum. diligentem legez et honestatez. Diligentibus ve-  
stimenta pulchra et ornata. Et delectabilis sapores et odo-  
res ei placent et erit misericors largus locundus et vir-  
tuosus et verax in sermonibus.

**C**rononit de secundo planeta qui dicitur Iupiter vel km Astro. con-  
plet cursu suu in 12 annis ita quod sub quolibet signo mo-  
rat ad unum annum vel km Astro. iupiter milium distat a terra in que  
ad illam propter ubi est inquinior terra homo venire de terra in du-  
obus milibus annorum et in quingentis vigintis et quatuor  
septimbris et quicunque diebus supponito quod dieta est decem milia-  
ria. Et magnitudo eius est talis quod quinquagesies est maior  
terra. Item iupiter dicitur fuisse ille qui expulit primum a regno. sic  
Iupiter expulit opatorem saturnum quod sibi praeclarum est per totum  
utrum in terra quod km astroni qui nascitur sub sole perueniet ad

multos horrores qz facit faciem pulchram et facies est nobilior pars corporis vñ plus laborat in facie qz in alijs.  
Et facit boiem albuꝝ rubedine ꝑmixtum qz ille color est pulchrior inter alios qz ille color ē sanguineus. Item facit barba rotundam qz rotunda figura est nobilissima figura ex. ij. celi Et iō caput rotundū ē diligendū. Ideo nutrīces solēt p̄primē et rotundare capita puerorū. Item facit capillos longos qz facit natū calidum et humidum. humiditas. n. cū calore ē causa longitudinis puerorū. vñ ē sup̄fluum et residuū humiditatis q̄ exit p̄ poros. Et iō qui hñt longas barbas sūt bone pplexionis et qui cito barbescunt ē signum bone pplexionis. Item natus sub ioue ē bonus fm animā fidelis et addiscēs. costū appetens et bñ potens gratia caloris. potens in ope ḡea humiditatis sufficientis et bene capit singula que audit. quia habet sp̄us abiles et satis humidos Unde humidus bene recipit qz calidus iō bene delectatur. et non est piger.

  
Ars cum sit intemperatus in caliditate et siccitate Ideo fm hoc facit natum suum rubet coloris cum quadam adustione et obscuritate sicut videtur in istis qui passi sunt a sole et habet paruos capillos et paruos oculos. et totum corpus habet curvum et grossum aliqualiter Secundum animam vero fallax. Inconstans inuercundus. irascibilis. proditor. discordias et bella seminans et superbus erit.

Hic exquiritur de tertio planeta qui dicitur mars. Nos  
mars mouet sub zodiaco taliter quod percursum in duos  
bus annis. Et distat a terra quod ad illam primum ubi impinguia  
est terre hoc veniret in quadruplicem et non agmina an-  
nis et undecim septimanis et quatuor diebus supposto quod  
dista hominis esset nouem miliaria. Item nota caliditas  
et siccitas sunt cause adustioris crispitudinis crinitus. Un-  
nati sub marte habent paucos crines cum siccitate et habent  
curuos seu crisplos crines generaliter adustionis. Item natum sub  
marte est rubei coloris cum quadam obscuritate. quod co-  
lor ruber causatur ex eo quod calidum agit in humidum et summe  
do humidum relinquit secum. sicut videtur quod debent  
peribunt lateres quod anno abruptione non sunt rubei sed postea con-  
sumpto humido efficiuntur rubei. et isti uati habent paruos  
oculos quod oculus est membrum in quo vigeat humiditas quod  
oculus est aquae nature ab ex triseco. ii. de Anima quod per  
se legitur exit aqua et quia mars est calidus et siccus ideo non potest  
formare magnos et pulchros oculos. Item mars inducit  
beilla quod exsiccat cerebrum et cor incendit et sic ira gene-  
rat. Ira enim est accensio sanguinis circa cor. et ideo mars  
fuit antiquos vocabat deus belli. Item est fallax. Ratio  
qua est siccus et calidus et sic ut super est iracundus et co-  
gitat de malo ut fallat hostes et prodat. Item satis appetit coustum quod calidus et modicum potest quod caret humiditate

**M**ul quidem regalis stella existens. lumen mun-  
di et oculus vocatus. natum sub eo facit carno-  
sum et faciem pulchram et oculos magnos colorem al-  
bum cum quadam rubedine bene barbatum et longos capit  
los. Secundum vero animam ut quidam scribunt faciet hypocrita

et malum Justum in exteriori pte apparentem · et facit  
hoies multum scientes fm aliquos · Sz inueni aliquos  
dicentes q̄ natus sub illo planeta est regularis religio  
sus pfunde deuotōis saptes · d̄lues · diligens bonos et  
deprimens malos ·

**H**ic exequitur de quarto planeta q̄ d̄z sol. vñ sol de sui  
natura est planeta calid⁹. et iō influit nato sub eo calor  
rem ⁊ est siccus fz tgate. **U**n̄ dī. si sol est sicc⁹ sicut mars  
quare nō influunt eundē effectū Dicendū q̄ ppter cali-  
ditatem ⁊ siccitatē sol virtualit est humid⁹ ⁊ non siccus  
nisi tgate. **I**tm̄ sol fm antiquos dicebat p̄ deoꝝ · qz sol  
est principium vite influens esse omni rei · ita q̄ sol per  
eius accessum et emissperiū n̄m influit fertilitatem ⁊ ges-  
neratiōz. Et post eiusrecessum videm⁹ arescere et terrā  
fieri aridā et in quolibz sig manet. xl. dies ⁊ cursum suū  
pficit in uno anno. Et fm Astro. tm̄ distat a terra q̄  
ad illā partē vbi propinquior est terre hō veniret in qua  
dringentis et triginta annis ⁊ in xxvt. septimanis et in  
ii. diebus ita q̄ dies eius eē decem miliaria. **I**tm̄ nota  
natus sub sole est ypocrita Et d̄z ab ypos qd est sub et  
crisis auro quasi bñs maluz sub auro. ⁊ sub bona appen-  
tia. vñ v⁹. **O**m̄is ypocrita facietenus ē heremitta. Itēz  
calefacit tgate ⁊ iō facit natum sub eo magne sapiētie qz  
calor saltem moderat⁹ est instrumētu opandi virtutes  
anime qz calor facit spūs agiles et p̄mitos **I**tm̄ dicunt  
quidam natus sub sole libenter vult mitti in exiliū quia  
amabilis est et socund⁹. iō deus prouidet sibi de omni  
bono. **I**tm̄ sol fm ptholomeum in centilogio suo dicit  
esse octies maior quam tota terra.

**V**enus est stella bensuola et facit natū pulchrum  
et maxime oculis et supercilijs carnosuz et medie  
stature Scđm animaz vero blandū et eloquētez. musica

lia diligentē voluptatez gaudiū et coream desiderantem.  
**C** Prosequit de quinto planeta qui dī ven⁹. Un⁹ venus  
habz plura noia. p̄tio dī venus a venerando qz antiquis  
venerabāt ea; causa amoris. Etia dī lucifer. quia de ma-  
ne lucem indicat qñ p̄cedit solem sequendo de vespere dī  
vesper⁹ qz vesperum de nocte inducit solem sequendo et  
bz colorez carentē et fulgentez inter sydera. Et p̄plet cur-  
sum suū in tricentis triginta octo diebus. Et venus ē in  
magnitudine sicut est vna ps de viginti octo terre. Et km  
astro. tm̄ distat a terra q ad illaz ptem vbi p̄iniquitor est  
terre hō ventret in quinquaginta ei quindecim annis. et  
l⁹. septimanis et in uno die supposito q p̄deta homis ess;  
decem miliaria. No. ven⁹ est calid⁹ et humid⁹ virtualis. Et  
facit natū luxuriosū et pulchrū qz gēa caloris facit natū  
appetē et gēa hūditas facit ipm posse i ope. Iē facit natū  
diligere musicalia qz musica est utilis p̄ cantib⁹ et ipis  
amatorib⁹. Item nota supposito q venus et saturnus ve-  
niret km̄ oppositū tunc nat⁹ illo tpe non esset omnino ma-  
lus nec omnio bon⁹ sed medio mō se h̄ret qz bonitas ve-  
neris retardat maliciaz saturni quantuz p̄t et sic facit ibi  
medium.

**M**ercurlus quem astronimi. solem assequi asserūt  
et ex radijs p̄ti abi. facit natum cum corpe gracili  
satis parue persone et barbe pulchre. Et raro km̄ animaz

erit sapiens et subtilis ph̄iam diligens. Et studiūz boni  
mortis. et perfecti ſmonis et ille multos acquirit amicos.  
et tñ non multum fortunatus in eo bona consilia vident  
verax et nullius pſidie exp̄ modulationibus. et non cō  
ſci?. i. ſoci? in malo.

**H**ic exequitur de ſexto planetā qui dī mercurius Nō  
mercurius ſq graditur cuz ſole et nunq̄ ab eo diſtat am  
plius q̄ xxx. gradib? Lolozez h̄z radientē raro ppter vi  
cinitatē ſolis videt. Sed tñ in meridie mediante ſpeculo  
videt. Et dī mercurius quaſi mercatorū kirtos. id ē dñs  
quia mercatores indigent eloquentia vñ mercurius dicit  
deus eloquentie. Et pplet curſum ſuum in tricentis. xxx.  
octo diebus ita q̄ modicū min? q̄ p annum. Et quanti  
tas mercurij est ſicut vna pars de viginti duobus mille  
partibus terre. ideo ē ſtella parva. Et littera dicit q̄ mer  
curius cōtrahit a radijs ſolis Ratio quia continue mo  
uetur ſub ſole. Et ppter radios ſolis videri non potest qz  
lumen magis obfuscat minus. Item natus ille diligit  
ph̄iam qui facit natum ſubtilem ſcdm animam ideo dili  
git ſubtilia.

**T**una cuz ſit velocioris mot?. facit natū vagabū  
dum: verus ſermone. nullius ſuicj. et facit locunduz. et  
mediocris stature et h̄z ocl̄os inequaſles. s. vñ maiorem  
reliquo.

**E**xequitur de vna planetā qui l dī luna. Nō ſeptimo r  
ultimo q̄ luna eſt velocissimi motus. ideo natus eius eſt  
vagus et non potest durari in alio officio v̄ ſuicio Et q  
d ij

luna est velocissimi motus patz qz quanto planeta est in  
ferior tanto citoius mouet. vñ luna compleat cursum suum  
in .xxvij. dieb<sup>9</sup> et viii. horis Et km astro tm distat a ter-  
ra q ad illā partem vbi xp̄ in quior ē terre scz ad cōcauz  
orbis lune homo veniret in .xij. annis .v. lviij. septimanis  
et in .xij. diebus supposito q eius dieta esset .x. miliaria  
Nō luna hz lumē a sole. et qñ currit cuz sole tunc habet  
vigorem et vim et in nonilunio et in quolibet mense an-  
ni pplet cursum suum p .xij. signa Et in luna videm<sup>9</sup> ma-  
culam et cā butus est p pmentato .ij. celī qz luna ē corp<sup>9</sup>  
rotundū et rarum in medio densū ex nubib<sup>9</sup>. Et ideo in  
medio xp̄ter raritatem nō p̄t reuerberare lumen solis. et  
sic penetrat spm in medio et p hoc ptz obscuritas.

Et sciendum q̄ omnes stelle et alie partes corporis super-  
lestis illa officia diuinitus ipsa exequuntur. et semper sic  
agunt et sic nunq̄ impediuntur quantuz est ex parte eas-  
rum. Et ideo si phas est dicere scdm ea que dicta sūt omo-  
nia inferiora a superiorib<sup>9</sup> reguntur. Et ideo illa que di-  
uino sacrificio et bestiali ymolatione et alia que in mun-  
do fiunt non possunt remoueri ab actione corporuz super  
celestium dantium vitam et mortem.

Hic autor ponit vnum notabile. qz prius dictum ē q  
natus sub diversis planetis diversimode regit et produci-  
tur. Diceret aliquis quō vel quare sunt stelle sic ordinatae  
Respondeſ q p naturā diuinaz talis ordinatio facta est  
deus em̄ sic ordinavit domuz planetar̄. Et illud patz .xij.

metra. Et auctor vult qd p sciuntum et sacrificium bestiarum non pt remoueri cursus planetarū. Illud probatur qd motus celi est sp uniformis et regularis. viij. pbicoruz et sp inuariabilis sicut g de⁹ instituit ab eterno vñ ineternum permanebit. H̄z ptra sapies dñab̄t astris scdm theologos hoc nō eēt nisi cursus planetarū et effectus impediti possent. Rūdetur qd sapies sic dominabit astris qn vis deret aliquem effectū saturni de necessitate vt frigiditatem tūc pt se cauere a nocumēto. H̄z non pt impediri eorum effectum simplicit̄ qm̄ ita sp agunt. Et auctor loquitur naturali cū dicit qd p sacrificia nō pt remoueri effectus planetarū qd theolog⁹ tenet ibi oppositā ptem qd omnia sūt in potentia dei et de⁹ agit libere et sepe exaudit preces cristī fidelium.

Ex istis verbis sic forte aliquis crederet me sic capere i du plici peccato. primo quidē qd statim vīsa superficie verborum cōcluderet ex eis v̄baliter omnia de necessitate venire. Scđo qd me occultorem christiane fidei vellet dicere. Et necessarium de istis narratum sit planetis.

H̄c responderet cuidā questioni qd aliquis posset p tradi cere auctori. Ex dictis nāqz ptz qd omnia ex necessitate venuunt. qd eveniunt iuxta cursum planetarū et ille non potest impediř fm auctorem. Unū omnia bñ eveniunt ex necessitate pditionata. s̄z non absolute. hoc sic declarat qd quilibet effectus de necessitate evenit stantibus suis causis necessarijs et in fallibilib⁹. vt dicit aristó. ij. poste. s̄z quia materia qdīqz ē indisposita iō eoꝝ effectus impediunt p accidens. Et sic supposito qd uirtus planetarū in tali siq inducat mortem. tñ adhuc homo per remedia pt conseruari.

et sic materia non est disposita seu apta ad tales effectus.  
Ex illo prout error illorum qui dicunt omnia evenire de necessitate constellationis.

**L**aunt ea que dicta sunt lucidiori lumine cognoscantur. et quoniam aliquantum plures fetus fiunt in matrice et plures pueri nascuntur sicut duo gemelli. oportunitus est modicu[m] transgredi ab ho[mo]nis generatio[n]e et videtur esse de generatione animalium imperfectorum quod non ex semine sed per putrefactionem generantur. Juxta quod notandum est illa animalia imperfecta sicut musce et similia non solum eodem modo generantur sicut perfecta animalia. quod per decisionem seminis non generantur sed ex putrefactis. videlicet quarto methodo haphazardice.

**C**apitulum tertium in quo autor agit de formatione fetus in utero. Et primo facit digressionem aposito Secundo regreditur ad apositum ibi respondeamus et dicamus. Nota quod musce et araneae sunt animalia imperfecta. et non sunt de generatione venturis sed in non omnino frustra. id quod natura ipsa ordinavit ut malos humores absorbeant et ut eo melius homines a malis humoribus preseruarentur.

Utrum autem animalia eadem ex semine vel sine semine generantur. Dubitatio est apud plures: opinio enim Autem casum libro de diluviijs est quod eadem animalia ex semine et sine semine generantur. Et hoc declarat quod diluvium fieri potest

ad huc vle et in tali dissuasio corrupentur omnes viuentes  
corruptis aut omnib<sup>z</sup> viuentib<sup>z</sup> fierent influente in cada  
uera mortuoz que putrefacta sunt. et tunc ex virtute cel<sup>t</sup>  
generabunt eadē que pri<sup>z</sup> fuerūt. ita q<sup>z</sup> vnum generatur  
ex putrefactis. et aliud per decisio<sup>z</sup> seminis generabit sibi  
sile in specie. et declarat possibilite hui<sup>z</sup> ad sensu dicēs  
Lapiat capilli mulieris menstruose et ponant sub terra  
pingui vbi faciat sim<sup>z</sup> tpe remalit cunc in vere siue estate  
valescēte calore solis generat serpens longus et fortis Ille  
ultra generabit sibi similē in specie p decisio<sup>z</sup> seminis Et  
illud idē declarat in mure q<sup>z</sup> tpe suo quidaz mus erit fa  
etus ex putrefactione et ille ultra sibi generabit silēm in  
specie ex semine. plures rationes possunt adduci. Et suf  
ficit quod dictum est quia longum esset omnia incidēcia  
ad illam materiam enarrare.

**H**ic mouet dubium et hoc sic q<sup>z</sup> ponit opinionē auicē:  
et ros e<sup>z</sup>. scđo re pbat illā ibi breuiter ad illā zc. Nō auic  
posuit datorē formaz vīz p pmēta. xij. metra. et. iiiij. Et  
iō ipse ultra posuit q<sup>z</sup> vītus diuina mediāte motu plane  
tarum possit infundere formas et dare esse. et tunc ultra

viii

ex putrefactione rebus generatis illa vltra generantur si  
bi silia sicut etiam posuit si virtus solis in terra producit  
planetā q̄ ille vltra mediante fructu et semine poss; pro-  
ducē altum planetā Nō q̄ crines mulierē mētrouosaruz  
sūt mltū humidū et grossi et venenosi. et ideo si isti ponan-  
tur sub pigui terra in yeme tunc generabunē humosita-  
tes et venositates p̄ virtutē solis et p̄nt verti in serpentes  
et sic dī q̄ bassiliscus fiat artificialis in fimo ex ovo. vnde  
simus est terra pinguis arphnata humiditate repleta Et  
sō facit aliqd fructificare vnde in terra arida et sicca illud  
nō h̄z veritatem Itē in yeme cū simus ab intra ē humid⁹  
et calidus sufficientē. qz frigus circūstans non pmittit ca-  
lorem innatuz exalare et recedere Nō mus qui generalē  
ex putredine terre est grossiorz alto mure generato p̄ deci-  
sionez seminis Et iste h̄z caudā maiorē et ē mltū veneno-  
sus qz materia fuit putrida valde ex qua est pduct⁹ Itē  
quicen. posuit quendā vitulū cecidisse de celo quem dixit  
generatū fuisse in aere ex putrefactione.

Breuster ad illam opinionem dicendū est q̄ nō est vera  
et ratio qz fm p̄m. viij. phi. sicut aliquis h̄z p̄plam ma-  
teriam sic p̄pluz h̄z agens qz tali materie est talis forma  
qz alius est actus materie et alius ē actus forme vt dicit  
viij. metha. Et tñ illa animalia habent diuersas formas et ma-  
terias et p̄ pñs diuersa agētia et generantia habebunt In-  
tentio em̄ phi. viij. phi. q̄ eadē animalia salte fm speciem  
p̄nt fieri ex semine et sñ semine sicut sanitas qñq̄ sit ab

arte quicq; a na·s; in hoc differt ab auicen. qui ait. & nun  
q; animalia pfecta sine semine fiant. fm autem p̄m hoc  
nō ē verum. differt etiaz ab eo q; fm doctrinā p̄bi. i. mea  
theo. Diluuiū vle est impossiblē apd naturaz fieri; taz  
p̄gnem q; p aquaz bul⁹ rōm dicit albert⁹ q; dluuiū  
fit ex pstellatione humectāte. ideo si stellatio humectans  
respicit vnam partem terre tūc alia oposita terre respicite  
aliam ptem scz cōstellatio desiccans Et quantuz vna hu  
meccat in vna parte tunc alia desiccat in alia parte. ideo

impossibile est quod dicit auicenna.

**H**ic aut̄ improbat auicennā vel op̄inionez auicē. Et nō  
rōm p̄mentatoris pbando q; generatū ex semine et sine  
semine dr̄nt specie sic q; agens est diuersū et recipiens di-  
uersum et tunc receptū erit diuersū. s; a pagatis et a pu-  
tredine generatis sic est. q; materia ē alia scz semen et pu-  
tredo Item agentia sunt duplicita sicut virtus solis et stel-  
larum cuz calore. incorpato in putrefactis ab vna parte  
Et agentia aquib⁹ semina descindunt ab alia pte scilicet  
in pagatis sic illi duo mures dr̄nt specie. Et si serpens  
fit et generat a crinib⁹ et vltra alijs generat per decisiōz  
seminis illi differunt specie. Nota impossibile est fieri di-  
luuiū vle q; planetē nō possunt sic pcurrere Sed bene  
fit dluuiū p̄ticulare vt si omnes planetē pcurrerēt in loco  
frigido signo pisciū q; illud signuz est sūme frigidū ideo  
contingere posset Diluuiū tū generaretur in vna regione

q̄ illud signum respicit et sic non potest fieri nisi miraculo. Legitur em̄ q̄ factū fuit diluuiū vniuersale p̄t mai-  
liciā hoīm̄ de illo h̄c nihil ad p̄positū cū naturaliē loqua-  
mur Ex dictis nō. p̄ experientiā videm̄ nos q̄ tpe p̄ema-  
li in vna regione pl̄ generatur de aqua. et in alia regione  
opposita vbi ē estas pl̄ generat de aere et igne s̄m cursuz  
planetarum.

Respondeamus et dicam̄ q̄ quedāz sine semine generat̄  
et causam hui⁹ generatiois reddit ph̄s. viij. methe. di. ca-  
lor disgregās corp⁹ mixtu⁹ facit p̄ hoc q̄ subtile extrahit  
et relinquit grossum. et nō est absolute calor. H̄z ē virtus  
stellatiois et celestis. Et ph̄i intentio ē q̄ materia ex qua  
sīl sine semine nascit̄ ē aliq̄ humiditas subtil⁹ in qua quidē  
dem calor naturalis sepe agit ex parte celi qui dum pro-  
portionatus est materie in q̄ quidē materialē forma talis  
animalis d̄z introduci hāc humiditatez calor celestis iam  
dic⁹ segregat a qualibz p̄te grossi tristris. et s̄m intentioz  
ph̄i. viij. metha. hec generario ē vniuoca saltē virtualiē  
non aut formalit. p̄ hoc soluit dubitatio q̄ quidā faciunt  
didentes omne qđ generat̄ vniuoce ex sibi sile generatur  
in specie. verū ē virtualit. Circa hoc notandum q̄ ex eas

dem materia · plura animalia imperfecta nascuntur ut ex  
stercore equi nascuntur musce vespes et plura psilia diuer-

se speciei et diversi coloris et figure generantur

**C**HIC soluit dubitationem et respondet secundum intentum suum. Non enim Albertus talis est modus generationis animalium ex putredine. quod calor solis quando pretenditur usque ad materiam putridam tunc attrahit humidum subtile ab illa materia et generatur quedam pellicula exterius ita quod calor interior non permittit extre et tunc virtute solis ille calor qui est in materia putrida petit exitum et impeditur · et ex tali motu sursum in deorsum generatur quidam spiritus pulsans. mediante quo spiritu vita producitur in tali materia. Et si queritur utrum ille spiritus pulsans sit substantia vel accidentes. Dicendum est quod est substantia quia mediante virtute formativa ille spiritus agit · et quia agens non nisi mediate substantiam producit ideo necesse est illum spiritum esse substantiam. Et ille spiritus est corpus subtile generatus ex subtiliori parte materie putredinis. Sed dubitatur utrum ille spiritus sit animatus vel inanimatus sed virtualiter quod educit animam vivere effectu de illa materia putredinali. Et ideo dicit Alcen. in. xii. metham in illa digressione ubi improbat auerroem platonem et mistum. quod ex putredine generantur rane. Sed auctor dicit calor solis attrahit humidum a putredine · probo per experientiam · accipio unum murem putredinalem et posnam in locum ubi sunt radii solares in vigore inuenio quod calor solis facit exalare totam materiam muris ita quod ibi nihil remanet nisi pellis. Nota generatio septimo. De thaphisice dividitur quia quedam vniuoca quodam equiuoca

**C** Equiuoca est quando formaliter

generans et genitum differunt specie ut si generat or mus  
de terra sic. Vniuersa est quod generans et genitum puen-  
unt in specie ut hoc generat hominem vel equus equum. Et  
ex illo soluit dictum phisi. viij. metha. quod dicit omne quod sit  
a sibi suo. in specie sit. verum est de generatione vniuersa sed non  
equinoca. Non animalia generata et putredine non habent  
sed eundem colorem speciei vel figuram. Rursum quia ista anima-  
lia diversitatem speciei non queuntur diversitate specie etiam dicunt differ-  
re figura et in colore natura quod ista sequuntur formam

Causa autem diversitatis illorum animalium est divisionis seminis in  
matrice. et illud est verum. principaliter in animalibus pres-  
ertim. Et est notandum quod in membris mulieris plures sunt cel-  
lule. quod tunc semen decissum a parte sic colligitur. quod in una  
quaque cellula matris semen sic recipitur tunc est modus  
generationis plurium fetuum et ille modus generationis  
respectu animalium imperfectorum accipit simile ita quod  
inest aliquid loco matris et aliquid loco seminis. Et ideo  
talis humiditas dividitur per loca eductionis fetus in pu-  
trefactis. Et ideo multiplicatur talia animalia. Et causa  
similitudinis talium animalium est similitudo humiditatis  
educti de corpore in partes homogenias. Et diversitas spe-  
ciei talium animalium sumitur per oppositum scilicet per  
humidum eductum in partes eutrogenias.

**H**ic autem infert causam quare aliquando plures pu-  
eri nascuntur. Vnde plures sunt cause plurium fetuum particu-  
larium. Prima est divisione seminis in cellulas et non est sus-  
ficiens quod exceptum est per obstrictrices quod semel una dea pe-  
perit massam carnem attingentem septuaginta figuris bo-  
minum. modo certum est quod non tot sunt cellule medicis. Secunda  
causa est habundantia seminis et tunc dividitur et spargitur  
et fiunt plures fetus. Tertia causa est quia quoniam mulieres in  
costituuntur mouent se et tunc circumdispargitur semen et  
fiunt plures fetus.

**N**on autem quedam animalia generata sunt longa et stric-  
ta et quedam brevia. hoc est ex diversitate compositionis. quia  
ex colerico calido et sicco generatur corpus longum strictum et  
gracile eo quod calor in eo multum extenditur. Ex fleumatico  
frigido et humido generatur aequaliter breue et latum quia  
humor aqueus est multum dilatabilis et frigiditas non multum  
extendsit ipsum. Sed ex sanguineo calido et humido genera-  
tur animal medium inter longum et breve propter caliduz et hu-  
midum proportionem. Sed ex melancolico generatur animal stricuz  
et breve quod frigiditas non permittit ipsum extendi et siccitas  
non permittit ipsum dilatari. Ex colerico autem accidentaliter et  
adusto generatur animal longum et valde gracile quod feruoz  
caloris eius multum extenditur et siccitas mediata atque

nuatur. Et est notandum quod colericus est crocel coloris ut  
frequentius. Et sanguineus rubei coloris. Et flegmaticus  
albi coloris. Et quoque natura mixta fuerit horum et quae  
litas et color necessarius permixtus erit. Sic ergo in hoc  
capitulo habemus modum generationis animalium imperfectorum  
et quoniam plures fetus similiter sunt. tam in perfectis quam in imperfectis  
et quare aliquid animal est longum et aliquid breve.  
**C**hic autem ostendit causas quare quedam animalia genera-  
ta sunt longa et brevia et satis patrum in textu. Non nullus  
homo est qui sit purus colericus vel flegmaticus et sic de aliis.  
Sed oes mixti. Hoc unus bene plus habet de sanguine quam alter  
quod nullum est animal in quo elementa equaliter dominan-  
tur ut probat Averroes. celi quia si hoc esset verum viciungatur  
poneretur misceretur quod est impossibile.

Nunc autem ad superius dicta de generatione et forma-  
tione embrionis in utero materno sermonem nem conser-  
tamus et de modo exitus dicamus. Et primo videndum  
est quoniam iste tres potentiae aie. scilicet vegetativa sensitiva et in-  
tellectiva veniunt ad materiam fetus siue quo ordine. Ju-  
xta quod notandum quod illud est alterius negotiorum quam presens ma-  
teria requirit quod respicit scientiam libri de animalibus tamen ali-  
quantulum de ipso breviter tangamus aliquid.

**C** Hoc est capitulo quartum et est de creatione fetus  
Et primo permittit quedam necessaria. Unde dicit leonardo or  
dine. quod inter istas potentias est ordo perfectiois et munis  
tatis. Et ideo dicitur. Materia. in de erroribus quod pri  
mo respiciuntur et accipiuntur forme universalis et postea  
minus universalis usque ad determinabiles ergo semper  
est ordo sic.

Sperma vero collectum in matrice mulieris augmenta  
tur statim quod infusum est ei et quod matrix est bene clausa.  
Sed alimentum a potentia vegetativa quod spermate decisum  
a patre vel a generante dimissa est ista potentia vegetalis.  
Et hoc prout secundum de anima quod potentie vegetative sunt duo  
opera scilicet generare et alimento ut quia planta generat  
plantam animal vero autem unde videtur quod ab illa anima fluat  
virtus generativa. postea vero tunc subsequenti secundum exis  
tentiam nature superadditur materie anima sensibilis et  
postea anima illius speciei vel illius. Et ille virtutes scilicet  
vegetativa et sensitiva distinguuntur per operationes  
qui ultra differunt per obiecta et non differunt ille due  
potentie scilicet vegetativa et sensitiva ita quod sint due pos

**C** ontentie distincte est enim una

et eadem essentia quae non eodem modo. Et hoc dicit  
phs xvi de animalibus. embrio primo vivit vita plante-  
scdo vita animalis & tertio vita huius speciei vel huius.  
Etiam addit in homine virtus intellectiva que non ge-  
nerat a materia sed a celo et est de foris infusa . vñ est fi-  
nis et pfectio omnium formarum existentiarum inferius Id  
pseus apud medicos dici q̄ pmaꝝ vita ē latens & occul-  
ta media apparens et manifesta Ultima vero excellens  
et glōsa. a prima est sensus naturalis. a scđa sensus ani-  
malis a quo sensus vñ auditus ēc. a tertia vero est sens-  
sus spiritualis a quo interptatio discretio perscrutatio  
Et sic de alijs.

**C**HIC autor ostendit intentum suum ostendendo quō iste  
tres potentie veniunt ad materiam. Nō spūs et semē vi-  
ri est q̄amō vitalis q̄ vivit vita hoīs. Et qn̄ istud recipit  
in mēlce viua & calidā tunc opat in semine mulieris. Et  
virtus generatiua pmo generat pelliculā fecundinā cui  
semen inuoluit et sic continue se mouet ad semen mul-  
ieris & penetrat in materiam longam lataz et pfundaz  
Et incipit ibi virtus formatiua generare spūs pulsantes  
et pulsatiles et in eo q̄ generat illos spiritus pulsantes  
facit materiam viuaz & format venas & nervos in quib⁹  
currūt illi spūs vñ spūs et vane pulsatiles vel saltē pro-  
portionabiles elus inueniuntur in arborib⁹ et in plantis

et nunc materia sic vluente via spirituum qui vegetant  
illam materiaz tūc anima sensitua recipitur in illa materia  
Et tunc in homie materia stante sub anima cogitativa q̄  
est ultima forma materialis p̄ virtutē dei et celi . intelle-  
ctus infundit et introducit . vñ loquēdo tā phice q̄ theo-  
logice intellectus non educit de potentia materie qz intel-  
lectus nō est corpus nec virtus in corpe p̄ cōmentatorem  
sij. de anima p̄mēto . v . et . iiiij . Sed theologice loquendo  
tunc anima est forma substantialis corporis humani dās  
sibi esse substantiale Sz auerrois ponit q̄ intellect⁹ copu-  
lan⁹ nobis solū a generatiōe et p̄ copulatiōz fantasmatica  
sicut nauta nauī p̄ nauigatiōz . et ponit q̄ sit una in ho-  
minibus omnib⁹ . Et ille articul⁹ est ab ecclesia p̄demnat⁹  
q̄ em̄ hoc credūt saluari non possunt . Et p̄ hoc tenet po-  
tentissime aristotile esse p̄demnatuz qz in illa opinione vt  
detur mortu⁹ fuisse ita q̄ admīnus dubitauit sic q̄ non  
firme credidit quēlibet hoiem bēe distinctū intellectum a  
deo creatum sicut videt in . iij . r . iij . de anima Nō illa for-  
ma dā educi de materia q̄ extendit extensio materie ita  
q̄ tota est in toto & p̄ in parte extensiue vt aīa sensitua  
in corpore pedali pedalis et in semipedali et semispedalis  
licz sit tota in toto virtualē . Nō autor videt poni illud  
q̄ potentia vegetativa sit pro aliquo tpe in materia pro  
quo nō est sensitua illud est verum manifeste ita q̄ pri⁹  
manifestantur opa huius potentie qz prius apparet fetuz  
nutriri et augmētari ante q̄ sentiat et maneat :

N.  
Tempus vero egressus ab vtero materno ut frequentius  
est in . ix . mense quibusdaz tñ in . viij . quibusdaz in . x .  
et quibusdaz in . xi . et nō ultra quedā vero mulieres solēt

parere in scđo mense et abortive . s . naturam homis non  
pducunt sed aliquā materiaz carneam vñ lacteam Illud  
aut̄ accedit eis ppter plura vt ptz quia materia menstruo  
rū corrupta est vñ p nimiū motum p quez rumpit matrix  
vel ppter alia mala et ideo meretrices et docte mulieres  
vel helena in hac arte qñ senclunt se impregnatas mo-  
uent se de loco ad locuz de villa ad villam et ducit corē-  
as et multa alia mala . et vt frequenti⁹ mltū coeunt . et lu-  
crantur cū viris q p motum liberent a conceptiōe . et cu-  
piunt coitum vt p delectationē obliuiscant dolorem qui  
generat ex destructione fetus .

**C**hic autor exequitur intentum suum de egressu fetus .  
Nō omnis fetus qui egreditur in nono mense ut sepius vi-  
uit ille fetus est bene matus et satis fortis qr non⁹ mé-  
sis corrīdet ioui Jupiter at est beniuolus planeta scilicet  
calidus et humid⁹ ideo ē ministrator et nūcius vite vita  
aut̄ persistit in calido et humido Item au . dicit qnq̄ in vn  
decimo mense fit egressus et illud nō ē verum . s̄ mulieres  
decipliunt in pputatōe qr qnq̄ cōcipiunt vnaz massam se  
minis et post aliā quindēm impregnātur et tunc putant  
se pcepisse prius . vñ illa massa prius concepta eicitur et  
emittit ipse vere pceptionis Nō qn̄ puer primo egreditur  
tūc ponit digitū ad os ex sue nature exigentia Rō quia  
puer exit de mēice tanq̄ de balneo calido et tunc veniens  
ad aerem sentit frigus . ideo ponit digituz ad os calidum

Item quando nascitur tunc sonat quia patet ab aere frigido Et si facit clamorem in ventre signum est qd non exit viuus qr altunde non faceret clamorem nisi a quadam lesionem.

Est autem notandum qd suenes mulieres ex timore et ex ictu tonitruis sepe disponunt in cruris qd fetus vita babes moritur. et si vitam non habuerit possibile esset qd semen motu naturali a forma hois destitueret. Causa autem huius pmo accidit ex parte timoris a quo totu3 corp9 immutatur et disponit ad egreditudinem et per eius aduentu3 fetus leditur et extinguitur. Scd ex parte fulminis qd penetrat usq; ad interiora et eam destruit et combustionem facit et tñ nullum signu3 adustionis extra apparet propter vaporis illius subtilitatez. Et e etiam vapor ille fortissimus qui etiam qnq; interficit hoiem eo qd penetrat ad membra vitalia interiora. et propter subtilitatem non apparet adustio eo qd magis ledit secu qd calore. Et tuc ut frequentius finis dispositionem naturalem interiorem ubi fetus inuenitur dispositus et tunc consumit totum humidum radicale et

e n

complexionale fetus et tunc fetus extinguitur. Et est scilicet  
endum quod illa non sunt ficta quod sicut recitat albertus. de  
operatione et effectu fulminis quod in ictu tonitrus quicquid vide  
tur proburi calius pede illeso et ecouerso. et quandoque pili iuxta  
loca libidinis membris illesis. et quod ictus fulminis pertingit  
ad interloca per hunc modum quem dixi. Natura huius est quod ve  
nenosus serpens percutitus a fulmine per paucos dies vinci  
culat et putrescit et est serpens a quo tollitur venenum per homines  
impressione. Item signum fidei est doleum percussum cuius vis  
num stetit per aliquod tempus non excludendo. de his autem supfluibus  
est hic determinare.

Hic autem ponit quedam notabilissima. Et nota quod tonitrus  
quicquid ex calore solis fit secundum quod exalationes calide recipiuntur  
inter nubes et ibi per frigus nubium exagitantur tunc scindunt  
nubem et ex tali forti motu fit incensio illarum exalationum  
et per ipsum coruscatio ita illi peccant qui dicunt quod fiat in ter  
tia regione aeris quia sit infra nubes. et duo sunt motus  
tonitrus secundum ictus et fulmen. modo ictus ille quicquid scindit  
arbores et ille est sonus et ille non scindit sed ictus. Sed ful  
men non quod est valde subtile quod generatur ex alatione subtili  
et calido et illud fulmen sepe proburit calceum pede illeso. Ror  
quod quicquid fulmen ita cito recedit quod pede non tangit et quicquid  
proburit pede calceo manente illeso. Ror quod calceus est substan  
tia porosa sicut omnis pellis ita fulmen transmisit per omnes

calce et in uenit pedem resistentem ideo illum comburit.

**C**ed de his que dicta sunt intendo quedam dubia mouere quorum solutioes et determinatioes vobis permitto. Quia nam est utrum possibile sit in illo tempore quod vir est in coitu si effectus fulminis per omnem motum fuerit semen receptum hora electionis possit recipere aliquam nouam impressionem per quam disponatur ad aliquod aliud quod sua natura particularis intendat.

**C**hic autem mouet quedam dubia et primum dubium soluitur sicut dominus quod fulmen in hora electionis seminis potest impedire semem a forma quod agens particularare intendit quod possibile est quod fulmine faciat materiam venenosam et sic facit ipsam interpretam ad generationem hominis. ita quod ex illa materia generantur busones et alii vermes et sic per solutionem permanet dubium.

Sed cum dubium utrum in hora electionis a planetis posset percibiri ab ipso fulmine et tetigisse materiam seminis ex parte patris et matris.

**C**hic mouet tertium dubium et potest sic solvi quod virtutes planetarum possunt impediiri a fulmine ideo quod planete quidam influunt vitam et esse tale hoc fulmen destruit. Ulterius dubitatur quare hoc potius sit in principio electionis seminis quod tempore sequenti. Dicendum quod tempore electionis tunc semen est ad hunc tenue et cito potest impediiri sedo dubitatur quia dictum est quod supradicta non possunt impediiri quod super agut naturalem. Dominus quod bene possit impediiri in illis quod sequuntur opera prima illorum.

Tertium dubium utrum per ictum fulminis tangentem materiam eum tunc

vtrāq̄ posset influere semini virtutem per q̄ procedit ad formam masculi ita tñ q̄ materia prius disposita fuerit ad femelle formaz vñ dispositionē et econuerso.  
Mouet tertiu dubiu Et soluis sic si materia esset disposita ad formaz femelle tunc per tctū fulmīns in masculuz disponi possz et ecōuerso et ideo ptingere h° possz et ille solutiones sunt probabiles Et vult autor dicendo q̄ illa dubia sunt multū occulta .sō in littera non soluit ea

*fgr. nro. fons  
s. m. m. m.*  
*J. R. m.*  

Nunc aut̄ videam⁹ et dicam⁹ de fetu in quo mense h̄ abeat egressum In octauo em̄ mense raro viuit. rō qz om̄is fetus naturalit tendit ad abortū in: viij. mense. et incipit laborare ad egressuz et sō cū in: viij. mense laborauit tunc debilitat⁹ ē ḡ Si in octauo mense exeat nō diu viuit Si vero in nono mense exeat ē sanus qz requieuit per octauū mensem a laboribus habitis in septimo mense.

Hic au⁹ exequi⁹ de exitu fetus in speciali Nota fetus in octauo mense male se habet hoc probatur extra textum ratione. qz saturn⁹ tunc dominat et ille cōtrarius est vite animalis quia est frigidus ei siccus . Alia ratio patet in textu Tamen si fetus esset valde fortis et haberet amplū foramen per quod exiret posset evadere et sanus exire. Sz hoc raro contingit. Sz q̄ in nono mense sanus exiat patet quia nonus mensis correspondet ioui qui est caelidus et humildus et est principium vite.

**U**bi est sciendum quod in quibusdam mulieribus est malus dolor quod in aliquibus quia in quibusdam accidit quod fetus quandoque pretendit manus quamquam pedem quod omnia sunt noticia. et tunc obstirices fetum diligenter retrudunt et ex illo generatur magnus dolor ita quod plures mulieres nisi fuerint valde fortes debilitantur usque ad mortem accidit quod etiam in partu mulieris quod corrumpitur vulva mulieris usque ad anum ita quod ista duo foramina fiunt unum. et tunc obstirices discrete viuntur quodam vngento vngentes vulvaz quod retrudunt matrizes et sic matrix sepe leditur et vulneratur ideo bene videri necessarium est in partu mulierum ut habeant discrete mulieres in hoc ope hac ex parte hoc autem didicimus a quibusdam mulieribus quod quoniam fetus pretermittit caput in exitu tunc bene valet negocium quod tunc alia membra faciliter sequuntur et sic fit partus levissimus.

**H**ic autor ponit unum notabile et est satis notum ex textu. Sed est notandum quod quoniam fetus ponit pedem vel manum non per hanc extre quod tunc iacit oblique in uno latere et maxime stimulat et tunc mulieres retrudunt et retrudendo fit maximus dolor  
e 11ij

Et quando vulva mulieris est arta et fetus est magnus  
tunc oportet fieri ruptura usq; ad anum. Et illud maxi-  
me contingit in mulieribus pinguibus quia pinguedo ea-  
rum facit strictum et artum meatum.

Sed circa que dicta sunt dubitatio est omnibus mira-  
bilior scz vñ veniat puero faceti in matrice nutrimentuz  
cum matr; sit vbiq; clausa. Juxtaq; notandum qd qua-  
do fetus est clausus in mtrice. virtute naturali in tali cō-  
plexione occulta. primo inter omnia nascitur quedam ve-  
na q pforat matricem et a mtrice pcedit uno tramite usq;  
ad mamillas. mō qñ fetus est in vtero tuc indurant ma-  
milla mulieris qz tunc substantia menstrui fluit ad ma-  
millas ppter clausuram matricis et ideo substantia men-  
struosa fortiori decoctioe decoquiss et usq; ad colorē lactis  
dealbat et illd lac mulieris vocat et sic illud pmo mō de-  
coctum mittitur p talē venaz ad mtricem et ex hoc fetus  
nutritur tanq; de prio et naturali nutrimento. Et hec  
est vena que in exitu fetus ab obstetricibus absconditur in

ymbilico et ideo videtur in pueru nouster nato q̄ vmbili-  
cus eius sit ligatus cum aliquo filo ne aliquid exeat de  
corpe eius q̄ hanc venam que abscisa est a mētre in vtero  
mulieris et pendent in vtero materno cum pendicula ex  
parte matricis annexa.

**C**HIC autem mouet vnum dubium ut p̄t̄ in textu Nota  
fm Aristo in v̄metha. tūc ista vena et vmbilicus debet  
esse adnascentia v̄l connascentia qz matrix mulieris i v̄m-  
bilicus pueri piunguntur mediante illa vena ita q̄ cibus  
transit a mamillis mulieris ad vmbilicum mediante illa  
vena Nō vmbilicus directe ē in medio corp̄is in hominē  
bene formato ut mediāte ipso cibus equaliter influat om-  
nibus mēbris i mamillis mulieris Et dicit vmbilic⁹ ab  
vmbro onis. & est media ps clipel et scos custos quasi cu-  
stos vmbonis medi⁹ in corpe Dubi⁹ ē quare in mulie-  
ribus māmille sunt sup̄ et in alijs animalibus infra Re-  
spondet cā ē duplex. Prima si māmille mulierum essent  
infra impedirent tūstūm iō natura sagax sic ordinante  
Sed vacca capra et alia animalia habet quatuor pedes  
iō māmille non impediunt tūstūm. Secunda causa qz in mulie-  
ribus a corde dependet calor. Et ille calor extendit se usq;  
ad māmillas iō hñt eas in pectore iuxta cor. Sed in bru-  
tis maxime dependet calor ab epate. Et ideo influit calor  
ad māmillas ideo sunt infra. et ideo sic etiā melius mul-  
gen⁹ et lactant⁹ a fetu. Dicēs quare viri non hñt māmilles.  
ideo qz viri nō paciunt menstrua et non nutriunt pue-  
ros et ideo non est necessariū eos hñt. S; hñt sūme puas  
sicut mulieres hñt testiculos valde puos. Utruz melius  
valerent pue māmille q̄ magne. Dicendū est q̄ medio-

tres sunt melius valentes. Unde magne non sunt utilles qz in ipsis est calor diffusus hinc inde et no bunt multum de calore et ibi est mala digestio. Etiaz pue non valent qz ibi est modicuz nutrimentu. Non qz fetus in utero sum nutrimentuz disponitur et ideo mulieres impregnate phibent ut caueant se a fortissimo potu sicut e vinu forte qz no pnt bene digerent illum potu. et potus fortis non competit fetui cu ad hoc ipse sit multu tener et debilis.

Sicut dicit Aristotles. iij. phisicoz qz sicut peccatum est in natura sic etia e in arte et homini declaratio multum valeat ad manifestatioz intenti. vñ scenduz qz monstra siue pctaz in natura vocant illa individualia aliquius speciei que in aliqua pte corporis cursum communem illius speciei excedunt sicut contingit videri in hominibz habentibz nisi unum pedem ultimam vnam manuz et sic de alijs. Istud autem mirabile accidit multis modis. aut enim ex diminutione materiae aut ex superabundantia. Ex diminutione vero contingit pluribz modis. Primo modo diminutio attrahit materia in se et tunc tuz membra principalia puero dnt formari natura sagax et ingeniosa facit ut compleat pte. Et istis dispositis ad formatioz ceteroz membrorum studet et ibi ex materia qz bz facit qd pte et format ptem diminutam

quando diminutio est in materia et ideo contingit error.

Et ideo contingit caput aliquando esset maius quam natura requirit illius individui particularis sic generari.

Hic autem requirit intentum suum de modo generandi monstra adducit similitudinem. Et vult quod natura assimilatur arti quae ars primo format et edificat bonum fundatum tunc postea studet edificare super illud fundamentum. sic tunc natura prius membra principalia et magis necessaria format scilicet corpus epar cerebrum et testiculos et postea minus principalia sicut manus pedes et brachia. Et si defectus est in materia tunc melius est esse magis principalia quam minus principalia. Non duplex est natura quedam intendens. alia producens. modo natura intendens non errat quae melius est sicut intendit. Sed producens quantum erat sed hoc est ex parte habundantis vel deficientis. ita quod monstra fiunt secundum defectum duplicit. aut secundum quantitates discretam sic quod quantum unus generaret cum uno pede vel cum quatuor digitis in una manu. Aut secundum quantitatem continuam sic generaret aliquis cum minimo capite vel cum minima manu. Si per habundantiam fuerit hoc etiam est dupliciter. aut secundum quantitatem discretam sic quantum generaret homines habentes duo capita vel sex digitos in una manu et sic de aliis. Aut secundum quantitates continuas sic generatur aliquis cum maximo capite preter cursum munere illius spei. Non monstrum dicitur eo quod monstrat se videntibus quae oculis diligenter vide monstra propter admirationem. unde monstra sunt sic intenta a natura per accidens et non per se unde si natura non posset perficere siue producere quicunque digitos in manu produceret qualiter vel tres secundum exigentiam materie. Diuina tamen sunt monstra ad hoc dicuntur physici quod sunt ad exornationem et decorationem universi nam dicunt sicut diversi colores in pariete existentes decorant ipsum pariem. Sic etiam diversa monstra

ipsum vntuersum exornant mundum Itm mōstra etiaz  
marie flunt p influentias celestes quia quandoq regnat  
specialis cōstellatio Et ab illa diuerse figure influit Un  
expertum est q̄ generati sunt duo gemelli ramifici in dor  
so habentes distincta capita v̄l membra et distinctas ma  
nus et non pedes.

Juxta qd notandum q̄ fm intentione p̄hi om̄e mixtuz  
psurgit ex quatuor elementis et ideo qd est nature igne  
cadit in suū sile. et qd est de natura terre cadit in suum si  
mle et sic de alijs Ex isto vñus crederet et opinaretur  
me velle dicē q̄ elemēta formalē essent in mixtis hoc enī  
est p̄tra intentionē p̄hi. I. de gene. vbi vult q̄ solū virtualliter  
sint in mixtis mō ex istis possibile est aliquā semē habē  
portionez diminutā ex parte alicuius impedimenti spe  
cialis vi si ex parte terre fuerit contingit diminutionem  
fieri in ossibus eo q̄ ex ea radicaliter formantur.

**C**hic declarat dictū suū fm intentū p̄hi. I. de gene. Nō  
opinione autoris q̄ elemēta maneant in mixtis virtualliter  
Ita q̄ ex elementis corruptis generaſ forma mixti  
in qua reseruant q̄litates elementoz sicut videm⁹ in melli  
cato qd ē mel ⁊ vīnu v̄tualit̄z n̄ formalit̄ illō p̄bat qz

elementa sunt p̄traria illa autem in eodem fundari non possunt ut est mens Aristo in iiii. phisi. et autoris sex principiorum scz. gilberti porrigit et aristo in post predica mentis et petri hispani et boecij in libro de divisionibus Itm elementa sunt corpora distincta nō compatiētia se in qualibz pte mixti tō virtutes eoz non manent

**H**ec igitur notandū q̄ monstruositas nō solum ex pte materie contingit sicut nunc dictū est. Sed etiā ali qñ ex malitia matricis q̄ si fuerit lubrica & vitiosa v̄l malitiosa totū semen non retinebit s; dispergit aliquā anteq̄ totum semen in massam colligit tūc vita occupat et matrix claudit et sic modicū seminis recipit a quo debet for mari fetus. Et illud h̄z spetiales modos sub se q̄ plures sunt s; de his narrare longū esset et tō hic obmittantur et ad monstruositatē multū opatur inordinat̄ coit̄ . ex eo q̄ aliquā masculus est in costu cum femella si tunc masculus tpe coitus inordinate facit cū femella mōstrū facit in natura. Narrat em̄ de quodā qui lateraliſ facit tpe coitus et femella generauit puerum in uno latere curvū et in pede claudum. Et causa huius ex inordinatae coitus processit. **C**hic oñdit alium modū monstruosorū sive monstruositatis vñ matrix qñq̄ est causa monstruositatis vt si fue-

rit lubrica vnde lubricum dicitur illud quod nō p̄t retinēri sicut anguilla v̄l aliqd aliud tale Item coitus inordinatus et vehemens maxie est cauend⁹ ppter fetū debite pducend⁹ ne semen puerse recipiat in matrice Et nota q̄ p tanto colitus stando est irregularis in natura quicquid rudes non curat qz semē ita debite recipi nō p̄t sicut debet Ex illo ptz q̄ m̄la sunt pctā que nō soluz peccant in lege sed etiā in natura qz natura debite intendit pducere.

Aliqñ v̄o peccatum naturale ptingit ex superabundātia materie q̄ diminutio opponit sic q̄ m̄lie tortuositates & thymores apparent in mēbris Et hui⁹ est ratio qz si natura facit illud naturaliter p̄t sc̄z aliquā duo capita aliquā duos pedes quoq̄ unus est m̄liū maior alio. et aliquā facit gibbosum in pectore quandocq̄ in dorso.

Hic ostendit quō ex superabundantia materie fiunt monstra vbi uult p sententia si semē nimī in habundātia sit infusum et qz matrix ē clausa et qz tunc eius tota materia trasmutat in materiaz fetus et si tūc p̄s ex qua debet fieri fet⁹ caput est nimis habundās tūc fiūt duo capita & tria et sic de alijs p̄tibus alijs mēbris deputatis.

Sed omnib⁹ mirabilior est effect⁹ quē albertus recitat de uno cui nata fuerunt duo mēbra libidinis ynuz ex parte viri aliud ex parte mulieris ita q̄ potuit succubere id est subiacere et incumbere. i. actue coire. Et causa hui⁹ originaliter trahit ex superabundantia materie qz materia

fuit principium sufficiens generandi utrūq; membrorum  
¶ Hic autem ponit mirabile euentum de hermofroditis Et  
recitat albertus quod vidit unum hermofroditam quod utrūq; mem-  
brum habuit et potuit agere et pati non quodammodo in se ipsum  
sed respectu alterius viri vel mulieris et hoc puenit ex eo  
quod materia fuit tanta quod utrūq; membrum fieri potuit Et me-  
brum virile super est superius et feminine inferius Quare natu-  
ra non producit duo membra virilia vel duo feminina Rō est quia  
natuta de contingentib; facit quod melius sit melius sic ordinari quod  
alterum superflueret si faceret duo virilia et duo feminina  
quod quicquid unum faceret hoc erit alterum propterea nota quod se-  
pe accidit quod generat gallina quod habet membrum indispositum  
ad coitum ita prius sicut gallus et illud puenit ex defectu  
materie Itē sic contingit quod generat femella sive apparentia  
membrum mulieris tunc pellicula est supra posita quod oportet  
remoueri Nota si hermofrodita magis apparet in spe-  
cie viri sic se tenebit in tali specie Si autem in specie femelle  
tunc iterum se sic tenebit et licet sibi ambo ova exercere secundum  
precepta et leges et sic de alijs.

Et nota summa autem si semen cadit in latere sinistro ma-  
tricis generat femella Si in dextro generatur masculus  
Si in medio hermofrodita principans naturam utriusque sive  
masculi et femelle Et a viro tanquam a digniori recipit spe-  
cie summa naturam hec nature abebat in ipso Ecclitat n. Ali-  
de quibusdam gemellis quoque unum habuit in dextro latere

Virtutez et vbi cunq; portabat a pte illius lateris aperie-  
bantur omnes sere et clasure. Et aliis habuit virtutez  
in sinistro q; vbi cunq; portabat fuerunt clause q; prius fu-  
erunt apte. Et loquor de aptione serarū in ostijs domoz  
Et cā hui⁹ nō puenit ex materia s; ex speciali constellati-  
one celi et non soluz ex cōstellatiōe speciali s; etiā ex speci-  
ali materie dispositōe ad talem effectu⁹ qr actus actiuoz  
sunt in materia bene p̄disposita.

Hic autor ponit vnum notabile et satis patet in tertio  
Nō in latere dextro est maior calor q; in sinistro. Lor-  
em facit in sinistro et influit calorez in dexterum. Et iō in  
dextro generant masculi ḡra caloriz. et iō dextra ps cor-  
poris est fortior et figurosiōr q; sinistra vnde a dextro fit  
motus. scđo celi vñ dexter pes est modice maior sinistro  
et silv de manu dextra et sic de alijs. Itēz alio modo ptz  
quō fiat generatio duoz ramifactorum in dorso qr qnq;  
contingit semen recipi in duab; cellulis matricis. et tunc  
pt ptingere q; pellicula diuidēs cellulas corrūpat. et tūc  
diungunt illa semina in dorsis et habēt distincta capita et  
distinctas manus et distinctas animas. et debent baptisari  
p duobus hominibus. Nota virtus celestis mirabiliter  
operatur et occulit in inferioribus. Unde possibile est de  
duob; gemellis q; virt⁹ celestis respicit gemelluz in latere  
dextro fm talē virtutem fm q; influit sibi virtutez aperi-  
endi seras sine tractu qr ista ps dextere lateris forte alte-  
rat aerem et ille ultra serā vſq; ad agitionem. Et que sie  
se h̄j sepe sunt fures qr seras ponit aperire. Nō diuersit

tatis est hec causa qz fm q virtutes celestes inuenit materiam dispositam sic operatur in illam;  
Et nullus credat qd q dicta sunt sint facta qz in sili contingit videri in lapidisbus quibusdam in quos specialis constellatio agens imprimit speciez et formaz hois vlt alteris, speciei fm exigentia agentis sicut usum est sepe qn lapides diuidunt qd sit ex constellatione speciali Et non est miruz in gemellis cu etiam in quibusdam alijs accidat vbi est possibile inuenire. et omnes modi speciales in monstris pnt reduci ad duos modos principales scz ppter inobedientiaz materie vlt sufficientia materie fm Ausc. in. ij. Metba.  
Et p inobedientiaz intelligo indispositioz qn materia no est bni disposita tuc non obedit agenti Et per insufficientiam intelligo dominatoz vlt impedimentum ex parte ipsi matridis.

Hic autor responderet tacite questioni dices. Di g aliqs hec sunt facta q ponunt h. et dicit hoc non credat. No. media virtute celesti in lapidis multiplex est virtus vnde Albertus recitat q in colonia in quadaz fenestra vidit quemdam lapidem habentem speciez regis. Et tunc debuit nasci magnus rex vnde in multis lapidisbus vultus humani figurantur Et per illos lapides sunt diuerse medecine. Unde si quis sole existente in piscibus insculperet spe

clam pisces in lapide ille posset conuocare omnes pisces in  
in aqua. Et hoc est tpe determinato vñ haliij in centilogio  
pholomei recitat diuersa signa et miracula de inscriptio  
ne lapidum.

Et si aliquis diceret et argueret sic si monstra possent fi  
eri sequeretur q̄ natura posset priuari fine qz sp̄ intendit  
agē regularit. Dicendū fm Aluicen. q̄ nō est possibile ex  
pte particularis nature omnez materiā ad suū finē amo  
ueri nec etiā est pcedendū q̄ priuatōes suaꝝ actionū bas  
beant fines. et ideo de egritudine et morte non est instantia  
qz hec non sunt intenta a natura piculari. sed ab eo  
qui hanc regit. Et illa appellata est intelligentia fm man  
festatō; phorꝝ q̄ digne locuri sunt de natura

**H**ic ponit obiectō; seu instantiā et soluit in textu. Prō  
quo nō regulariter intendens pducere p̄ impediri p na  
turā picularē. Et iō p̄z q̄ mōstra non sunt intenta a na  
tura nisi valde p accidens. Item natura picularis non  
intendit fines puationū qz videt meli⁹ ee q̄ non esse. Sz  
deus et natura celestis q̄ omnia sciunt optimè disponere et  
vocat intelligentia non errans. vñ ex. i. celi. omnis mors  
corru ptiō egritudo et infirmitas sunt preter naturam.

**I**n tentio nři sermonis ad p̄sens sufficiat. vt nūc  
p̄sens doctrina magis cōplete habeat. notanda  
sunt signa pceptionis q̄ sunt plura. Primū ē ex pte coitus

**S**i fuerit in coitu cum viro post coitum sentit frigus et dolorem in cruribus signum est quod concepit.

**C**hic autor determinat de signis perceptiōis. Ratio prius signi quod quā mulier cōcipit tunc calor naturalis concurrit per formatō fetus id relinquit frigus in membris. Et hoc videm⁹ in sili. Quod quā hō comedit post hoc patet frig⁹ quia calor naturalis transiit ad stomachū alterando cibum id nō est studenduz post prandiu. Sed pri⁹ modicuz labora ut calefias et sic digestione fortata studeas quod tempore studij spūs vitales percurrunt ad cerebruz ipsum iuuando. Illud em⁹ patet in febricitantib⁹ qui hāt in stomacho humores grossos quos calor naturalis intendit digerere et vadit ad stomachū id paciunt⁹ frig⁹ febricitates. Et calore recedente a stomacho paciunt⁹ magnū calorez.

Aliud signum si mulier paucū semen emitit vel nullum signum est quod concepit.

**C**hic aut. ponit fīm signū perceptiōis utz in textu. Et assig rōm quod mērū claudit et nō p̄mittit semē transire et recedere. No. quod tuenes mulieres quā maxie delectāt in coitu possunt emitte et nō cōcipe. H̄z hoc nō est de seniorib⁹ Itē tpe coitus et perceptiōis natura retinet semen ad intra.

**V**ir exīs in coitu sensiat virgaz suā attrahi et sugi quādā clausura ex parte vulue mulieris

**R**ō isti⁹ terci⁹ signi ē quod quā mulier cōcipit tūc vulua sufficit q̄li virgā virilez. et propter delectationez matris comprimitur et quasi claudit virgam virilem.

Aliud signū si mulier post coitū appetit continere coituz hoc est verū in quibusdā quod q̄daz mulieres sunt quā magis percipiunt quā cōcipiunt ut visū ē pri⁹ in una q̄stioe.

f ij

**C** Circa quintum nota q[uod] post impregnationem mens  
strua instigant ad coitum Et maxie delectatōis memori  
am quam prius habuerunt.

**A**ltius signū si mēstrua non currāt post coitum fm mo  
dum solitu[m] et fit cintillatio in ore matris signum est q[uod]  
mulier concepit.

**R**atio isti signi ē q[uod] mulier cōcepit tunc menstrua cō  
vertunt in nutrimentū fetus s[ed] in lac et fit scintillatio in  
ore matris ppter calorez Et tūc fit dolor in crurib[us] q[uia]z  
spiritus sunt clausi in matrice qui transiunt ad crura et  
vegetant crura;

**I**tem aliud si color faciei vltra m̄roez solitu[m] ē mutatus  
vñ libenter solent esse rubee post conceptōm ḡea caloris

**I**m si aliena cibaria occupiscunt tunc carbones nunc po  
ma nō matura seu cerusa signū ē conceptionis:

**C**ausa huius signi est q[uod] post conceptionē m̄st humores  
grossi indigesti ascendunt cerebrū et illi mouent appetitum  
aliquorum simillium q[uod] si sint calidi valde humores tunc  
appetunt carbones Si sint valde frigidi et humili illi hu  
mores tunc appetunt pira aut poma non matura et simili  
qua om̄e simile applaudat suo simili\*

**N**unc videnda sunt signa vtruz masculus vel fe  
mella sit in vtero Et hec sūt signa vera q[uia] sequuntur q[uod] tpe  
ceptionis masculi color faciei est rubeus et leuis motus

**C**hic autor ponit sex signa in numero virtuz masculus  
sit conceptus vñ femella Rō illius primi signi est qz color  
rubeus est signū magni caloris Et si est calor magnus in  
merice tunc virtus est sufficiens ad masculū Et tūc multe  
er leviter mouetur. qz calor est pncipiū motus.

Revol.

**A**liud signū si vent tumescit in dextra parte et rotunda  
tur signum est masculi.

**C**Ratio illi scđi signi ē qz in dextra pte facet masculus  
tanq; in pte forstori et calidiori Et tunc venter rotundat  
quia extenditur et ampliatur.

**A**liud signū lac fluens de mamillis ē spissum et bene dis-  
gestum ita q si ponat supra aliquid corpus bene pollis-  
tum et tersum nō diuidat sed ptes constabunt et non flu-  
ant signum est masculi.

**C**ausa huius signi ē qz illud lac calor induravit et com-  
pressit in spissando ynde calor bz multa opa facit em rez  
duriores et subtiliores et corrūpit humidū et inducit siccuz;

**A**liud signuz si lac multeris impregnate fundit sup elus  
vrinaz si petit funduz directe hoc ē ppndiculariter signū  
est masculi.

**C**ausa huius quarti signi est si petit fundū directe hoc est  
signū q bñ est induratus et inspissatus a calore naturali.  
Vñ ppndicula est linea latamoz recta cū qua ppndit  
et considerant longitudinem rei et constituunt duos angus-

f ij

los rectos supra basim supra quam cadunt.

Item si sal positum supra caput mamillarum non liquef-  
cens signum est masculum

**C**ausa huius quinti signi est quod si mamille sunt calide  
tunc ille calor facit persistere sal. unde sal genera-  
tur ex aqua grossa et multorum bul-  
ta ita quod specialis aqua est ad sal unde calor ignis extra-  
hit de aqua subtilliores partes et illas partes facit exalare  
et tunc remanent ibi partes terrestres humidiores et gros-  
siores et ille per calorē constat. et huius signū est quod tpe pluuit  
ali sal liqueficit in scutella. Unde si sal debet resolvi in mate-  
riā et forma; resolvi in aquā et sic dissoluit id si sal ponit  
tur ad ignem incipit corrumpi et salire quod persistari ibi inuenit

Altud signū si mulier prius mouet pedē dextrum signum  
est masculi. Ecōtrario modo si femella est concepta tunc muli-  
er est grauis et pallida et venter est oblongus in dextra par-  
te et in sinistra rotundus et lac magis erit indigestum liqui-  
dum et aqueus. et fusus supra corpus pollitus dividit per  
eum a parte. Itin aliud expimetur quod scio esse verum et exceptum  
si aliquis scire voluerit ut mulier sit impregnata vel non det ei  
bibere mellicratum si tunc senserit punctiones circa umbilicū tunc  
cepit. Si autem non senserit minimecepit mellicratum autem  
vocat pectus quod fit ex aqua et melle et fit per hunc modum quod

accipi debent duo coctilaria de aqua et unum de melle ta  
li proportione et misceant in simul et det mulieri ad potand  
Et forte mulieres astute dicerent opposituz et quodquis  
vult expire non debet dicere de impregnatioe Et si ipsa quereret  
dolorum capitis vel alterius pretis ut sepe solent facere Tunc hodie  
dicere illud valet protra talez dolorum et tunc de mane debet dicere  
nonne doluisti in alia parte Et sic circa umbilicuz dicunt tunc in  
dictis receptiōis in isto iudicatur

**C**hic autor ponit bonū signū simplicis receptionis et ex  
pientia verā quod pater in textu. Vnde nota quod rō isti experimentis  
est quod mel obstruit nervos et venas et ex illo generalē dolor  
circa umbilicuz Item illud dulce est insanum quod oīs pinguedo  
dulcis est mala et piscium est pessima propter vicissitudes unde  
dulce supnaturat in stomacho. Sed quod tunc calor stomachi  
propter fetuz est debilis ideo sumpto mellicrato mulier do-  
let circa umbilicum

Post hec notanda sunt signa corruptiōis Juxta quod nota  
dū quod aliquā virgines grauitate corrumpunt ita quod earū vulua  
miltū aplastat quod membrū virile est nimis magnū et ineptum  
Aliquā autem eiōverso quod mīlī tā aplazibz vulvā ita quod vir si-  
ne dolore sui membris constat. Et causa doloris mīlieris est quod qdam  
pellicula int̄ vulvā et phesicaz rupit. Et quanto plū coeunt  
tanto plus in tali ludo fortificantur.

**H**ic autem exequitur de signis corrupte castitatis et sa-  
tis p[ro]pt[er] in textu. Sed extra textum est aliud signum quod vul-  
na mulieris super est clausa sed virginis super aperta stat. id vir-  
go altius mingit quam mulier. Non si vis expire utrum virgo  
sit corrupta. puluerisa flores lili[um] crocei quod sunt inter albos  
flores et da ei premedere de illo puluere si est corrupta sta-  
tim mingit. Item fac eam mingere super quandam herbam  
quod de papulo de manu si sit sicca tunc est corrupta si autem virgo  
est manet viridis et non est corrupta vel accipe fructus la-  
ctucae et pone ante nares eius si tunc est corrupta statim mingit.

*Singula virginum*  
**S**igna castitatis sunt hec. pudor verecundia timor cum  
casto incessu et loquela et cum respectu applicant se viris et  
viro[rum] actibus. Sed quedam ita astute inueniuntur quod omnibus  
istis obuiare sciunt et tunc h[abent] debet sequenter ad virginem  
quod virginum est clara et lucida quamvis alba quamvis glauca.  
*Singula mulierum*  
**M**ulier corrupta em[m]ulieres habet urinam turbidam per fracturam pellicule precedingens. et sperma  
virilis apparet in fundo urine talis mulieris. H[abent] in mestruo  
sis urina est sanguinea. et in tali mense quamvis patitur h[abent] oculos  
aqueos et alterius coloris in facie et abominationes patitur.

Id dho Et ideo sibi quicqz caueat nec coeat tunc cum eis  
quia noctuū ē. vñ prudētes mulieres sciunt se tunc custo-  
dire et separāt a viris p ipsfluxus menstruorum.

**H**ic au. exequit de signis castitatis. No. vrina virginū  
est clara qz ipē sunt calide et bñ digerūt et ideo vrina que  
transit p loca digestionis sumit ibi calorez vñ coloratur in  
renibꝫ Et dz capt. vrina post somnū primum qz tunc fa-  
cita est digestio et dz videri qz vrina p accidens nō sit va-  
riata scz morbo vñ nutrimento grossō. No. in vrina sunt  
tres regiōes scz supior vbi cōsiderant mēbra supiora scz  
cerebrum et caput. Scda in medio vbi cōsiderant mem-  
bra media s. renes et cor. Sed tertia est inferior vbi con-  
siderant testiculi lūbi et matrix. Ideo dicit littera sperma  
sp apparet in fundo ppter suam grauitatez Nota quan-  
do mulier est menstruosa tunc humores aſcendūt ad oculos  
quia oculus est p̄s porosa corporis et cito est passibi-  
lis Et tunc mulier pallet in facie et ipsa patiē ab homina-  
tionem cibī quia non cupit propter infectionem cerebri et  
olefactionē Et tunc est nocuum cum eis coire quia illi qz  
tunc acipiunt inclinantur ad morbum caducum et ad le-  
pram quia talis materia est valde venenosa.

Est autem notandum qz mulieres antique in quibus  
menstrua fluunt et quedam in quibus menstrua sunt re-  
tentā si inspiciunt pueros in cunis facentes intoxicant  
oculos eorum causa huius in mulieribus apparet quibꝫ

menstrua fluunt qz tempore fluxus humorē quā mouen-  
tur per totū corp⁹ pmo inficiunt ocl̄os et oculis infectis  
aer inficit et tūc aer ille inficit puerū i illud ē de intentiōe  
p̄hi in de somno et vigilia. Causa āt quare antique mult-  
eres quisb⁹ nō fluunt menstrua inficiunt pueros est qz retē-  
cio menstruoz facit habudantia maloz humoroz. Et quia  
mulieres antiq sūt deficientes in calore naturali naturan-  
te et digerente talez materiā . et p̄cipue si fuerint paupes  
sic q̄ nutritiunt a cibo et nutrimento grossō qd opatur ad  
talez materiā infectam. Et ille mulieres plus inficiunt qz  
menstruū hoc cedit ad purgationem nature  
**C**Hic au. ponit qdā notable ut ptz manifeste in textu  
No. humorē mali exiūt p̄ oculos porcius q̄ p̄ alid mem-  
br̄z qz oculus ē aque⁹ ex. ii. de aia qd. ptz si xp̄mū lacrima-  
tur. et tō mulieres mltū lacrimant qz hnt multuz de hu-  
mido qd petit exitū. Et qñ oculus sic est infectus tunc in-  
ficit aerē tāgētē ocl̄m i ille vltra inficit aerē xp̄iquū ille aer  
itez aliū aerē usq puenit ad obiectum ibi fit reverbora  
tio mali humoris ille primo opatur qz om̄is act⁹ fit cum  
resistentia aliqua qz illa infectio fit circualiter qz si nō tūc  
soluz mulier inficeret fm vng dr̄nam loci positionis . et  
non fm omnem Nota pueri sunt debiles et tenuis natu-  
re. ideo pueri faciliter intoxicantr. Toxicum est venes-  
num quod fit de toxo de tali arboze amarissima. et cuius  
succo gustato aues moriuntur. Nota q̄ ideo oculus mu-  
lieris faticinantis proiecit cāmelum in foueam ita q̄ illa

peſſima mulier tñ cogitauit de malis q̄ quidam humo-  
res mali generabantur in ſpirituſibus eius et illi exieuerūt  
per oculum et illos volens camelus effugere cecidit in fo-  
ueam. Et illo modo basiliscus inficit videntem ipſuſ qz  
venenuz emittit et ſi poneretur ſpeculum ad quod verbe  
rarentur humores ad oculum basilisci tūc ipſe met mo-  
retur v'l interficeretur. Nota ſi aliquis quereret ſi mu-  
lierez ſunt venenoſe quare non intoxican fe ipſas. Di-  
cendum q̄ venenum non agit in ſe. Sed in aliud cui ob-  
ſcitur cum ergo mulieres ſunt naturaliter intoxicate ergo  
non intoxican fe ipſas. Alia cauſa eft quia ſunt conſue-  
te vnde Auerrois in prologo tertij phisicorum quedam  
erant conſuete comedere venenuz ita q̄ erat eaꝝ cibꝝ.

**E**t quia dicuum eft de menſtruō. Igſit ad menſ-  
truorum locum pcedamus. Id eft ad matricem  
et videam⁹ quot accidentia ſunt circa ipta mēſt em̄ mulie-  
ris ſepe patiſ ſuffocatioz. Suffocatio em̄ apd medicos vo-  
catur ppreſſio ſpirituū vitaliuſ ex vicio mētis egressa. Et  
impeditur anhelitus in muliere. et illud evenit qn̄ matre  
de proprio loco tollitur tunc ex frigiditate cordis ſuper-  
ueniente: tales mulieres quandoq; paciuntur ſincopim-

Ginecoſio  
proveniens  
et ſupra  
mārinas

Id est cordis debilitatem. Aliquando vero aliquae verti-  
ginē in capite pacluntur. Galien⁹ enim magnus in medici-  
na narrat de quadā muliere suffocationē matris pacien-  
te q̄ ex illa causa tñ paciebat q̄ non potuit loqui et cec-  
dit quasi mortua essz qz nulluz signū vite habuit et voca-  
ti sunt medici plures q̄ videntes ipsam et causam igno-  
rantes dixerūt eaz veraciter esse mortuaz Galien⁹ aut̄ su-  
peradueniens causam p̄siderauit et mulierē a passiōe illa  
liberault. Hec aut̄ egritudo p̄tigit in mulieribus ex eo q̄  
habudat in eis mēstruū corruptū et venenosū et ideo bo-  
num est q̄ tales mulieres quecunq; fuerit sine iuuenes si-  
ue antique sepe viris remedijq; vtantur vi materia tal  
expellatur. et expedit in iuuenib; quia in eis abundat  
humidum et hec est causa quare iuuenes mulieres quā-  
do incipiunt coire multum impinguantur antequam co-  
cipiunt. et curam de pueris minime habent quia cura vi-  
dicit philosophus in de secretis secretorum facit multum  
senescere q̄ non videtur in illis Ille enim iuuenes mulie-

Tres quando multum abundant in tall

materiam multum appetūt coīre ppter materie habundā  
tiam Et iō peccatū est in natura illas retrahere & coīsum  
phibē ad illum quē diligit q̄uis sit p̄tīm in mōrb⁹ de q̄  
nib⁹ ad p̄positū. Audītū in p̄fessione societatis ab yno inq̄  
rere causam a me quare hoc eēt qñ. Ipse dormiret cuī sua  
dilecta iuencula q̄ tūc sp̄e coītu finito iuueniret ventre  
suū v̄sc̄ ad vmbilicū cuī sanguine p̄fusum et timuit mul  
tum causaz ignoravit et nō fuit ausus se retrahē a iuuē  
tula ppter amorez magnū int̄ eos. Et iō qñq̄ flux⁹ men  
strui pdest mulier et qñq̄ nocet fm q̄ materia magis &  
mtn⁹ habundat. Et ille flux⁹ nō fuit menstruoz sed semi  
nis in coītu fluētis ppter habundantiaz mulieris.

Hic su. exequit de impedimentis p̄ceptionis No. suffoca  
tio mēticis puenit ex eo q̄ matrix tollit aduersus cor . et  
tunc magna frigiditas se extendit ad cor sic q̄ cor patitur  
sincopim . et dī a sin qd̄ ē con et copos incisio quasi cum  
incisione siue debilitate cordis et alio noīe dī extasis . Et  
illa passio maxime accedit viduis q̄ prius habuerūt viros  
et iā nō hñt vn̄ menstrua earum corrūpuntur in matrice  
et generant̄ grossi humores qui in corde generant debili  
tates . et iō ipsis multum valet coītus .

Nunc autē de impedimentis p̄ceptionis aliqua tangam⁹

*Impedimenta pceptlonis plura sunt: qz Impedimentum  
qñqz contingit ex nimia humiditate matricis qñqz ex fri-  
giditate. qñqz ex siccitate. qñqz ppter nimiam pinguedinem  
corpis qz pinguedo circuuoluta orisitio m̄ticis con-  
stringit ipam et non pmittit semen viri intrare. vnde cog-  
nitio hui est de muliere cui renes sunt sepulsi et occulta-  
ti in pinguedine ex omni parte ille em mulieres si in coitu  
semen recipiūt nō pt intrare m̄icem. et sic eliciūt ipm cuz  
electioe vrine. et ideo breuit si post coituz vrina talis mu-  
lieris videat manifestū erit si semen viri in m̄ice eius sit  
collectū v'l nō. si sic tūc vrina eius ē immunda ppter con-  
mixtionē cuz viro. Si vero nō tunc itez apparebit et qñqz  
apparebit. qz vrina nō totalit eicit illud semē qz si sūt ca-  
lide tūc sua caliditate exalant. Sunt etiam quedam mu-  
lieres que ita tenues et lubricas habēt matrices qz semen  
intus non potest retineri. Sed ex multis alijs causis illa  
euenit de quibus ad presens nulla fit mentio.*

Hic autor ponit quedam notabilia vt ptz in textu Nō.

si semen viri et mulieris non sunt proportionata in qualitatibus primis. i. in calido et humido tunc talis conceptio impeditur principaliter quia agens et paciens debet esse proportionata ex secundo de anima subiecta armonia. i. sub certa et determinata obinazione. unde quodlibet non agit in quodlibet vel quodlibet non sit ex quolibet. 1. de gene-

Et est etiam notandum quod sepe pceptio ex parte viri impeditur ita quod semen eius quod emititur est nimis tenue sicut aqua ita quod si medicina infunditur tunc liquiditate sua elabitur. Et etiam quoniam accidit ex frigiditate testiculorum vel siccitate et illud semen cum doctrinā medicine ad generatio[n]em est inconveniens. Sed dubium est cuius sit causa in defectu pceptiōis. Juxta quod notandum quod isto modo scitur an ex parte viri vel mulieris sit defectus. Accipiant due olla et in utrāque vrinā mittantur viri in unam et mulieris in aliam et ponatur in utrāque surfur tritici. Et talis experimentator diligenter obstruat ollas per nouem dies per partem amplius et si contingit ex vitio viri defectus tunc inueniet quosdam vermes in olla viri et cibis debet superponi vel inueniri rana ferida vel cantabrigia. g. ij

Vlora sed am  
impeditur  
concupiscentia  
de vena an  
de arteria  
per venas

serida Si vero ex vicio mulieris inuenient in olla suū mēstruū. Si ex vtriusq; vicio in vtracq; olla aliquid p̄dictorum inuenitur.

**C**hic autor ponit vnuꝝ notabile vt; in textu No . si vis bñ examinare accipias aliqd de spermate viri et ponas in aquā et si tendit ad funduz signū ē q; semen viri nō est in defectu p̄ceptiōis. glosa qz est bene digestum et spissuz ideo petit fundum No . q; mulieres q; sepe coeunt ppter delectationē ille generant fetus debiles q; abstinent a coitu tunc generabitis fortes pueros et homines q; semen est satis forte Et vnꝝ frater p̄t cōuenienter esse forcior alio. Vnꝝ nota causam expimenti qz si semē viri est nimis tenuis tūc cito cōvertit in vmes. et non hz virtutē resistente actiōi corporis celestis . vñ ista humiditas q; in fundo non est densa et bene indurata cito alterat Nota . si mulier bis beret per tres dies salutam coctam cum vino tunc nō cōesperet in uno anno. glosa . quia salvia est frigida . Item comedat apem et nunq; concipiet . et ergo ex illis concludo q; mulieres sepe coeunt silī viri ppter magnam delectationē quā bñ ad inuicē qz vulua in se atiner magnā dulcedinem viro. Sed tñ de illis non multū dico ad presens q;uis bñ multa dicere vellem sed hoc non facio quia aliquis socius qui hoc legeret sensibus priuari posset qz nos multa facim⁹ ppter mulieres et propter dulcedinez q; habent in eorum membris s. in mamillis vulua facie et sic de alijs vt videſ in toto corpore earum:

**S**i quis igitur velit mulierem iuuare vt impregnetur et masculum concipiatur . Accipiat matrem leporis et in testina eiusdem et faciat desiccari Et

No

In puluerem redigat et illud mulier bibet ten peratus cum  
vino. et similiter faciet cum testiculo leporis et hoc in fine  
menstruorum et cum viro suo coeat et concipiet masculum. Item  
accipiat epar parui porci et testiculos et desiccat et etiam  
redigat in puluerem et dat in potu masculo et mulieri quod  
masculum si prius impotens fuit ad generandum generabit et  
mulier que non potuit concipere concipiet.

**C**apitulum aliud in quo autor docet quoniam mulier debet  
iuvari ut concipiet et maxime ut concipiatur masculum. Non enim  
leporis et intestina si desiccantur et puluerisantur sunt multorum  
calida. Si ergo epar porci in se est calidum et sic generabunt  
calorem sufficientem ad conceptionem. Et carnes porcine sunt val-  
de bone utilitas. Et sunt prohibite iudeis quod unde munera  
sunt fuit in suae et nolunt premeditare in rem suam suae porcinas  
carnes. Et est alia causa naturalis quod dominus ut frigidis cibariis  
per quod calor eorum extinguitur a calore christi fidelium. Non ideo debet  
fieri in fine menstruorum quod tunc matrix est sicca et quodammodo  
calidior per recessum menstruorum frigidior. Item sunt alia  
experimenta mulier accipiat caperorum herba puluerisata et bis-  
bendo cum vino et concipiet. Item urina viri bibita impedit  
conceptionem. Item si accipiat vulva leporis et puluerisetur cum  
melle liquido et accipiat cor thauri et illa post accipiunt  
ebulitionem et sic mulier accipiet in una septimana ita quod uno  
tempore plerique alio tempore accipiat et concipiet. Item mulier debet  
vitam calidis et bonis cibariis et de quodammodo inebriari et bene  
fricari. et de rauene crura eleuata semen impediatur ita quod  
de se cito labore applicare ad retinendum et statim postea  
dormiret sine dubio concipiet.

g. iij

*apparatus mulieris  
ad propositum  
vixit ex opere*  
Et est etiam documentum obseruandum scilicet quod aliquis  
senciat mulierem conceperisse quod non noiet in presentia mulieris  
aliquid de rarissimis cibariis ad quod appetitus mulieris posset insi-  
clinari nisi ei possit libitum persequi quia si mulier tunc post  
ularet quod nullo modo posset haberi. huc occasionem abhorre  
di propter praevariaz dispositioz appetitus fuit enim sic perceptus  
debilis redditur et extinguitur. sed resultum est quod mulieres  
petunt carbones vel aliquid psile quod eis ministret. Vidi enim  
de quadam muliere quod cum impregnata fuisset peccatum poma re-  
centia quod cum haec non potuit cedidit ad lectum et infra diem  
et noctem nihil gustauit neque panem neque potum. Et fuerunt  
circa eam iuuenes mulieres et ancille quod prius non concepe-  
runt quibus illa fuerunt occultata. Et quod impregnata pe-  
ccatum poma recentia. Et ancille astantes dixerunt non inue-  
niunt loquentes inter se quod venenosum esset dare mulieri  
poma quod videretur in febricitatibus psile et in pre illa decepta  
sunt. tunc aut illa impregnata ex carentia pomorum multum  
fuit debilitata intime quod fetus antequam ad debitum tempus per-  
uenit mortuus exiuit. in cuius egressu illa mulier labo-

raust tribus diebus et noctibus et ante egressum illa mulier emisit sanguinem per nares duobus diebus et una nocte Ille vero sanguis fuit menstruosus et signum corruptum fetus fuit illud Juxta illud hypocrita menstruis fluentibus impossibile est fetum esse sanum. id ut ille oes praticule existantur apud oes impregnantes bonum est ut mulier in custodia habeatur et modice moueat. Et ut eius cibaria mollia et lenia ministrentur Et omnia iuxta appetitum psequuntur. Hic autor in toto illo textu recitato iam ponit duo documenta et satis manifeste patent in textu.

Sed antequam nomen sermonez ad aliam queram Notandum est unum nobile signum quod fit per cognitionem masculi in veteribus existentibus. et est illud Accipiat aquam mundam de fonte claro et puro et procurat sibi unam guttam sanguinis vel lactis de dextro latere mulieris et infundet guttam illam aqua iste. si tunc gutta petit fundum signum est masculi. Si vero signatauerit signum est femelle Item si dextra manu la fuerit maior sinistra impregnata est masculo. Si vero sinistra maior femellam portat Hic autor ponit secundum documentum Et nota quod quando

mulier concepit tunc debilitatur et variatur gratia fetus  
cepti in ipsa et iō quicqđ cupit sibi detur et si non tūc eue-  
nit dolor eo qđ appetitus nō p̄cedit quia voluntas dele-  
ctatur in p̄sequēdo qđ d̄s̄ligit vñ nihil appetit nisi fuerit  
animatuz ex tertio de aia et p̄ omn̄tato. tertio Ethī patz  
qr̄ voluntas ē appetitus intellect⁹ et sp̄ est boni simplicit⁹  
l̄ appetitis vñ oia bonū appetunt p̄t̄z p̄ diffinitioz boni qđ  
dat Aristo. in principio. 1. Ethī dicēs bonuz ē qđ omia  
appetūt Nō qđ post p̄ceptionē qñ menstruuz fluit hoc est  
signū destructiōis fet⁹ qr̄ fetus debet nutritri de menstruo  
fluente. Sed si modicū fluit p̄pter purgationez nature ne  
fetus suffocetur hoc est proficuum.

**A**Nequam textus vero finem dictis imponamus  
vt nr̄a doctrina subtiliter et magis complete ha-  
beat cū de materia menstruoz aliqualit dictum est Trā-  
seundum est ad materiam spermatis in vīro Sperma ve-  
ro vt supra dictum est nihil aliud est quā supfluuz alimē-  
ti quod in substantiā rei aliunde nō cedit. Juxta qđ nos-  
tandū qđ talis est modus nutritiōis qđ primo cibus ma-  
sticatus in ore dirigit ab ore ad ipsum stomachuz et ibi fit  
digestio prima et ibi separatur purum terrestre ab impu-  
ro terrestri Et illud impurum dirigitur ad viscera et vte-

rius emittitur per secessum Sed parum hoc vterius di  
rigitur ad epar ibi fit scda digestio et tunc ibi iterū separa-  
tur puz a quatuor ab impuro aquatlico Impuruz aq̄ti  
cum dirigit ad phesicā et vterius per micturam emittitur  
Sed purum dirigit ad cor et ibi fit tertia digestio et se-  
paratur puz ab impuro Impuruz dirigit ad vasa semi-  
nalia et ex illo fit sperma in viro et in muliere menstruuz  
Sed purū est sanguis et illud dirigit a corde p magnaas  
venas q̄ discunt capillares p q̄s venas dirigitur sanguis  
ad singula membra et in illis membris fit ultima digestio  
et iterum seperatur purum ab impuro Impurum emit-  
titur per sudores et p vngues et p̄similia Hoc aut̄ purū  
puertitur et congelatur in substantiam aliti Ita q̄ tales  
pori qui sunt evacuati p calorez naturalez illi econuerso  
repleant et si pl̄ venerit q̄ e deputatum tunc dī augmen-  
tatio Sed ad hoc requirunt̄ quatuor Primo materia  
sufficiens q̄ est panis et p̄similia Secundo potus recipiens  
illā quartā digestionez Tertio natura distribuēs Quar-  
to calor naturalē puertens alimentum in alitum

Hic autor exequitur de ultimo motu huius libri. Et ostendit modum generationis spermatis. No. hoc est optime digestiois et subtilioris quod est magni caloris et propter multas labores digerit et sumit humidum quod calor agit in humido sicut in subiectu. et calor facit exalare humidum ideo oportet esse restauramentum caloris ne sumat humidum radicale. Et sic mors sequeretur quod consumpto humido radicali in quo persistit vita nulle possunt medicine. Sed tamen notandum quod unum individuum per aliquam medicinam poterit vivere per annum vel amplius sine nutrimento sicut exptum est. Sed hoc non potest fieri cursu prematur. Non masticatio est quod datur primitio cibo facta per dentes. et natura sic ordinavit in anteriori parte. dentes acutos ut bene dividant cibum. Sed in fine latos ordinavit propter masticationem. unde unus habet dentes triginta duo comedentes.

Sed de istis quod dicta sunt persurgit dubitatio quod datur. utrum calor agit in ipsum humidum sumendo sit operatio caloris in eo quod calor naturalis. Pro quo sciendum quod secundum Aristotelem. Methe. ca. de opacitate inquantum actiuorum. Prima opacitas caloris inquantum calor hunc dissoluere et exalare habens et entrogenia quod si accipiatur una massa de auro et argento et ponatur in ignem calor facit fluere aurum ab argento et ecomeso. et sic locutus est Phoen. secundo de genera. ubi dicit quod calor determinatus agit tantum organum scilicet securis et bipennis quod per dissoluunt puncta. Sed calor in eo quod naturalis

habet in se virtutem formativam vniuersitatis rei vel na-  
ture cuius calor dicitur esse naturalis et sic in eo quod virtus ce-  
li vel virtus motorum celestium et vis seminis vicissim continetur.  
**H**ic autem ponit dubius et satis prae in textu. Nota calor  
in animali non facit digestionem inquantum calor sed inquantum  
est bene regulatus ab anima. et si peccauerunt aliqui antiqui  
dicentes quod in plantis est nutritio. Et in superiori parte esset  
ab igne et ab inferiori parte esset a terra. hoc non videtur quia  
dicit Aristoteles si sic esset tunc mixtus cito dissol-  
ueret. Quid enim continet elementa in mixto nisi anima videtur  
quia est principium omnis actionis sed calor et spiritus sunt instru-  
menta quae sunt in virtute animae et non in virtute sui ipsius.

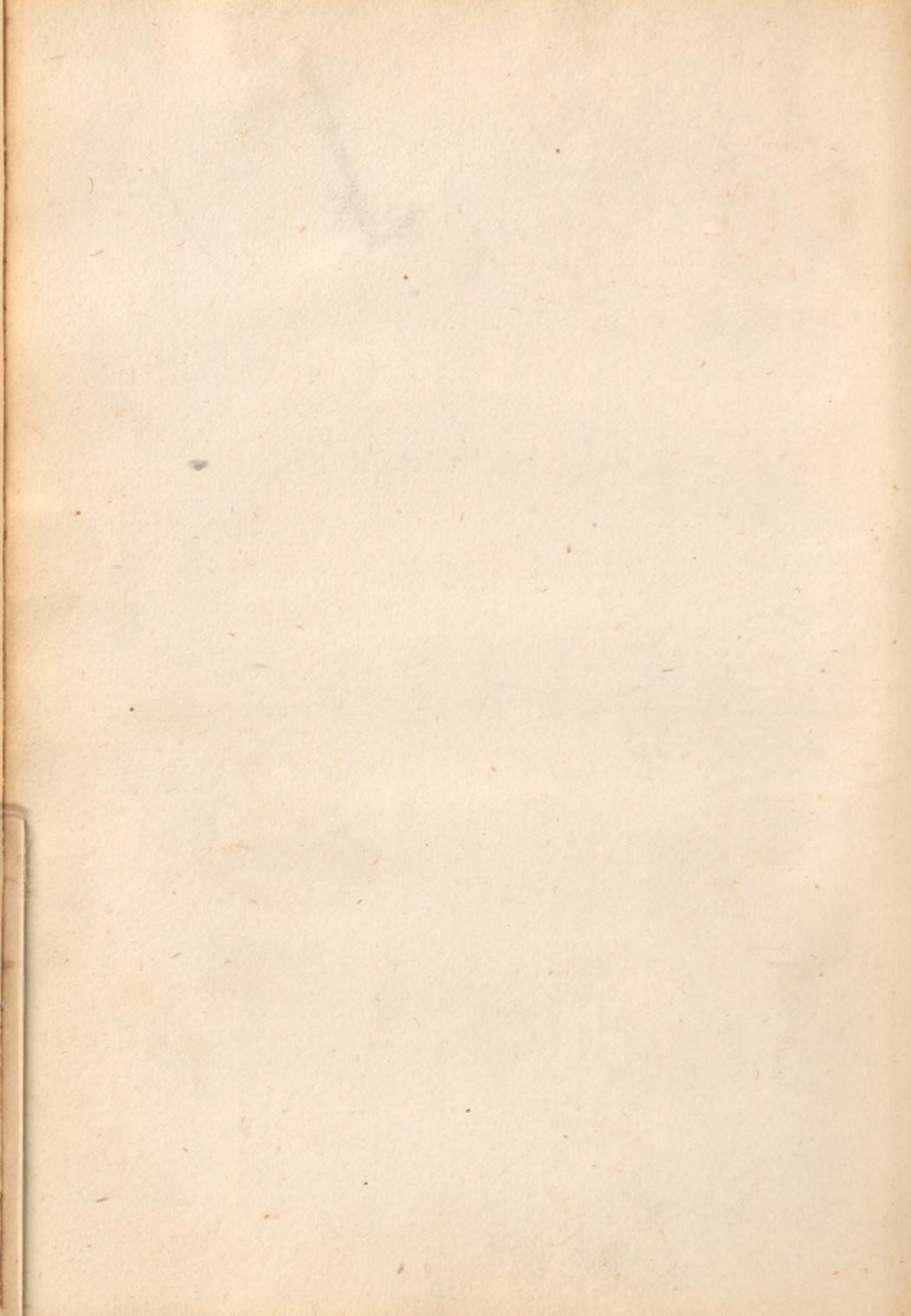
**H**oc enim finem dictis imponamus et grates deo reddamus  
qui nomen in hoc opere et in aliis illuminavit intellectum  
Et de obmissis peto veniam et auxilium diuine gratiae a qua omnis  
sapientia orta est et hec vita eterna. ad quam nos deus omni-  
potens et gloriosus cuncta gubernans atque regens perdu-  
cat qui cum prece visitat et regnat et in qua est summa saturitas  
secura tranquillitas et locunditas et sine fine eternitas san-  
ctorum extat omnium per infinita seculorum. Amen.

**L**aus deo

et huius loci quoniam non est nisi in libro  
so utrumque per se mundum etiam quod non  
accidit in libro aliud de rebus mundis  
tale esse. Et utrumque de istis aliis rebus mundis  
poterit hoc ratio communis distinctione non est. Etiam  
huiusmodi in pleniori ratione est. Quia de cunctis mundis non  
est de singularibus in isto omnino sed de multis utrumque  
alio ut cunctis mundis non est de singulis ita mundis de  
solito est ratione de multis utrumque illi est de multis mundis inter  
de multis non est de multis mundis non est. Quia non  
poterit mundus aliud de multis mundis utrumque de multis  
mundis non est de multis mundis non est. Quia non  
poterit mundus aliud de multis mundis non est de multis mundis non est.  
Et illius mundus mundus non est de multis mundis non est.  
Et illius mundus mundus non est de multis mundis non est.  
Et illius mundus mundus non est de multis mundis non est.  
Et illius mundus mundus non est de multis mundis non est.  
Et illius mundus mundus non est de multis mundis non est.  
Et illius mundus mundus non est de multis mundis non est.  
Et illius mundus mundus non est de multis mundis non est.  
Et illius mundus mundus non est de multis mundis non est.

et hoc est. ¶





as in nos  
261

