

Bibliothèque numérique

medic @

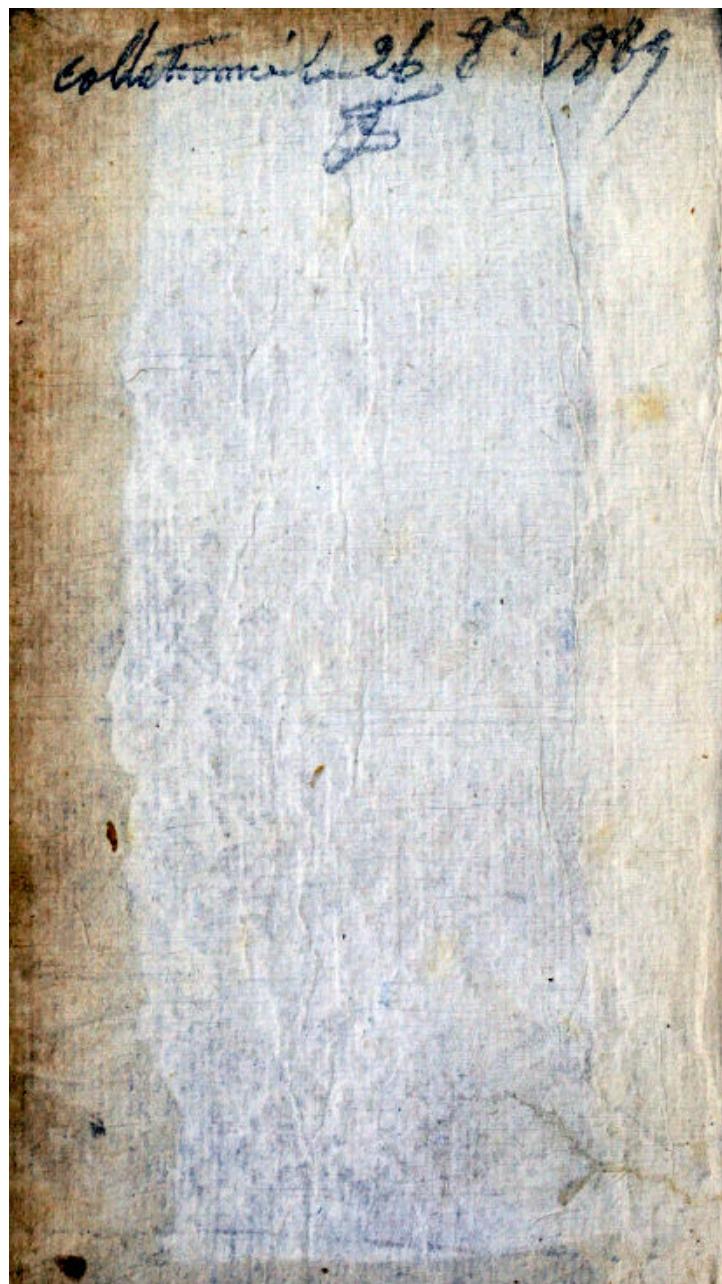
**Albert le Grand / Albert de Saxe / Scot,
Michel. Albertus Magnus De secretis
mulierum. Item De virtutibus
herbarum lapidum et animalium.
[Contient :] Michaëlis Scoti rerum
naturalium perscrutatoris procœnum,
in secreta naturæ.**

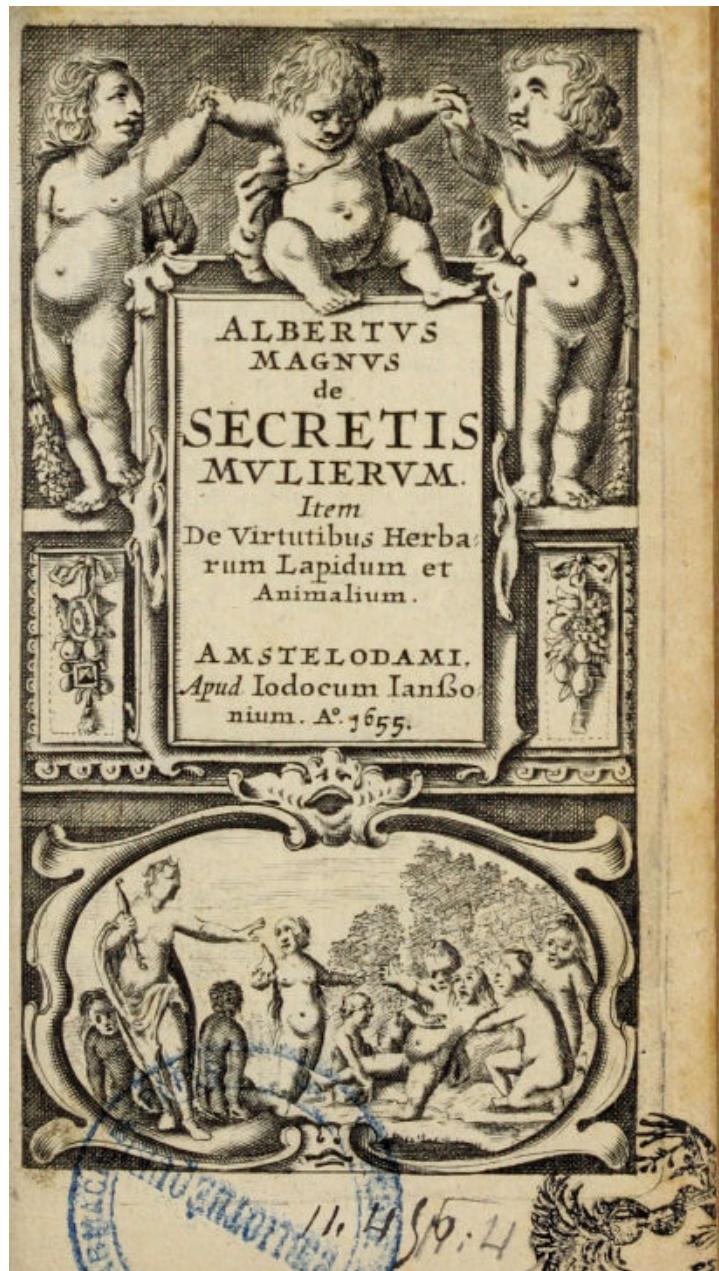
*Amstelodami, apud Jodocum Janssonium. A[nn]o.
MDCLV., 1655.*

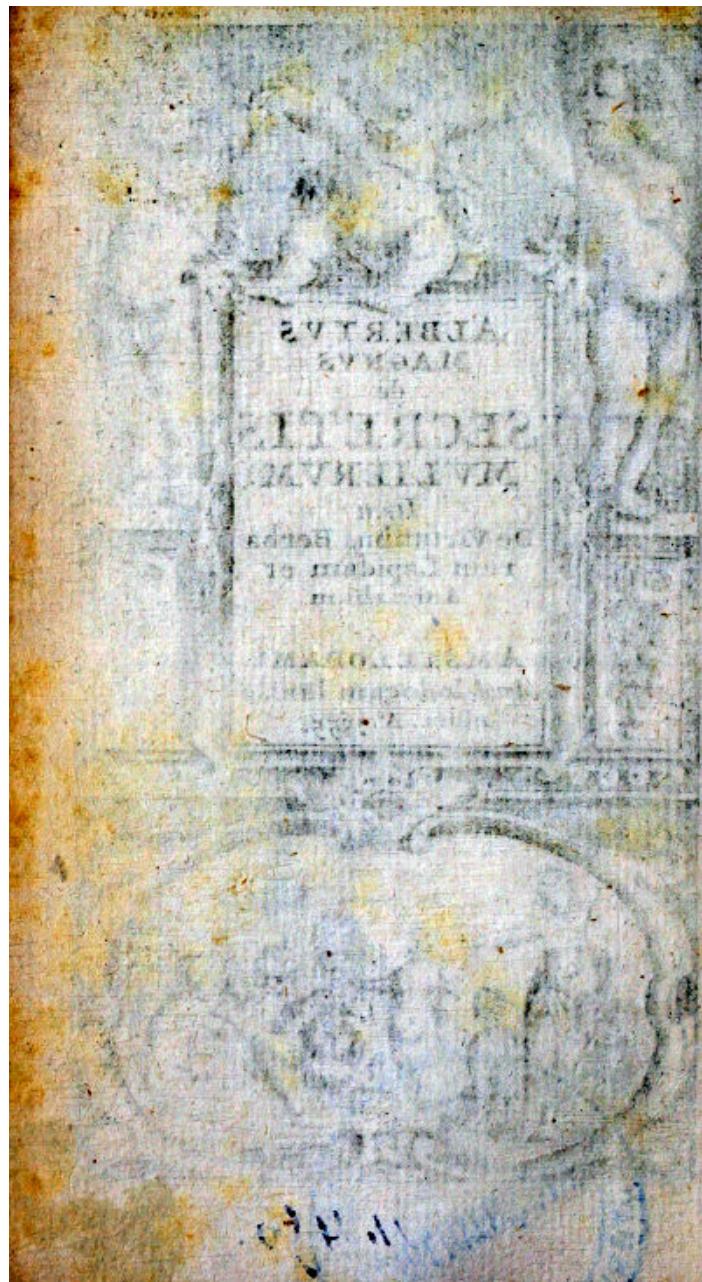
Cote : BIU Santé Pharmacie RES 11456











SCRIBIT Philosophus prius hoc
rum princeps: Homo est optimum
eorum, quae sunt in mundo: & mun-
dus sumitur hic pro omnibus con-
tentis in sphæra activorum & passi-
vorum, scilicet pro elementis & ele-
mentatis, isto præsupposito probatur propositione.
Illud est optimum cujus generationis causa sunt
nobilissimæ: sed sic est de homine, ergo, &c. Ma-
jor patet, quia effectus fortitudo nobilitatem ex
causis. Minor probatur de materia hominis. Unde
materia hominis secundum medicos ponuntur esse
menstruum mulieris cum spermate viri, quia illa
ambo intrant compositionem hominis, sicut lac
coagulatur sub materia casei. Sed Philosophus ma-
teriales ponunt, quod menstruum mulieris sit
materia, & semen viri sit effectus, ita quod semen
viri se habet ad menstruum mulieris, sicut artifex
ad artificium, ut attestatur Averroes 7. metaph.
Digressionibus de Idæis. Item phys. 5. Metaph.
cap. 10. dicit, quod sperma viri ad causam effecti-
vam reducitur: & quocunque modo dicatur, sem-
per patet quod materia hominis est excellentissi-
ma, & inter omnia semina nobilissima. Secundo
probatur, illud est optimum, quod in suis partibus
assimilatur corpori nobilissimo, sed homo est hu-
siusmodi, ergo, &c. Major patet, quia assimilatio
sequitur naturam rei. Minor probatur, quia homo
assimilatur celo, quantum ad duodecim signa
zodiaci, quorum tria sunt calida virtualiter, scili-
cer Aries, Gemini, Leo: illis correspondent tria
membra in homine, scilicet cor, hepar, & testi-
culi: Item tria frigida, scilicet Cancer, Taurus, &
Virgo: & illis correspondent intestina, vesica &
diaphragma: Item tria sunt humida, scilicet Scorpio,
Aquarius & Piscis: quibus correspondent cere-
brum, stomachus & pulmo: Item tria sunt secca,
scilicet

A 2

scilicet

Præmium

scilicet Capricornus, Sagittarius & Libra: quibus correspondent splen, fel & renes. Unde dicit, 12: Metaph: quod totum cœlum est sicut unum compositum contignum, igitur debemus esse inclinati ad notitiam præsentis libri, qui tractat de generatione humana. Cujus causa efficiens dicitur fuisse Albert. Mag. defumptis plerisque ex Aristotele, qui fuit sufficienter tritus sive literatus in experimentis, & à mulieribus informatus. Et maxime in libro de animalibus, qui postquam totum mundum cum Alexandro circuivit, librum de animalibus composuit. Et supponitur philosophia naturali, quia est unus liber de parvis naturalibus, & non pure naturalis, sed partim medicinalis.

P R O O E M I U M.

Dilecto sibi in Christo socio & amico, N. clericu de tali loco: veræ sapientiæ, & augmentum continuum vitæ præsentis.

Istius libri subjectum est ens mobile, contractum ad naturam secretorum mulierum, ut ipsis infirmantibus, possimus dare remedia: & ipsis conscientibus, scire dare penitentias debitas ad delictum. Et dividitur primo in duas partes, scilicet præmialem & executivam. Pars executiva ibi, Sicut scribitur, &c. Primo auctor salutat personam cui scribit, dicens. Ego Albertus morans Parisiis, Delecto sibi in Christo socio & amico. Ibi tangitur causa efficiens, movens, & mota. Movens fuit quidam Sacerdos, qui regavit dominum Albertum, ut sibi scriberet librum de secretis mulierum. Et hoc ideo, quia mulieres sunt tempore menstrui venenoſe, ita quod intoxican animalia per viſum, inficiunt pueros in cunis, maculant ſpeculum bene terum, & quandoq; faciunt coenitatem cum ipsis leprosum fieri, quandoq; cancroſum. Et quia malum non evitatur niſi cognitum: ideo necesse eſt volentibus abſtinere, cognoscere immunitatem coitus, & multa alia que in hoc libro docentur, & sic

Proæmium

¶ sic Albertus videns quod jnste peteret, consensit ei,
¶ sic tangitur causa efficiens : mota , cum dicitur ,
scribo , &c. Sapientia est cognitio Dei & perpetuorum
effectuum . Et ideo dicit philosophus in proæmio Me-
taphysico . De Deo propriè non est scientia . Ita ne-
bil melius est in hac vita , quia mediante ista sumus
felices , teste Averroë in prologo quarti Phys . Ideo
auctor scribit augmentum vita præsentis , & benescri-
bit sibi ista , quia homo mediante sapientia , redditus
laudabilis Deo, & hominibus .

Cum vestra favorabilis & gratuita me rogavit
societas , ut quedam à nobis , quæ apud mulie-
rum naturam & conditionem sunt occulta & se-
creta , lucidius manifestarem , visa petitione
vestra , nulla pigritia à compilatione brevis &
compendiosi tractatuli impetrata materia me
retraxit . Sed pusilla & juvenilis mens , quæ se-
cundum ejus possibilitatem & temporis oportu-
nitatem ad aliena attrahitur , nihilominus ve-
stro cupiens satisfacere appetitui , hanc præsen-
tem epistolam , in qua plurima de impetratis in-
venietis , scribo vobis in parte stylo phylosophi-
co , & in parte medicinali , prout materiæ compete-
re videtur . Quam conscripsi rogans vestram con-
stantiam , ut in hoc opere ac negocio constans ac
celans sitis , ne aliquem puerum , tam in ætate
quam in moribus ad præsentiam perversire per-
mittatis , & si feceritis , promitto vobis plura de
his & aliis manifestare : & cum præsenti opere &
arte causa medicinali transmittere , quæ prolixius
dabo , domino concedente .

Hic ostendit causam qua posset ipsum excusare à la-
lore hujus facti , & patet sententia ex textu , Nota ,
quod auctor dicit , quod mens juvenilis & pusilla i-
psum retraxit , ubi evitat arrogantiam , quia mens
dicitur parva , quia parvis conditionibus cognitionis
est imbuta . Unde intellectus propriè non est parvus
per se , nec per accidens , quia intellectus non extendi-
tur extensione nec minoratione . Nota , quod appeti-
tus est duplex , scilicet naturalis & intellectualis . Ad
propositum dicit litera appetitui , gloss . 1 . naturalis
A . 3 . intellectus .

Proemium

intellectus. Unde ille sacerdos appetitu naturali appetivit cognoscere naturas mulierum. Unde homines natura scire desiderant, i. metaph. Item appetivit appetita intellectus, quia vidit utilitatem cogitationis earum.

Sicut scribitur secundo de generatione animalium generabilium, generatio sempiterna est circuitu. Causam autem sempiternitatis in generatione animalium ostendit philosophus 2, de anima dicens, Naturalissimum operum est unum quodque sibi simile generare: quatenus divino esse & immortali participent, quod omnia appetunt ut ipsa permaneant, non idem in numero, sed idem in specie, Propter quod dicit Commentator, 2, de anima, quod follicitudo divina non potuit ipsum hominem facere permanere idem in numero, misera est ei in dando virtutem quae potuit in specie permanere, Et subdit: Hoc enim non est dubium quin melius est habere hanc virtutem, quam non habere vel non esse.

Hec est pars executiva qua auctor prosecutur intentum suum, ponendo duas propositiones valentes sibi ad propositum. Et dividitur in tot capitula & partes quae patebunt per ordinem. Nota, generatio animalium perfectorum sempiterna est quia talia sunt de perfectione universali, i. Ethicoram. Sed dubium videtur, quia quedam animalia sunt quandoque penitus corrupta, sicut quidam vermes, & musca in hymene. Dicendum est quod si corrumpantur in unoclimato, tunc generantur in alio secundum Albertum & in commento super primo poster. Vel dicendum est, quod generatio animalium, quia sunt de perfectione universalis, illa est sempiterna; sed stante prima solutione dubium est, an illa animalia sint de perfectione universalis, quia melius esset multa animalia non esse quam esse, scilicet serpentes, & animalia que autoxicant. Dicitur quod bonum est ea esse, ut absorbeant immundicias terre, quia si non absorberent, inficerent aerem, & per consequens hominem. Unde eam utilis silentat sine causa rationabili. Ex textu
illo

illo patet, quod castitas est peccatum nature, licet hominem sit via mortis ex precepto legis, quia per castitatem animal non generat sibi simile. Nota, per sollicitudinem divinam non potest intelligi Deus, quia ipse non curat particularia, secundum Avr. 12. Metaph., ergo per sollicitudinem divinam intigitur corpus celeste; quod de sua natura appetitu naturali appetit conservare ista inferiora, tamen mediant regimine intelligentiarum. Unde Comment. 12. Metaph. Opus natura est intelligentia, non errans. Utrum generatio animalium posset animalia conservare in esse specifico semper? & dicitur, quod non, quia si sic, ergo species esset generabilis, quod est falsum: falsitas patet, quia species est perpetua. Dico, quando generatur individuum hoc vel illud, tunc generatur natura specifica sub esse hoc signata, & secundum partem, licet non generetur secundum totum ambitum. Unde nota, quod natura occulte operatur in universalibus, ut dicit Gilbertus Porretanus in suis sex principiis in cap. I. sc. cap. de forma. Et quia producere intendit naturam virilem, scilicet hominem in communi, realequum, & tamen producit particularem, ut fortent, quod provenit ex eo, quia inventa materiam quandam, & signatam hoc loco determinato, & ideo si inveniret totam naturam simul, produceret omnem hominem simul, sed quia inventa una pars portionem menstruibus vel hujus mulieris, ideo producit hanc vel hunc hominem particularem.

Causa autem quare ista animalia & praecipue homines, secundum eandem naturam & secundum materiam, & secundum numerum non durant, dicitur secundo de generatione & corruptione. Quorum substantia corporalis non durat, sed est corruptibilis, non posset reiterare eadem in numero, sed substantia hominis secundum principia individui accepta est corruptibilis, ideo generatio hominis abicitur, quare generatio hominum sempiterna non erit secundum numerum, nihilominus tamen generatio hominum est perfectissima, quod probatur sic, quia homo est nobilissima creatura, quod patet ex

intentione Phil. in multis locis, Phil. & præcipue in secundo de anima, quia quanto plures operationes res habet, tanto nobilior est, Homo autem per rationem intellectivam separatur à numero viventium, ut patet ibidem, Hoc etiam est de intentione omnium philosophorum, præcipue Boëcii in secundo de consol. phil. ubi dicit, quod homines Deo sunt similes mente, Hoc enim patet in iis, phil. quia motus capit naturam & speciem à termino ad quem, & ideo cum inesse naturam humanam in Socrate vel Platone, vel in alio particulati homine existente, sit motus qui dicitur generatio perfectissima, erit ipsa inter omnium animalium generationem. Item generatio est motus de non esse ad esse. Esse autem maxime appetitur: & præcipue ab hominibus quia hic inter omnes motus excellens est in mobilitate. Et intellige de motu variante aliquid super quod movetur, per hanc excluditur primus motus, qui est causa aliorum.

Hic probat quod animalia non possint permanere eadem in numero, sed bene eadem in specie, & præcipue homines. Dubitatur utrum idem individuum corruptum numero possit regenerari. Et videtur, quod sic, quia post triginta septem mille annos, constellatio caeleris eadem per totum, sicut jam secundum Platonem, & Astronomos. Et ideo tunc nos erimus sicut in numero, & sedebimus in hac, vel in hac schola vel lettorio, sicut nunc, scilicet, in magno anno. Unde Plato dixit, quod post magnum annum debet redire Athenas, & debet ibi legere: ratto est, quia tota constellatio veniet ita. Ideo redeunte eadem constellatione, iidem afflitus redibunt. Dicitum est stante sententia Averr. & Arift. s. Phys. & in lib. degeneratione: non est possibile ex quo generationes illius non possint esse tunc immediate & corruptiones, ideo tempus mediaret. Et ideo unum numero, una mutatione perditur, numero quinto Physicorum. Sed dubium primum est dicendum, quod post annum magnum possibile est redire homines multum similes, sic quod

quod vix possunt cognoscere distinctè, cum non sunt idem in numero. Sed dices,stante eadem causa materie, effectus idem erit in numero. Respondetur, quod verum est stante eadem mensura & materia eque disposita, sed sic non est, quia tempus raptim transit, & non revertitur idem numero, sed bene idem in specie. Et potest dici, quod resolutionis hodierna non sit eadem numero cum resolutione qua venit post mille vel quadragesimos annos, quia motus est ens successivum. Dubitatur secundo, utrum unum animal possit perpetuari semper. Et videtur quod sic, quia possibile est inventire aliquod complexionatum, in qua elementa sunt reducta ad medium sive proportionem medianam, quia omnis corruptio est a contrario, & illa contraria sunt proportionata in summo, ideo non corrumptuntur. Sed quod illud sit possibile, probatur sic: Quia ubi est maius aequale, & minus aequale, ibi est aequale simpliciter. Dico quod non est possibile illud dare, quo^z est mixtum, moveretur per naturam elementi predominantis, id est, cœli. Sed ad rationem ubi est maius aequale & minus, &c. Responde, quod verum est, prout aequale sufficit, & prout est possibile. Unde mixtum aequale in humore secundum justitiam est ponendum, sed non est dare aequale secundum quantitatem mobilis, quia terra semper predominatur pluribus mixtis. Alter dictum, supposito quod tale mixtum secundum omnem qualitatem elementorum sic ponderes, adhuc est corruptibile ab extrinseco, scilicet a virtute cœlesti: quia posset mediante aqua frigida infrigidari, & sic redire ad hoc scilicet ab aequalitate humorum, & hoc modo corrumpi. Nota, quod Ihera dicit, homines sunt similes Deo mente, illud patet, quia homo per scientiam fit divinus, Seneca, vir speculatius est Deo similis & amantissimus, patet illud. 2: Metaphys. ubi dicit Aristot. in hominibus est delectatio paucum tempore, qua int' gentia totum internum perficiunt. Et intelligit per hoc cognitionem Dei; in qua est maxima delectatio. Nota, quod omnis delectatio sit per quandam assimilitudinem sive assimilationem cognoscens ad cognitum, mediante forma exemplari cognoscens: ergo quanto plus homo cognoscit deo, tanto

plus vel magis assimilatur. Litera dicit, inter omnes motus generatio est nobilior, sumendo de eductione anima seu formatione satus in utero, quomodo sit motus, videbitur. Pro quo nota, quod motus est duplex, quidam est motus qui abjicit aliquid à substantia sicut calefactio aqua adjicit frigiditatem, & movetur de albo in nigredinem. Alius est motus qui non abjicit aliquam perfectionem à substantia motus, sicut motus cali, qui non facit aliquid corrupti à substantia cali. Modo generatio est motus abjiciens aliquid à substantia rei, quia menstruum quod movetur ad formationem hominis, transmutatur. Unde Avver. primo Physicorum dicit: In generatione hominis pars spermatis non cessat corrupti, & pars hominis generatur, donec tota forma compleatur.

DE

DE

GENERATIONE

Embryonis.

C A P V T P R I M U M .

PO STQVAM sermo noster præmissus est de his quæ intentionem auditoris ad styli materiam inclinant, opportunum est ad materiam operis descendere, & primo de embryonis generatione videre. Juxta quod notandum est diligenter, & memoriae commendandum, quod omnis homo qui generatur naturaliter, ex semine patris & menstruo matris generatur, secundum intentionem omnium philosophorum & medicorum. Et dico medicorum, quia Aristoteles posuit semen patris in substantiam fœtus cedere, sed dicit fœtum tantum procedere ex menstruo, & postea ponit ipsum vaporabiliter exhalare. Medici autem dicunt totum semen, tam ex parte patris (quod sperma dicitur) quam matri (quod menstruum dicitur) cedere in substantiam fœtus.

Cap. prime partis executive, in quo vultus aggressi materiam, scilicet ad offendendam generationem embryonis sive fœtus. Non est controversia inter Medicos & Philosophos.

A. 6

Nanz

Nam Philosophi dicunt, quod semen viri conjunctum menstruo muliebri, habet se ad menstruum mulieris, tanquam artifex ad artificium. Unde sicut carpentarius solum est efficiens, & domus effectus, ita quod materiam domus alterat ac disponit, sic etiam sperma viri alterat menstruum mulieris ad formam hominis. Et hoc ponunt ideo, quia vident quod patre corrupto, fit generatio hominis, & transmutatio seminis mulieris: ergo est ponere efficiens quod patre corrupto, menstruum mulieris transmutetur. Et quia finis & effectus non coincidunt, ideo sperma viri non intrat materiam. Sed medici dicunt oppositum, videlicet quod homo fit ex nobilissima materia, ideo semen intrare sub materiam foetus mulieris, superfluum est secundae digestionis, sed sperma viri est melius coctum & digestum, ideo oportet ipsum subintrare materiam foetus & substantiam, quia videntur, quod foetus aliquando assimilatur patri, in genitalibus & in multis aliis hoc non esset, nisi intraret substantiam foetus. Item medici dicunt, quod in semine viri sit quidam spiritus gignens, qui penetrat totam materiam seminum coniunctorum, & ille spiritus est formativus omnium membrorum, tanquam faber ferrum cum malleo disponit, sic ille spiritus disponit & mollit omnia membra, & per ipsum spiritum salvatur principium efficiens. Sed Philosophi ponunt sperma viri exhalari

halari vaporaliter, quia matrix est membrum valde porosum, & sic post formationem foetus, calor solis facit sperma viri exhalare & recedere ex matrice, per poros sumit nutrimentum. Etiam patet, quia est pellis, & qualibet pellis est porosa in animali, quia alter sudor non posset exire sine pœna, quod est falsum: quia in calore pori aperiuntur, & tunc sudor exit, & tunc etiam exeunt pili per poros. Nota, embryo est quedam massa carnæ, ex istis seminibus congregata, & ista massa carnæ alteratur ad formationem foetus.

His visis & accepta una parte opinionis Aristot. vel medicorum videndum est per quem modum, & quomodo illa semina recipiuntur in muliere. Unde mulier cum in coitu fuit cum viro, similiter in eodem tempore emittit menstruum in quo vir sperma, ita quod ista duo semina in vulva mulieris concurrunt simul, & unum alteri incipit commisceri, & tunc concipit mulier. Concipere autem vocatur, quando ista duo semina in matrice, & in tali loco deputato à natura ad foetum recipiuntur. Postquam vero illa duo semina recepta sunt, matrix mulieris clauditur tanquam bursa, ex ejus omni parte, ita quod nihil de semine recepto potest perdere. Et cum matrix sic undique fuerit clausa, sit detentio menstruorum in muliere.

Hic

Hic auctor exequitur formationem foetus,
& primo facit hoc, secundo ponit notabile, i-
bi: juxta quod notandum, si vir primus e-
mittit sperma quam mulier menstruum, tunc
non sit conceptio. Item si ambo similemit-
tunt, & si semina non sint bene conformia,
& bene disposita, iterum non fiet conceptio,
ut si semen viri non sufficienter fuerit cali-
dum. Et ideo qui raro coeunt, cito generant,
quia sunt calidi valde. Nota, quod vulva
dicitur quasi valva, quia est janua ventris,
& ejus ultima pars dicitur membrana, quia
membrum ani aut est finis vulve, & ita ma-
trix clauditur sicut una bursa, ita quod se-
cundum Avicennam una acus intrare non
posset, quia gaudet ex calido recepto nolens
perdere. Nota, quod mulier emittit men-
struum & etiam recipit & sic magis delecta-
tur in coitu ipso viro. Sed oritur dubium, u-
trum abscissis testiculis posset aliquis genera-
re: & videtur, quod non, quia deficiunt va-
sa seminalia per que vasa semen deferri de-
bet. Ad oppositum expertum est, quia tan-
rus abscissis testiculis generat. Dico quod i-
mo adhuc generare posset, quia potest emitte-
re materiam spermaticam, licet non aequa be-
ne. Unde si semen emissum ad terram po-
neretur ad matricem, possibile esset quod con-
ciperet. Unde sapius contingit, quod in bal-
neo ubi vir spermatizat muliere presente,
quod sine coitu ipsa concipit, quia vulva est
maxime

maxime attractiva, & quia semen adhuc est vigorosum, & non exhalatum, ideo producere posset foetum, & hoc expertum est. Nam si spermatizaret cattus super salviam, & aliquis comedederet de salvia, tunc ex illo spermate generarentur, catti in ventre viri, qui catti per vomitum essent expellendi.

Juxta quod notandum, quod menstruum in muliere nihil aliud est quam superfluum alimentum, quod in substantiam rei aliunde non recedit, sicut est in viris sperma. Et vocatur menstruum in muliere ideo, quia fluit in quolibet mense ad minus semel, cum mulier tantæ ætatis fuerit, hoc est, 12. 13. vel 14. annorum, & ut frequenter accidit in decimoquarto. Et incipit fluxus menstruorum esse in quolibet mense propter naturæ purgationem. Quibusdam vero accidit iste fluxus in novilunio, quibusdam postea: ita non omnes mulieres in eodem tempore patiuntur istum dolorem, quia in illo fluxu omnes differenter patiuntur, quædam plus quædam minus, quibusdam vero transit diutius, & hoc secundum exigentiam, & complexionem mulierum.

Hic auctor ponit unum notabile, ut patet in textu. Dubitetur, quare fluxus spermatis non sit menstruosus, sicut menstruum. Respondetur, quod sperma sive semen viri, est magis decoctum & subtile, ideo natura non libenter rejicit, imo conservat ad generatio-

nem,

nem, sive ad nutritionem si indigeret fœtus.
 Dubitatur, quare urina & stercorizatio &
 sudor non sequatur motum lunæ sicut men-
 struum? Respondetur, quod urina & im-
 munditia fiunt omni die ex superfluitate cibi
 secundum magnam grassitudinem & major-
 rem quantitatem, ideo opus est, quod quoti-
 die debeant expelli. Nota, juvenes mulieres
 sunt multum humidae, ideo libenter men-
 struizant in principio mensis & seniores in
 fine, quia minus humidae sunt. Nota, quod
 mulieres nigrae minus habent de menstruo
 quam mulieres albae, quia omnes mulieres
 sunt phlegmaticæ complexionis, tamen una
 magis alia. Et quanto magis mulieres uten-
 tur cibaris delicatis & bene piperatis, tanto
 magis subtile emittunt menstruum. Et oppo-
 situm est de pauperibus mulieribus, grossis ci-
 bariis utentibus. Nota, auctor ponit quod in
 12. 13. vel 14. anno mulier incipit men-
 struizare. Ratio est, quia tunc calor atatis
 pueritia deficit, gratia cuius non potest bene
 consumere humidum nutrimentum. Unde
 versus. Adde decem ternis sic mulierum
 menstrua cernis. Ad quinquaginta durat
 purgatio tanta. Nota, quod mulier median-
 te menstruitate purgatur, quia humidum
 superfluum recedit, à quo grossi humores re-
 solverentur si maneret. Ideo mulier non est
 apta ad disciplinam propter grossitatem spiri-
 tuum cerebri, oppilantium & hebetantium.

Et nota

Et nota quod coitus mulieribus pro tanto est proficuus, quia superfluum frigidum emittitur, & calorem recipiunt, qui temperat eorum frigiditatem, oppositum est in viris. Unde mulieres multū coeuntes non sunt breviores vita adeo sicut viri, hoc attestatur natura passeris, qui propter saepe coire moritur.

Sed ex his, quae dicta sunt, oriuntur plura dubia. Primum est, utrum ille fluxus fiat per calorem sanguineum vel per aliquem alium. Juxta quod notandum, quod in omnibus mulieribus, praeterquam in corruptis, color menstruorum est sanguineus, ut in pluribus. Et dico in corruptis, malis & viscosis humeribus. In his enim sunt saepe menstrua lividi, id est, plumbei coloris. Et non loquor de corruptione castitatis, qui indifferenter sive virgines fuerint, sive corruptae, si tantæ aetatis fuerint, fluxum patiuntur, & signa ad hanc partem, scilicet quod menstrua fluunt, sunt plura, de quibus postea dicetur.

Hic auctor movet quatuor quastiones secundum ordinem, ut patet in textu. Nota, quod fluxus menstruorum est sanguinei coloris. Causa hujus est, quia menstruum est superfluum secunda digestionis scilicet hepatis, sed hepar est organum rubrum summe calidum, & ideo assimilatur sibi id ipsum in colore, & in forma in quantum potest. Sed contra videtur quod menstruum debeat esse album, quia est summe frigidum & frigiditas est ma-

est mater albedinis. Respondeo secundum Albertum, quantum esset de natura menstruus esset album, sed quia ejus producens est rubrum, scilicet hepar, ideo sibi assimilatur. Tunc est dubium, quare sperma viri non est rubrum, cum tamen sit calidum & bene digestum. Dicitur quod sperma viri de se est rubrum, quia est sanguis tertiae digestionis, sed in testiculis de albatur propter frigiditatem testiculorum, ideo non spermatizat; nisi per motum testiculorum calefatur. Nota, calorubeus generatur ex eo quia in humido terrestris humiditas per adiunctionem humidi consumitur, ut patet in latere rubeo. Nam late ante combustionem non est rubeus, sed efficietur rubeus per consumptionem humidi a calido, ita quod terrestre siccum praeponatur. Sic est de menstruo mulieris, eo quod in hepate humidum calore hepatis non consumitur in sicco terrestri, de eo quodammodo sit rubeum. Sed in mulieribus valde grossis & terrestribus, tantum est de humido in consumpto, & de terrestri, quod earum menstruum est lividum, id est, nigrum. Terra enim nigra est, & quia earum menstruum est summe terrestre, ideo sequitur colorem terrae. Quia color est qualitas secunda, derelicta a primis qualitatibus. Exemplum, sicut vides quando calidum agit in humidum, & non consumit sufficienter humidum, relinquitur color viridis sicut in pyris & in pomis.

Et si

*Et si frigidum prædominatur, color est albus,
ed si calidum prædominatur, relinquitur co-
lor niger, ut patet in pipere, & sic de aliis
imilibus.*

Secundum dubium potest esse, utrum men-
struum fluat per anum, & hoc more secessus;
aut per vulvam, modo ejectionis urinæ. Ad
hoc breviter est dicendum, quod per vulvam
fluit in specie crudis sanguinis & tenuis.

*Hic auctor ponit secundum dubium, ut
patet in textu. Et respondetur ad dubium,
mulieribus multum corruptis, quarum anus
& vulva sunt unum foramen, tamen men-
strua fluere per anum, sed stante sanitate &
bona digestione, tunc non fluunt per anum,
sed per vulvam.*

Tertio dubitatur, quare in mulieribus
fluunt menstrua, quæ sunt superflua aliimen-
ti, & non in viris sperma, quod etiam est su-
perfluum alimenti. Ad hoc dubium dicen-
dum est, quod mulier est frigida, & humida
à natura: vir autem est calidus & siccus: mo-
do de natura humidus est fluere 4. metaph. &
maxime humidum, quod est in mulieribus,
est aquosum. Sed in viris humidum est aëre-
um, & ideo cum calor semper agat in humili-
dum, & calor est naturalis. Sed tamen natu-
ra nihil facit frustra, ut dicitur primo de
cœlo & mundo: & quia calor in mulieribus
semper est debilis, respectu illius qui est in
viris, & cum totum alimentum in mulieri-
bus non

bus non potest convenire in carnem, ideo na-
tura facit quod melius est, providet naturæ
de necessariis, & reliquum dimitit in locum
quendam, in quo servantur in muliere men-
strua. De illo quidem in tantum dictum est,
quia majoris inquisitionis est, quam præsens
exposcit negotium.

*Hic movet tertium dubium, & per se sol-
vit, ut patet in litera. Nota, quod frigidissi-
mus virorum est calidior calidissima mulie-
rum, stante eadem regione, digestione, & ci-
bali nutritione, & sic de aliis. Hoc dico no-
tanter, quia mulier in Æthiopia vivens deli-
cate, esset calidior pauperculo viro in occiden-
te semper utente cibariis frigidissimis. Sed
contra videtur, quod mulier calidior sit viro,
quia calor fundatur in sanguine, sed in mu-
liere plus est de sanguine, quam in viro, alias
sanguis non flueret quotidie & continue in
muliere, sed sic non est in viro, ergo, &c.
Respondeatur, quod ubi plus est de sanguine
bene digesto & decocto, ibi est & major calor,
sed sic non est in mulieribus, ergo, &c. Nota,
litera dicit, quod natura facit quod melius est.
Ratio, quia natura regitur ab intelligentia
non errante, expellit humidum grossum mu-
lieris mediante fluxu. Et videmus experi-
mentum, quando fuerit in corpore animali
aliquis humor grossus, nocivus corpori, illum
natura vertit in partes officiales corporis,
faciendo scabiosos pedes & manus, ne illud
humidum*

humidum edat membra principalia, scilicet,
cor, hepar & alia.

Quarto dubitaret aliquis, unde veniret
menstruum in muliere, quando est in coitu
cum viro, quia dictum est supra, quando
mulier concipit, retenta sunt menstrua: er-
go si retenta fuerint, mirum est unde tunc
sunt in coitu. Ad hoc dicendum est, quod
quando mulier concipit, retenta sunt men-
strua propter hanc causam finalem, ut de
menstruo retento, foetus in utero mulieris
existens, possit nutriri. Quando autem mu-
lier est in coitu cum viro, tunc propter ma-
gnam delectationem, quam habet, quia per
virgam virilem existentem in vulva, nervi
& venae existentes in vulva, confricantur &
moventur, & sic vulva dilatando emittit, &
hoc est naturale respectu coitus, quia ille
coitus est naturalis. Est tamen quasi violen-
tus respectu fluxus naturalis menstruorum.
Item omni die de nutrimento sumto sit ma-
teria, quæ apta nata est ad expellendum in
coitu. Et illo solvitur dubitatio, quare mu-
lieres imprægnatae maxime appetunt coi-
tum: quia appetitus coitus est propter abun-
dantiam materiae superfluæ ab alimento. Et
ideo cum menstrua sunt retenta, & omni die
aliquid aliud generatur, mulier maxime ap-
petit coitum, quia ex ejus materiae abun-
dantia vulva mulieris calescit: & sic coitum
appetit.

Hic

Hic movet quartum dubium, & sic solvitur per se, sed dubium est circa dicta, & circa dicenda, à quibus membris in viris sperma abscindatur, & similiter menstruum in mulieribus, sumendo menstruum pro semine quod emititur in coitu. Et videtur, quod ab omnibus membris, quia fœtus assimilatur parentibus in omnibus membris. Sed contra, si sic, sequeretur quod imperfectus in membris generaret, in membris imperfectum, quod est falsum. Falsitas patet per experientiam, si pater esset cacus, claudus, vel mutilatus in digito non semper generaret simile sibi. Consequentia patet de se. Dicendum quod in coitu illa semina discinduntur à quatuor membris principalibus, scilicet à cerebro, corde, hepate & matrice in mulieribus, & à testiculis in viris, & ex consequenti ex aliis membris, sed non ab aliis partibus corporis principaliter, & per hoc ad instantiam dicitur, quod fœtus assimilatur parentibus. Dico quod sufficit principalibus, prout ista influunt aliis membris, & maxime à cerebro discinduntur & distinguuntur. Unde videmus multum coeuntes caput dolere, & maxime exsiccari in membris & maxime debilitari in visu.

De

De Fœtus Formatione.

C A P. I I.

Visis istis, ad formationem fœtus in matrice est redeundum. Prima materia recepta in matrice habet naturam lactis primis diebus. Ad hunc colorem lactis peratur calor naturalis in spermate viri effusus, & calor matricis, ita quod ista materia dealbatur sicut lac. Deinde illa materia transmutatur ad naturam seu colorem unguinis spissi, & aliqualiter bene cocti, & hoc per novem dies, postea tunc ab isto tempore fit consolidatio in membris fœtus, in duodecim diebus.

Istud est capitulum secundum partis executive, in quo revertitur ad formationem fœtus. Oritur dubium, utrum calor spermatis sit ignis elementalis, vel sit calor cœlestis similiter de calore matricis, &c. Hic sunt diversæ opiniones, sed cum Aristotele 2. de animalibus dicendum, quod iste calor sit anima-s, sive cœlestis. Ratio est, quia calor elementalis est disstructivus, sed calor cœlestis est salvatorius animalium, secundum Averr. 12. Metaphys. 12. commento. Sed tamen dicendum, quod iste calor sit partim igneus, & partim animalis sive cœlestis. Unde calor igneus convertitur simpliciter in se, sicut in contrarium. Sed calor animalis sive cœlestis est permixtus

mixtus cum humiditate & temperatus, & ille conservat mixtum. Unde quodlibet animal vivum vivit in calido radicali & humido temperato. Dubium est, que membra primo formantur & generantur in foetu. Hic dicunt quidam quod hepar, quia in hepate fit nutritio prima, & vegetatio spirituum, & quia ab hepate discinditur prius semen quam in corde, ideo videtur hepar primo generari. Sed cum Aristot. dicamus, quod primo congeneratur, quia est primum vivens & ultimum moriens, postea hepar, postea cerebrum, postea testiculi, sic de aliis. Sed quando dicitur, quod in hepate fit prima nutritio, dicitur quod est verum ex consequente, sed in corde habet fieri, &c.

Juxta quod notandum, quod secundum Phil. unumquodque universum consurgit ex quatuor elementis, ideo quia in tali materia terrea, quæ cedit in substantiam osseum: similiter aquæ cedit in suum simile, & sic de aliis. Postea vero solet facies formari à natura, & dispositio corporis secundum trinam dimensionem, scilicet longum, latum & profundum, & hoc fit per 18. dies. Ab isto vero tempore incipit natura foetus confortari usque ad egressum. Nota, quod foetus mulieris conficitur in 14. diebus. Et illud quod per sermonem longum dictum est, solet dici per quatuor hos versus:

Con-

Conceptum semen , sex primis crude
diebus ,
Et quasi lac , reliisque novem fit san-
guis , ab inde
Consolidat duodena dies , bis nona dein-
ceps .
Effigiat , reliquum tempus producit ad
ortum .

*Hic auctor ponit unum notabile , ut patet
textu . Nota , litera dicit , quod quodlibet
invenitum est ex quatuor elementis . Hoc
probatur , quia ex quibus aliquis nutritur ,
illis est constitutus , 1. de Anima , sed ex
sdem nutrimur & sumus , ergo , &c. Mi-
nor patet , quia nutritio fit per calidum &
humidum , siccum & frigidum principaliter
per calidum & humidum . Sed contra , que-
am animalia vivunt ex puris elementis , i-
nitur solum vivum elementum est in ipsis .
Intecedens patet per hunc versum .*

*Quatuor ex puris vitam ducunt ele-
mentis .*

*Dicendum , quod simpliciter est impossibile
cundum Aristotelem . Unde haec est mix-
tum ex quatuor elementis , & nutritur ex
qua mixta , mediante calore solis . Unde
alec in aqua pura vivere non potest , quia
la non est nutrimentalis . Et ideo videmus
isces panem comedere in aqua . Item in quo-*

B

libet

libet mixto vivente requiritur terra, quæ facit mixtum constare & durum esse, alias citio disolvetur. Item requiritur ignis, ut calorem habeat in quo vita salvatur. Etiam requiritur humidum, in quo agat calidum. Et requiritur humidum aëris, quia spiritus generatur ex sanguine aëreo. Item ossa sunt ex menstruo, quantum ad grossiores partes menstrui, quia ossa materiam hominis inesse conservant. Si enim non essent ossa, homo cito dissolvetur. Postea de parte menstrui magis aquæ generatur cerebrum & medulla. De partibus magis aëreis generatur spiritus, & de partibus magis igneis hepat, ita quod qualibet membra in homine sunt in sua structione ex adjunctione aliquius elementi. Nota fœtus sic formatur, quod quantitas materiae præexistentis condensatur, vel rarescit ad quantitatem sive extensionem debita forme, in longum, latum & profundum. Et quando res generabilis major erit in quantitate re corrumpenda, tunc fit rarefactione materiae. Quando vero erit minor, tunc fit condensatio. Sic est quando ex semine mulieris fit homo, quia tunc si materia semenis est major recipiente formam hominis, tunc primo calor naturalis & virtus formativa materiam condensat, & facit indurescere, donec apta sit forma, & tunc homine generato, materiam augmentat interim cum elementis, usque ad quantitatem competentem sibi.

ibi. Et omnes illæ diversificationes quæ præ-
edunt animam in instanti generatam, de-
vent esse indeterminate ante illud instans :
quamvis omnes sint determinatae non per for-
nam corrumpendam, sed per formam men-
trui, tamen adhuc exspectant aliam termi-
nationem à forma generanda. secundum hoc
lossatur litera, quæ dicit, Postea vero solet
Facies formari secundum trinam dimensio-
nem, scilicet determinabile.

Sunt autem quidem, qui penes quodli-
pet tempus signatum, ponunt regnare ali-
quem planetarum. Et quia scire hoc mul-
tum confert ad ea quæ hic scribuntur, ideo
ne ignorantiae meæ illud neglectum adscri-
batur, ex his aliqua declarabo. Notandum
primo, ut dicit Avicenna, accidentia sunt
in triplici genere : quædam enim materiam
consequuntur in composito, & ei attribuun-
tur : quædam formæ : quædam compositum
ex materia & forma consequuntur. Et cum
hoc sit naturale compositum ex materia &
forma, tripliciter denominabuntur acciden-
tia in ipso. Ex parte autem animæ sunt quæ-
dam accidentia, virtus eundi & movendi,
& quia secundum intentionem quorundam,
qui digne locuti sunt de natura, omnes vir-
tutes quas anima in corpore complectitur,
illas contrahit à superis & corporibus cœ-
lestibus.

Hic auctor incipit determinare de successi-

B 2 va fœ-

va fœtus formatione, secundum influentiam planetarum. Et primo promittit quedam, secundo exequitur intentum suum ibi: Ab ultimo enim. Nota, illa conclusio formatur ex litera. Fœtus formatur successive per planetas. Idem probatur sic extra literam. Penes illud formatur fœtus, quod diversimode influit fœtui esse & vivere, sed planetæ sunt hujusmodi, ergo, &c. Minor patet, quia huic influit vivere longo tempore, huic parvo tempore, ut patet per Ptolomeum in Centiloquio suo, & perejus Commentatorem Haly.

Nota, tunc planeta dicitur regnare, quando est in majore vigore, scilicet quando est in domo sua, hoc est, in signo sibi conformi, & quæ sint domus planetarum, infra patebit. Nota, anima movet corpus, per hunc modum anima primo movetur ab alio, scilicet appetibili, & sic mota movet spiritus, quibus motis, ipsi movent musculos, qui moti movent membra. Et sic patet quod appetibile est principale movens. Sed dubium est, utrum aliquod accidens posset esse principium alicujus substantiae principale. Respondebat Galderus Burbalii super quarto Sententiarum, quod sic, probamus sic, quia illud est agens, quod corruptit unum, & generat aliud. Talis autem est humoris indispositio, sive disproportionis elementorum, que corruptit formam hominis, & generatur forma cadaveris, quod est substantia, igitur, &c.

Responde-

respondetur, quod humor notificans est quam substantia. Non enim sumitur humor pro accidente, sed capitur pro materia humora peccante: ita quod accidens non corrumpt hominem, nisi virtute sui subjecti. Sed quando dicitur, Substantiae nihil est contrarium, dicitur quod verum est, de contrarie perfecta, tamen bene contrarietate dimuta: quae sufficit ad corruptionem unius, & ad alterius generationem.

Ab ultimo enim orbe, qui motu diurno omnes spheras inferiores recipit, influuntur materiae principaliter & radicaliter virtutes cessendi & movendi ab orbe stellarum fixarum, fetus recipit virtutem, quae distinguitur in se secundum diversas figuram & accidentia. Et illud convenit ei, in quantum est forma, sed etiam contrahit aliam virtutem ab hoc orbe quae dat esse, & secundum diversas naturas hujus orbis, post spherae stellatae ponitur sphaera Saturni secundum Astronomos, & ab illa influuntur animae virtutes discernendi & ratiocinandi. Et postea sphaera Jovis & ab illa influitur animae magnanimitas, & plures animae passiones. Et a sphaera Martis influitur animae animositas & virtus irascibilis, & alia desideria animae. Et a Sole influitur virtus sciendi & memorandi: a Venere motus concupiscentiae & desiderii: a Mercurio virtus gaudendi & delectandi: a Luna quae est radix omnium virtutum na-

B 3 tura-

turalium, virtus vegetandi : quamvis hæc & plura alia, ab anima procedunt, & cum ista sequuntur ex diversis partibus corporum cœlestium, tamen hæc omnia animæ attribuuntur, & non solum animæ sed toti composite, quod simplex non potest sustentare accidens.

Hic ostendit quomodo animæ influuntur diversa accidentia à corporibus super cœlestibus. Nota, ab ultimo orbe, anima capit eße in omnibus, quantum est ex parte sui, sed sphaera cœli stellati dat eße distinctum animæ ab aliis entibus, que propter multitudinem stellarum influit distinctum esse, & distinctionem. Vnde secundum hoc quod stella specialis respicit unam animam plus quam aliam, ideo distinctum eße influit cuilibet anima humanae, cui correspondet distincta stella.

Nota, Saturnus est prima stella erratica, & gratia sua influentia dat animæ virtutem discernendi & ratiocinandi. Et dicitur Saturnus quasi satur in arvis, per contrarium. Vnde cum sit frigidissimus & siccus, influit caristiam ipso regnante. Sed Jupiter influit magnanimitatem. Vnde Jupiter fuit quidam vir, qui expulit patrem suum à regno suo. Et dicitur quasi juvans patrem per contrarium. Et illud attributum est uni planetæ, qui magnanimus est per influentiam, ita quod puer natus eo regnante fit magnanimus.

imus. Et in Venere nascuntur luxuriosi.
Sed Mars est malignissimus planetarum, &
dat virtutem irascibilem. Sol est optimus
planetarum, influens scientiam & memo-
riam. Unde sub sole nati sunt felices & a-
mabiles. Sed Mercurius dicitur quasi mer-
catorum kyrios, id est, dominus: sicut enim
mercator dicitur esse gaudiosus & affabilis;
sic & ille planetas est benevolus gaudium &
delectationem infundens, sed Luna influit
virtutem vegetandi & nutriendi, quia est
infimus planetarum, ideo immediatus agit.

Item litera dicit, accidens in simplici es-
sentia non sustentatur, causa est, quia acci-
dens egreditur de natura subjecti, non soluna
magnitudinem subjecti, sive causa materia-
lis sed etiam magnitudinem causae efficientis.
Ideo compositum secundum unam partem est
causa materialis, & secundum aliam par-
tem est causa effectiva, & quia in simplici
non est exponere, ideo simplex non est subje-
ctum accidentium, & maxime accidentium
realium, quamvis tamen essentia simplex
posset esse subjectum suorum modorum essen-
di, sicut materia prima est subjectum sua po-
tentia, qua est suus modus essendi proprius &
formalis. Ex quo patet, quod accidentia po-
tentia non sunt accidentia solius anime, sed
sunt accidentia totius compositi. Sed dicun-
tur anima sic, quia insunt corpori per ani-
mam principaliter.

B 4

Nunc

Nunc vero ex parte corporis consumiliter est notandum, in primo de creatione vel formatione corporis, quod ex embryone creatur & formatur per effectus & operationes stellarum, quae planetæ dicuntur. Primo enim materia embryonis vel hominis generandi, compressa & coagulata per frigiditatem & siccitatem Saturni disponitur, huic materiae à Saturno virtus influitur vegetativa, & motus naturalis adscribitur, & tunc patebit in tali materia operatio aliquiliter debita: Et ideo Medici dicunt, quod post lapsum spermatis in matrice primi mensis in generatione, & in temporis successione, secundum exigentiam naturæ feminis, Saturno adscribitur, quia sua frigide & siccitate semen constringit & consolidat.

Postquam auctor posuit accidentia propria animæ, mediantibus corporibus cœlestibus, consequenter exequitur de accidentibus corporis. Nota, frigi est stringere & condensare, ut patet in experimento. Ut si accipitur olla plena aqua, & ponatur ad locum frigidum, aqua minoratur, si quod comprimitur. Sed calidi est extendere, ut calor ferrifacit ferrum extendere. Item calor in aqua bulliente ipsam extendit & rarefacit in dimensionibus, sed quia Saturnus est frigidus & siccus: ideo assimilatur terræ, ideo materiam condensat, & comprimit. Versus.

Est fri-

Est frigidus summe Saturnus siccus & asper.

Nota dubium, utrum aliquis planetarum possit influere frigiditatem, & videtur quod non, quia 2. de cœlo dicitur, Stella influit motum & lumen, sed tam motus quam lumen calefaciunt, ergo, &c. Respondeo quod omnis planeta influit calorem sed unus plus, alter minus. Unde Saturnus & Luna minime influunt calorem, respectu aliorum planetarum.

Sed ex isto statim oritur dubitatio, quia alicui potest esse dubium, utrum Saturnus regnet, in cuiuslibet embryonis conceptione. Et si non, tunc mirabile est, quod dictum est.

Hic movet dubium & est illud, si dictum effet verum, sequeretur quod Saturnus semper regnaret, & hoc effet mirabile. Consequentia non probatur in litera, sed de se patet, quia omni die fiunt conceptiones puerorum.

Circa quod notandum est, quod materia prima subjecta est corporibus supercœlestibus & eorum motibus. Et hoc est, quod dicit Phil. 1. meteor. quod omnia inferiora causata sunt à superioribus & ab ipsorum motibus gubernantur. Et ideo necesse est quod ista inferiora particulariter & universaliter respiciantur à superioribus intelligendo de virilitate corporis totius super-

B § cœlestis :

cœlestis : universaliter enim ista inferiora respiciuntur à superioribus, quia nihil fit de materia elementali: nisi ex virtute corporum superiorum : ideo dicit Commentator. 2. meta. quod natura non agit nisi gubernetur à corporibus supercœlestibus, hoc est, ab intelligentiis. Particulariter enim aliquid fit in istis inferioribus à causatione superiorum , quia unapars cœli , apta nata est introducere talem formam determinatam & specialem, alia vero aliam formam, & illud totum videtur esse de intentione Commentatoris in primo de generatione & corrupt. ubi vult quod generatio elementorum & partium ipsarum ad invicem ordinantur & conservantur per motus corporum supercœlestium , & per motus elementorum qui concurrunt generaliter ad generationem mixtorum. Addit autem Commentator quod individua animantium & planetarum sunt determinatarum causarum , & sunt determinata ad esse. Et ita tam esse universaliter quam particulariter inferiora à superioribus respiciuntur.

Hic auctor solvit questionem motam & primo ponit solutionem quandam : secundo applicat eam ad propositum, ibi. Et ideo cum natura &c. Nota , materia cœlestis respicit determinate elementum , quia in una parte generat ignem , & in alia corrumpit aquam sicut videmus , quia signa hysmalia

malia faciunt generare aquam plus in septentrione, sed signa aestivalia plus faciunt generare aërem vel ignem in aestate. Nota, litera dicit corpora similiūm partium, unde ille partes dicuntur similes, quārum qualibet suscipit prædicationem totius, hoc intelligendo de partibus quantitatis: sicut qualibet pars ignis, & etiam ignis habet partes diversarum rationum sicut materia ignis & forma. Modo generatio partium similiūm corporum, quod sunt in elementatis & elementus reguntur, & determinata sunt per motum corporum cœlestium. Idem est dicendum de planetis & individuis animantium. Et ideo contingit quod in una parte terra homines moriuntur et si essent in alia, ibi possent revivere vitam eorum. Quia si aliquod mixtum fuerit nimis calidum in regione nimis calida, illud debet poni ad regionem frigidam ut ejus calor attemperetur, & tunc illud sanitati restituatur.

Et ideo cum materia primo sit subjecta corporibus supercœlestibus, necesse est, quod capiat formam alicujus speciei determinatam ab aliqua parte speciali cœli, ita ut non possit eam recipere à corpore cœlesti communi, eo quod tale corpus respicit istam materiam vel istam formam indifferenter: nam qua ratione daret illam formam, eadem daret & alias, quia omnes formæ, quæ sunt in potentia in materia prima,

B 6

& in-

& in primo motore, sunt in actu, ut dicit
Commentator. 12. Metaph. ergo cum ma-
teria sufficienter disposita est, necesse est es-
se aliquam determinatam partem in primo
motore, primo specialiter respicientem ma-
teriam ad hujus determinate susceptionem,
& ideo non sufficit agens particulare physi-
cum stante communi influentia, & commu-
ni actione corporum cœlestium. Et illud
patet ex eo, quia postquam semen est deci-
sum, gerit in se vim illius, à quo est deci-
sum. Et illa virtus non gubernatur à corpo-
ribus super cœlestibus uniformiter, ita quod
non magis gubernatur ab una parte cœli
quam ab alia, imo hoc modo destitueretur
in sua propria actione, & per consequens à
fine. Et illud est de intentione Aristot. se-
cundo de generatione & corrupto ubi dicit,
quod adveniente Sole redibunt animalia, &
recedente Sole animalia peribunt. Illud au-
tem appareat ex intentione Commentatoris
secundo Metaph. ubi vult quod materia pri-
ma primo non recipit omnem formam in-
differenter, sed primo formas elementares,
& mediantibus istis omnes formas mixto-
rum. Ille autem ordo formarum non potest
esse nisi ab aliquo specialiter materiam gu-
bernantium, ad receptionem formarum.

*Hic auctor applicat ad propositum istam
solutionem & primo in generali secundo, in
speciali, ibi, Et per hunc modum. Nota,
motor*

motor primus est duplex. Quidam est motor primus, ut ipse Deus gloriosus, & prater illum motorem est ponere alium motorem primo conjunctum. Unde Philosophi ponunt octo spheras, & novem motores, ideo quia qualibet sphaera habet suum proprium motorem. Et prater illos motores est dare unum motorem simpliciter immobilem, qui non movetur immediate, sed mediantibus aliis motoribus conjunctis. Modo litera auctoris sic intelligitur, Omnes formae in materia composita sunt de primo motore semper simpliciter, & in actu. Unde Liconen super primo Posteriorum dicit, quod effectus primo habet esse in suis causis maxime effectivis, sed in se habet esse virtualiter. Nota, particulariter agens sub influentia communi potest educere formam determinatam, quia omnis causa prima determinata respiciens aliquam formam plus influit, quam pater vel mater. Et ideo agens particulare non producit sine determinato agente. Ita litera dicit, semen decisum habet vim illius a quo est decisum. Ex quo dubitaret aliquis, utrum semen decisum esset animatum: & videtur quod sic, quia semen in quantum est in patre, tunc est vivum vitam patris habens, & si habet eandem naturam in matrice, ibi erit vivum. Hic respondeo, quod semen fusum in matrice non est vivum formaliter, quia nec est planta, nec animal, sed est vi-

est vivum naturaliter, quia mediante spiritu sibi interveniente operatur vitam. Sed dices, cum sit inanimatum, quomodo producit animam. Dicendum quod mediante matrice, quae est animata & mediantibus virtutibus propriis anime, penes stellas & planetas spiritualiter representantes spiritualem influentiam, diversificantur imagines hominum secundum Albertum, & ideo quandoq; contigit, quod homo cum capite unius porci generatur, quia aliqua stella tunc dominatur, quae influit talem dispositionem, & sic est expertum quod in lapide aliquo est facta imago scorpionis vel serpentis, quia aliqua stella vel constellatio respexit ipsum, & sibi impressit illam figuram, & ex hoc contingit quod imaginis aliquorum signorum sculpta in lapidibus habent curare quasdam infirmitates, sicut recitat Haly, in centiloquio Ptolomei, & vidit quod imago scorpionis sculpta curavit lesionem factam in fatalico a scorpione animali, & sic videmus quod quandoque aliqua corpora mortua sepulta, scilicet homines centum annis vel amplius jacent sine incineratione, & hoc fit per naturam stellarum respicientium illud cadaver, quod conservatur sine incineratione & combustione, præterea ex hoc patet quod quandoque optimi amici sunt inimici una causa agente particulari, & hoc accidit per influentiam planetarum repugnan-

riantum, quibus ipsi sunt subjecti.

Et per hunc modum manifestatur esse de-
aturno propositum, scilicet quod habet
disponere materiam & introducere talem
formam: sed quod Saturnus sic semper dici-
tur regnare in embryonis conceptione, sic
intelligitur, quod suum regnare in hoc lo-
co non sumit pro alio quam influere ta-
lem dispositionem quae ab alia parte cœli
non est nata influi. Et ideo si in tali hora no-
ctis vel diei non dicatur regnare Saturnus,
hoc ex eo quod cessat virtus sua, sed aliquis
alius planetarum, vel stella apta nata est in-
fluere talem dispositionem in materia, quam
Saturnus influere non potuit, quia actus a-
ctivorum sunt in paciente bene prædisposi-
to. Et si aliquis quereret, cur ita sit quod
omnia tali cursu currant. Respondeo quod
sic sunt ordinata apud Deum, qui primo o-
riginaliter omnia disponit secundum ordi-
nationem sublimem, & cuilibet virtutem
propriam secundum exigentiam suæ naturæ
ministrat.

Hic applicat solutionem ad propositum su-
um in speciali Nota, per textum solvitur di-
bitatio directe in forma, quando argueba-
tur, Si primus mensis attribueretur Saturno,
ita ille regnaret in principio conceptionis,
tunc semper regnaret Saturnus. Dico Satur-
num regnare intelligo dupliciter, uno influ-
entia generali, alio modo influentia spiritu-
ali. Mo-

ali. Modo dicit quod Saturnus regnat omni die influentia generali sed regimen spirituale Saturni est, quando fuerit in domo sua, & tunc habet majorem influentiam. Nota, Saturnus est frigidus & siccus, ideo habet influere semini humidum & calidum, quia sibi contrariantur virtualiter, unde omnis actio fit gratia contrarietas, quia simile additum alteri non agit ipsum, unde agens & patiens in principio actionis sunt dissimilia, sed in fine sunt similia, quia omne agens assimilatur suo passo in quantum potest mediante sua virtute, quia omne agens naturale agit in suum contrarium, secundum ultimum sua potentia, ut patet 2. de Cælo. Nota litera dicit atlus adivorum, &c. Hoc patet ex signis manifestis, est enim quidam pisces generalis qui vocatur Scorpio, ille inficit manus pescatoris per rete, & non inficit rete, quia rete non est dispositum ad hoc &c. Item sol calefacit aërem, & non orbis ipsos scilicet inferiores se, quamvis sint sibi propinquiores, hoc est, propter indispositionem materie, & ideo peccaverunt dicentes, Quod licet fieri ex quolibet hoc non, videlicet, quia primus atlus proprius habet fieri in proprio materia sibi disposita, Item nota quod propriae dispositiones non corruptuntur in adventu forma. Et ex hoc destruitur opinio quæ ponit, quod postquam materia menstrui est disposita, & quando hominus forma introducitur

lucitur, tunc dispositiones primæ corrumpuntur, hoc non valet, quia tunc dispositiones rufra precesserunt. Unde dispositiones sunt medium recipiendi illud quod fit de potentia materiæ. Nota, quod auctor in litera, ostendit se esse catholicum, in hoc quod ponit. Deum primordialiter omnia disponuisse. Unde Philosophi mere naturaliter loquentes sic habent dicere, quod ab eterno sic Deus dispositus planetas, & stellas, & non de novo: & ideo Commentant secundo de Cœlo, totum cœlum periret propter illam inordinationem qua fieret per illam stellam, & oporteret quod cœlum non movetur.

Posthaec quæ dicta sunt, Jupiter advenit, qui sua gratia & virtute materiam disponit, ad susceptionem formæ membrorum: & caliditate sua virtuali & causali materiam fœtus confortat, & sua humiditate replet quæ fuerunt deficata. à virtute Saturni in primo mense, & sic Jovi attribuitur secundus mensis.

Hic auctor exequitur de aliis planetis quantum ad formationem fœtus, videtur quod planetæ non formant sic materiam fœtus, quia inter causam & effectum dicitur esse proportio: & si sic, sequeretur quod embryo generatus esset perpetuus, cum ipse planeta sint perpetui. Dicendum licet cause propinqua sunt corruptibles, ideo corruptitur fœtus.

Tertio

Tertio advenit Mars , qui sua caliditate, & siccitate format materiam , dividens à lateribus brachia , & dividit collum à brachiis , & caput format , & huic operationi attribuitur tertius mensis.

Nota. Mars est calidus & siccus , & id eo ipse habet formare crura & brachia , quae sunt sicca. Oportet enim quod calor sufficiens congreget partes terrestres siccas , si debent fieri crura & brachia. Nota , quod ex litera habemus quod caput formatur prius à Marte quam cor à Sole . Hujus causa est secundum medicos , quia in capite sunt omnia principia vite , ergo primo formatur. Sed Aristoteles ponit quod cor primo formatur , quia cor fluit ex omnibus membris.

Quarto mense virtus Solis advenit , formas imprimit , cor creat , & animæ sensitivæ motum dat. Et hoc est verum secundum intentionem medicorum & quorundam astronomorum , tamen secundum intentionem Arist. cor inter omnes partes generandas generatur primo , & virtute ejus omnia membra nascuntur , addunt enim quidam ad istam partem dicentes , quod Sol est radix totius virtutis vitalis , & tali operationi quartus mensis adscribitur.

Item Phil. propter illum textum adscribunt generationem hominis Soli , dicentes homo generat hominem & sol , ut dicitur 2. *Physic.* quia à sole virtus radicalis dependet.

Contra

ontra si sic , sequeretur quod homo deberet
ci solaris & cœlestis creatura, quia effectus
b eodem denominationem sumit à quo ha-
et entitatem. Dicendum quod sol est causa
emota , ideo non sumit denominationem ef-
fectus à sole.

Quinto tempore quadam exteriorum
nembrorum Venus sua virtute perficit , &
quædam exteriora format , aures, nares, os
& virgam virilem in masculis , & pudibun-
la, scilicet vuluam,mamillam, & alia mem-
bra in fœmellis : manuum & pedum separa-
tionem facit & digitorum , & isti quintus
mensis assignatur.

Nota , Venus est benevolus planeta , &
est virtualiter calidus, ideo perficit membra ,
exteriora scil. os , & aures, & testiculos , sed
*videtur quod testiculi debeant primo genera-
ri , quia sunt principalia membra , sicut cor*
*& caput, medianibus quibus se natura con-
tinue salvat . Dicitur , quod testiculi non*
*sunt ita principalia membra,sicut cor & ca-
put , quia videmus testiculos ablatis adhuc*
vivere hominem, sed capite absciso & corde
ablato, ulterius ibi vitam non videmus.

Sexto tempore influentia & regnatio Mer-
curii instrumenta vocis format , supercilia
componit , oculos fabricat , capillos cresce-
re facit , & ungues producit. Et isti ope-
rationi sextus mensis attribuitur , unde ver-
sus :

InSTRU-

Instrumenta novem sunt guttur, lingua,
palatum,

Quatuor & dentes & duo labra simul.

Septimo tempore Luna operationi finem
imponit: replet enim sua humiditate angu-
stias carnis, & aurigenas carnes in superficie
complet. Venus vero & Mercurius humidi-
tatem tribuentes toti corpori, nutrimentum
dant. Et isti operationi datus est septimus
mensis.

*Item nota, Luna replet poros carnis, &
facit foetum esse plenum superficie, scilicet in-
cute. Item si aliquis puer nasceretur in se-
ptimo mense, ille moreretur, quia non est
adhuc debite formatus & consolidatus, er-
go, &c.*

Postea influentia Saturni, cui octavus
Mensis adscribitur. Et ille Saturnus mul-
tum infrigidat & siccatur, & per consequens
stringit foetum, & ideo aliqui Astronomi
ponunt foetum generatum in octavo mense
moribundum vel mortuum esse, ut in se-
quentibus manifestabitur. Deinde in nono
mense dominatur Jupiter, qui sua calidita-
te & humiditate foetum latificat: & foetus
qui generatur in isto mense, est fortis & bene
dispositus, & longae vitae, & est fortis gratia
caloris, & longae vitae gratia humiditatis.

*Hic auctor ponit in quo mense Saturnus
habet suum dominium, & dicit quod Satur-
nus in octavo mense habet influere. Et no-
ta,*

, quod si in aliquo membro deficientes puen-
tascuntur vel generantur cum quatuor
gatis in manu , vel cum tribus, hoc est pro-
per defectum materiae. Similiter si generare-
re cum sex vel cum septem digitis , hoc eſet
abundantia materiae.

Est autem adhuc notandum, quod mem-
bra corporis organici duodecim signis Zo-
aci attribuuntur. Primum ergo signum
potius sphæræ cœlestis est Aries, in quo qui-
em signo Sole existente temperato , fit ca-
dum & humidum, & tunc est motus ad ge-
nerationem , ideo motus solis in arietem di-
gitur principium vitæ , & radix virtutis vi-
talis : propterea arieti attribuitur caput in
omine & ejus conditiones. Nam aries in
celo est dignior pars cœli, quia principium
visionis sphæræ per duodecim signa , sicut
apud in homine vocatur dignior pars cor-
oris, & ideo merito arieti est assignandum,
& quia Sol currens in hoc signo calidum &
humidum naturæ movet , & caput in homi-
ne dicitur principium spiritus vitalis.

Postquam auctor ostendit influentiam pla-
netarum & stellarum respectu factus , nunc
consequenter prosequitur de effectu signorum.
Nota. Asies est calidus, & humidus & cor-
respondet Veri. Ver enim est calidus & hu-
midus, & tunc animalia maximè appetunt
coitum, quia tunc augmentatur calidum &
humidum gratia Solis existentis in ariete ,

¶ ma-

& maximè in viris tunc est appetitus. Propter hoc etiam mater ecclesia statuit jejuniū magis in illo tempore quam in alio tempore, propter luxuriam illo tempore restrin-gendam, quia tunc homines consticti hyeme revertuntur ad vigorem.

Unde Versus.

Marte mares, Februoque canes, Majo mulieres.

Nota, Aries habet dominari super caput in quo vident omnes potentia animæ, pro tanto quia ipse Aries est principium vitalis operationis, & sic caput in quo vident omnes potentia animæ, & ideo medici dicunt quod virtus vegetativa corporis est in capite principaliter, determinate, sed in corde originaliter. Sed dubium est utrum vita magis consistat in corde quam in capite? Et videtur quod in capite, patet per Avicennam, qui dicit quod vidit arietem ambularem corde extincto, hoc esse non posset, nisi vita haberet principium de capite. Sed contra hoc est. Averrois in sexto Physic. qui ipsum deridet, dicens se vidisse arietem currere hinc inde absenso capite. Unde Averro, vult, quod vita principaliter & originaliter sit in corde, sed ex consequenti in capite. Sed medici sunt multum sensuales, & hoc ideo, quia vident in capite esse sensus virtutum, ideo dicunt vitam consistere in capite principaliter, sed non est ita, immo in corde. Sed quid dicimus

cemus ad auctorem in litera , qui dicit quod caput est nobilior pars corporis. Dicendum quod hoc verum est secundum apparentiam & maiorem operationem spirituum vitalium , quia in eo apparent magis operationes vite quam in corde. Unde non dubito quin natura nobiliorem & meliorem partem corporis collocavit in medio corporis , nam cor est primum vivens & ultimum moriens , hoc non esset nisi cor esset principalissimum membrorum corporis.

Tauro quidem collum : humeri & scapulae Geminis attribuuntur , Cancro manus & brachia , & Leoni quipem pectus & cor & diaphragma. Virgine stomachus & intestina , & costae & lacerti attribuuntur. Et hoc videtur esse medietas corporis secundum cursum medietatis cœli , videlicet ut à parte septentrionali est annotata. Libra vero secundam partem corporis respicit scilicet renes , & est principium cæterorum membrorum. Scorpio vero loca libidinis respicit , tam ex parte viri , quam ex parte mulieris. Sagittarius nates , & ea per quæ natura sessilem demittit , & posteriora respicit. Capricornus vero genua & alia inferiora respicit. Aquarius vero tibias respicit. Piscis vero quod est ultimum , formationes pedum respicit & plantas , & sic breviter habitum est judicium ex parte duodecim signorum.

Hic auctor ostendit de aliis signis dicens ;
pater

patet in textu. Nota, litera vult in tantum quod Luna existente in talibus, signis quae respiciunt illa membra, ut patet in litera in illis membris, non debet fieri minutio sanguinis Luna existente in aliquo signorum.

Et non opinetur aliquis illa ficta fore. Nam fides hujus in multis experimentis vallet inveniri. Noscat ergo experimentum quivis, quod malum & venenosum est tangere aliquod membrum Luna existente in tali signo illius membra: & causa istius est, quia natura Luna auget humiditatem, quod experimur ad sensum, quod si carnes recentes ponantur de nocte ad radios Lunæ, ibi generantur vermes in carnibus, & illud non semper appetet eodem modo, sed præcipue in speciali statu Lunæ.

Hic auctor confirmat dicta sua per experimenta. Nota, si carnes in plenitudine Lunæ ponerentur ad radios Lunæ, tunc converterentur in vermes, & tunc magis quam in alio tempore, quia tunc Luna est multum humida. Et ideo dicit auctor in speciali statu Lunæ, & hoc patet si aliquis vulneratus poneretur ad radios Lunæ, hoc noceret sibi, quia omnes humiditates convenienter in locum vulneris & Luna augmentat humiditates, & sic humiditas minus fiet intensa: sed si ponatur ad radios Solis, non est nocivum, quia radii Solis faciunt humiditatem

tem exhalare, & sic ex ipsis patet quod semper in plenilunio mensis majoratur humiditas, scilicet cerebrum, medulla & menstruum & ideo tunc difficile est studere propter humiditatem cerebri nimis intensam.

Ut illud sane intelligatur, est advertendum, quod quatuor sunt status Lunæ secundum Albertum in tractatu de statu Solis & Lunæ, Luna vero in prima ejus intentione est calida & humida usque quo est semiplena, post hoc nunc dicitur calida, & sicca, quo usque sit plena. Deinde est frigida usque est semiplena in decremento, ultimo vero est frigida usque soli adjungitur, & in hoc statu maxime humectat humida putrefaciendo, ideoque cum Luna augeat in omnibus membris humiditatem tunc laedere membra ferro est idem quod graviter vulnerare, quia malum est humiditatem addere humiditati, & sic per consequens augmentatur nocumentum.

Hinc confirmat dictum suum. Nota quod prima quadra correspondet aeri, qui est calidus & humidus & qui generantur in ista quadra, sunt sanguinei. Secunda quadra est similis igni calido & sicco, & tunc illo signo generantur cholericci. Tertia quadra correspondet terra que est frigida & sicca, & tunc nascentur melancholici. Quarta quadra correspondet aquæ que est humida & frigida, & tunc nascentur phlegmatici. Et

C secundum

secundum hoc dicunt aliqui, quod si carnes
ponerentur ad radios Lunæ cum fuerit in
quarta quadra, tunc citius convertentur in
vermes quam in plenitudine Lunæ, quia
maxime est Lunæ humiditas vigorosa.

Nota, si aliqua doluerit in quarta qua-
dra, tunc non debet trahere sanguinem, nec
vulnerari & maxime in cerebro. Ratio est,
quia tunc per illam vulnerationem humidi-
tas augmentaretur nimis, & ideo fieret no-
civum in membro.

Sciatis autem socii mei, quamvis quæ-
dam mulieres causam rei hujus occultam i-
gnorant, tamen quædam mulieres bene ef-
fectum cognoscunt, & plura mala ex isto o-
perantur, ut cum vir est in coitu cum eis,
accidit quandoque viris magna læsio & gra-
vis infectio ex infectione membra virilis per
ferrum appositum per eas, prout quædam
mulieres vel meretrices Doctæ sunt in illa
nequititia & in aliis. Et si fas esset dicere, hoc
quidem describerem, sed quia proprium me-
um creatorem timeo, ideo de illis occultis ad
præsens nihil manifestabo.

Hic ponit quædam notabilia, ut patet in
litera. Nota quod quædam mulieres sunt ita
caute & astuta, & accipiunt ferrum, &
apponunt vulva, & istud ferrum ledit vir-
gam, sed vir non percipit propter nimiam
delectationem & dulcedinem vulva, postea
tamen sentit: ideo maxime cavendum est ne
fiat

fiat coitus cum menstruosis mulieribus quia exinde homo posset incidere in lepram, & quandoque in magnam infirmitatem, quia vene transiunt à singulis membris ad testiculos ideo testiculis lésis cito potest ladi totum corpus. Unde dicit Dia, si mulierem menstruam scienter accederis totum corpus tuum infectum erit & multum debilitatum, quod vix infra mensem & verum colorem & fortitudinem rehabebis, & sicut liquidum vestimentis tuis adhaeret, sic ille factor omnia interiora hominis corrumpit. Dicit venerabilis Hypocrates de in naturis hominum: Mulierem menstruam non accedas, quia ex isto factore aer corrumpit, & omnia interiora hominis confunduntur. Nota, auctor timeat Deum scribendo secreta usque ad ultimum, ne quis expertus forte malum operaretur per illa secreta.

Item de quarto statu Lunae præcipue possumus effectum declarare prædictum alio experimento, quod sumitur, quod radii Lunae de nocte subintrantes & pervenientes ad caput dormientis, faciant dolorem capitatis & fluxum rheumatis. Et causa hujus dicta est prius.

Hic ponit aliud experimentum de quarto statu, nota Luna, quod causa hujus est, quia tunc Luna est multum humida, & quia rheuma causatur ex superfluitate humiditatis, ideo facit catharrum, unde versus,

C 2 sus,

32 Alberti Magni Libellus,
sus. Jeunes, vigiles, faciens sic rheumata
cures. Et quia humiditas Luna perturbat hu-
miditatem cerebri, & augmentat ipsam,
gratia hujus augmentationis fit fluxus per
nares, & si tunc illi radii invenirent vul-
neratum usque ad mortem lederent ipsum:
ideo vulnerati præservandi sunt à radiis
Luna.

De Influentiis Planetarum.

C A P. III.

POst hoc vero ad influentias planetarum
(quos antiqui vocaverunt deos naturæ
super hominem ex parte corporis & animæ)
nunc revertamur, &c.

Postquam vero auctor ostendit quomodo
per planetas habet formari fætus, hic osten-
dit quomodo isti planetæ se habent ad fætum
ex parte animæ, vel corporis, vel simul. No-
ta quod planetæ bene dicuntur dii naturæ.
Ratio quia natura regitur ab ipsis, sicut re-
gnum à rege. Unde totus ille mundus sen-
sibilis contiguus est à superioribus rationibus,
ut tota virtus ejus inde gubernetur. Sed di-
ceres, si planetæ sunt Di naturæ, quid tunc
facit cœlum stellatum? Dicitur quod hoc est
causa universalis naturæ & uniformis, sed
planetæ diversificant effectum secundum eo-
rum motum. Unde planetæ dicuntur à pla-
nos Grace, quod est planum, sive error. La-
tine,

tine, non quod in se errent sed quia ex eorum motibus sunt diversi errores in mundo & in effectibus.

Saturnus qui est superior, obscurior & gravior & tardior aliis planetis cælestibus, facit natum qui sub eo nascitur, fuscum in colore ex parte corporis, & planum in capillis nigris & duris, & caput turbidum & bene barbarum, & talis homo continet subtile pectus, & habet scissuras in calcaneis figurali-ter, & hoc est secundum dispositionem figuralem. Secundum vero animam malus est multum perfidus & malitiosus, iratus, tristis, & malignæ vitae, fœtida diligens & turpia vestimenta semper induens, & non est luxuriosus, & in pluribus Venerem minime diligens, imo naturaliter abhortet: unde breviter notandum; quod secundum intentionem magistri mei in illa scientia experti, quicunque natus fuerit sub Saturno, habet omnies malas dispositiones corporis.

Hic auctor prosequitur intentum suum. Et dividitur in septem partes, secundum quod septem sunt planetæ. Nota quod Saturnus est supremus planeta & compleat cursum suum in 30 annis: ita quod reddit ad eundum punctum Zodiaci, a quo incipit. Et secundum Ptolomeum, & magistrum Rabbi Moy-sen Saturnus est planeta supremus, & maxime distat à terra, ita quod ad illam partem ubi tangit sphera Jovis, homo veniret à

C 3

terra

terra in quinque millibus annorum in septingentis & triginta quatuor annis, & in septuaginta septem septimanis, & in tribus diebus, supposito quod dieta hominis esset decem miliaria. Et secundum Astronomos. Saturnus est tanta magnitudinis, quia est nonagesies major quam tota terra. Item dictum est in litera quod Saturnus est multum tardus in motu suo, hoc debet sic intelligi quod in tempore longiori complet cursum suum. Unde Saturnus est bene trigesies major Sole, quantum ad suum orbem & sicut Sol pertransit suum orbem motu proprio per Zodiaci signa in uno, sic Saturnus in 30. annis & sic movetur vita velociter sicut Sol. Verbi gratia, Si duo homines ambularent, unus per triginta dies perambularet triginta miliaria, alter unum miliare, tunc alter qui ambulat unum miliare, ambulat citius, non tamen velocior est in motu, eo quod in aequali tempore pertransit de spatio secundum Philosophum sexto Physicorum. Item nota quod litera dicit, Saturnus facit natum suum fuscum in colore. Ratio est, quia Saturnus est similis terre quia est frigidus & siccus, obscurus niger, & virtualiter facit natum obscurum. Item facit natum pilis duris, quia est terrestris complexionis, & ideo foetus humores multos causat & grossos, à quibus generantur grossi pili. Item natus ejus est tristis, quia melancholice complexionis virtueliter, &

liter, & melancholici sunt tristes, quia semper inclinant se ad terram. Item natus ejus est piger incessu, quia ipse est gravis sicut terra, & ideo difficulter mobilis. Item ipse non appetit coitum, quia est siccus, & si vult appetere posset uti calidis, bene conditis, & humidis cibariis. Item ille natus semper est invitus & perfidus, quia nullum habet gaudium, sed semper melancholizat & ejus somnia ut plurimum sunt vera: sicut videmus fatuos, qui predicunt sepe futura perphantasias & melancholias, & ipse semper cupidus sedere in angulo solitarie. Item nota, litera dicie quod ipse habet scissuram in calcaneis, id est, divisionem in pedibus circa anteriorem partem, sicuti equi: & calcaneus est una pars pedis in anteriori parte, qua primo terram calcamus, &c.

Jupiter vero stella regalis existens, pia, dulcis & lucida, temperata & prospera, facit natum optimum, quia nato sub eo dat faciem pulchram, oculos claros, & barbam rotundam. Et figurat duos dentes superiores magnos, & æqualiter divisos. Et dat homini colorem album rubeo permixtum in facie, & facit longos Capillos. Secundum animam vero facit natum bonum & honestum ac modestum, & erit longæ vitæ, diligens honestatem, diligensque vestimenta pulchra, & ornata, & delectabiles sapores & odores ei placent, & erit misericors,

C 4 largus,

largus, jucundus, virtuosus & verax in sermonibus incedens honeste, & multum propicit terram.

Ponit de secundo planetam, qui dicitur Jupiter, unde secundum Astronomos comple cursum suum in 12. annis, ita quod sub quolibet signo moratur ad unum annum unde secundum Astronomos, Jupiter multum di stat à terra, quia ad illam partem, ubi est propinquior terra, homo veniret de terra in duobus milibus annorum & in 526. annis, & 4. septimanis & 5. diebus supposito quod dieta esset 10. milliaria: & magnitudo ejus est talis, quod quinquagesies est major terra. Item Jupiter dicitur fuisse ille, quia expulit patrem regno, sic Jupiter expellit operationem Saturni, quia sibi contrarius est per totum, ut patet in litera: quia secundum Astronomos qui nascitur sub sole perveniet ad maltos honores: facit faciem pulchram, & facies est nobilior pars corporis. Unde Jupiter plus laborat in facie quam in aliis membris, & facit hominem album rubedine permixtum: quia ille color est pulchrior inter alios, quia est sanguineus, Item facit barbam rotundam, quia rotunda figura est nobilissima figura: ex secundo de cœlo. Et ideo caput pueri rotundum est diligendum, ideo nutrices solent comprimere & rotundare facies, & capita puerorum. Item facit capillos longos, quia facit natum calidum & humidum:

midum : humiditas enim cum calore est causa longitudinis pilorum , unde pilus est superfuum & residuum humiditatis quod exire per poros . Et qui cito barbescunt sunt bona complexionis : Item natus sub Iove est bonus secundum animam , fidelis & addiscens , & coitum appetens , & bene appetens , gratia caloris , potens in opere gratia humiditatis sufficientis , & bene capit singula que audit , quia habet spiritus habiles & satis humidos , quia humidus bene recipit , quia calidus bene delectatur . Et non piger ideo spiritus sensuum exteriorum deferunt species sensibiles & virtutes interiores anime scilicet ad virtutem imaginativam & ratiocinativam .

Mars cum sit intemperatus in caliditate & siccitate , secundum hoc facit natum suum rubei coloris cum quadam adustione & obscuritate , sicut videtur in his qui passi sunt a Sole , & habet parvos capillos , parvos oculos , totum corpus habet curvum & grossum aliqualiter , Secundum animam vero fallax , inconstans , inverecundus , irascibilis , proditor , discordias & bella seminans , & superbus erit .

Hic exequitur de tertio Planeta qui dicitur Mars . Nota , quod Mars movetur taliter sub Zodiaco , quod complet cursum suum in duobus annis , & distat a terra sic , quod ad illam partem ubi propinquior est terre , homo veniret 400. & 90. annis , & 1. se-

C. § ptimanis,

ptimanis, & quatuor diebus, supposito quod dieta ejus esset novem miliaria. Item nota, caliditas & siccitas sunt cause adustionis, & crispitudinis crinum, unde nota quod nati sub Marte habent paucos crines: causa siccitatis: & habent curvos seu crisplos crines gratia adustionis. Ista apparent, quia videmus cum calamistro summe calefacto crines crispantur, patet etiam quod crispitudo crinum arguit iracundiam.

Item natus sub Marte est rubei coloris, cum quadam obscuritate, quia color rubeus causatur ex eo quia calidum agit in humidum, & consumendo humidum relinquit siccum, sicut videmus quando debent cum buri lateres, quod ante combustionem non sunt rubei, sed postea consumpto humido efficiuntur rubei. Et isti nati habent par vos oculos, quia oculus est membrum in quo fitet humiditas, quia oculus est aquae nature ab extrinseco, secundo de anima quod patet, si latitur, exit aqua, & Mars est calidus & siccus, ideo non potest formare magnos & pulchros oculos. Item Mars inducit bella, quia exsiccat cerebrum, & cor incendit, & sic ira generatur circa cor. Unde ira est accusatio sanguinis circa cor, & ideo Mars secundum antiquos vocabatur Deus belli. Item est fallex. Ratio, quia est siccus & calidus, & sic semper est iracundus, & cogitat de malo, ut fallat homines & prodat. Item satis appetit coitum,

coitum, quia calidus, & modicum potest, quia
caret humiditate.

Sol quidem regalis stella existens lumen
mundi & oculus vocatus, natum sub eo fa-
cit carnosum & faciem pulchram, & oculos
maginos, colorem album cum quadam ru-
bedine, bene barbatum, & longos capillos.
Secundum animam vero, ut quidam scri-
bunt, facit hypocritam & malum justum in
exteriori parte apparentem, & facit homi-
nes multum scientes secundum aliquos. Sed
inveni aliquos dicentes quod natus sub illo
planeta est regularis religiosus, profundæ de-
votionis, sapiens, dives, diligens bonos, de-
primens malos.

Sequitur de quarto planeta qui dicitur Sol.
Unde Sol de sua natura est planeta calidus
& ideo influit nato sub eo calorem, & est
siccus, sed temperate. Sed dices, si Sol est
siccus sicut Mars quare non influit eundem
effectum? dicendum quod propter caliditatem
& siccitatem, Sol virtualiter est humidus,
& non siccus, nisi temperate. Item, Sol
secundum antiquos dicebatur pater Deorum:
quia Sol est principium vita, id est, influens
esse omni rei ita quod Sol per ejus accessum ad
hemisphaerium nostrum influit fertilitatem,
& generationem: & post ejus receptionem vide-
mus flores arescere, & terram fieri aridam,
& in quolibet signo manet quadraginta dies
& cursum suum perficit in uno anno, motu

C 6

proprio

Alberti Magni Libellus

proprio & naturali. Et secundum Astronomos tantum distat à terra, quod ad illam partem qua propinquior est terra, homo veniret in 400. Et 30. annis. Et 26. septimanis, Et duobus diebus, ita quod dieta ejus esset. 10. miliaria. Item natus sub sole est hypocrita: Et dicitur ab hypo, quod est sub, Et crisia, aurum, quia habent malum sub auro, id est, sub bona apparentia versus,

Omnis hypocrita facie tenus est heimerita.
Mente licet tacita latens sanguis aconita.

Item Sol calefacit temperate & ideo facit natum sub eo magnæ sapientie, quia calor saltem moderatus est instrumentum operandi virtutes animæ, quia calor facit spiritus agiles & promptos. Item dicunt quidam, Natus sub sole libenter vult mitti in exilium quia amabilis est & jucundus: ideo Deus providebit sibi de omni bono: Item Sol secundum Ptolomaum in Centiloquio suo dicitur esse octies major quam tota terra.

Venus est stella benevola & facit natum pulchrum, & maxime oculis & supercilis carnosum, mediocris staturæ, secundum animalia vero blandum; facetum, eloquentem, musicalia diligentem, voluptatem, gaudium & choream desiderantem, ornatum corporis diligentem & suaviter intercedentem.

Prosequitur de quinto planeta qui dicitur Venus. Unde Venus habet plura nomina. Prima dicitur Venus à venerando, quia antiqui

qui venerabantur eam causa amoris. Etiam dicitur Lucifer, quia de mane lucem indicat, quando Solem precedit. Secundo vesperi dicitur Hesperus, quia vespereum de nocte indicat, solem tamen sequendo, & habet calorem carentem & fulgentem inter sydera, & complet cursum suum in 300. & triginta octo diebus & Venus est in magnitudine sicuti una pars de viginti octo partibus terra & secundum Astronomos distat à terra quod ad illam partem ubi propinquior est terra, homo veniret in sexaginta quinque annis, & 19. septimanis, & uno die: supposito quod dieta hominis esset decem milliaria. Nota, Venus est planeta calidus & humidus virtualiter & facit natum luxuriosum & pulchrum, quia gratia humiditatis facit ipsum posse in opere. Item facit natum diligere musicalia, quia musica est utilis pro cantantibus, & amatoribus, quia carmina confortant amorem. Item nota, supposito quod Venus & Saturnus venirent, secundum apopitum, tunc natus illo tempore non esset omnino malus, nec bonus sed medio se haberet modo: quia bonitas Veneris retardat malitiam Saturni quantum potest, & sic facit medium.

Mercurius quem Astronomi solent assuequi, afferunt & ejus radios contrahi, facit natum corpore gracilem, satis parvæ personæ, barbæ pulchræ & raræ. Secundum animum

mam vero erit sapiens & subtilis , philoso-
phiam diligens & studium , & erit bonorum
morum & perfecti sermonis , & ille multos
acquirit amicos , & tamen non multum for-
tunatus . In eo bona consilia vigent ,
verax & nullius perfidiæ , expers infidelita-
tis & inficiis , & non conscientis , id est , socius
in malo .

*Hic exequitur de sexto planeta qui dici-
tur Mercurius . Nota , quod Mercurius sem-
per graditur cum Sole , & nunquam ab eo
distat amplius quam triginta gradibus . Ca-
lorem habet radiantem , raro propter vicini-
tatem solis videtur , sed tamen in meridie me-
diante speculo videtur . Et dicitur Mercu-
rius , quasi Mercatorum Kyrios , id est , do-
minus , quia mercatores indigent eloquentia .
Unde Mercurius dicitur Deus eloquentiae , &
complet cursum suum in trecentis & triginta
tribus diebus , ita quod modicum minus quam
per annum , & quantitas Mercurii est sicut
una pars de viginti duobus millibus partibus
terra , ideo stella est parva .*

*Litera dicit quod Mercurius contrahitur
à radiis Solis . Ratio est , quia continue mo-
vetur sub Sole , & propter radios Solis videri
non potest quia majus lumen offuscatur minus .
Item natus sub eo diligit philosophiam , quia
facit natum subtilem secundum animam ,
ideo diligit subtilia . Item Mercurius facit
hominem loquacem , multas patitur in-
firmitates ;*

rmitates , estque ipse boni consilii.

Luna cum sit velocioris motus , facit nam
am vagabundum , sermone verum , nullius
ervitii , jucundum : & mediocris staturæ
et habet inæquales oculos , scilicet unum al-
tero majorem.

Exequitur de ultimo planeta qui Luna di-
tur. Septimo nota quod Luna est velocissi-
mi motus , ideo natus ejus est vagus , nec po-
test durare in aliquo officio vel servitio. Et
quod Luna est velocissimi motus patet , quia
quanto Planeta est inferior , tanto citius mo-
vetur , quia Luna complet cursum suum in
viginti septem diebus & septem horis. Secun-
dum Astronomos tantum distat à terra , quod
ad eam partem ubi propinquior est terra ad
concarum orbis Luna homo veniret in 12.
annis , & 58. septimanis & tribus diebus ,
supposito quod dieta ejus esset decem miliaria
cum dimidio. Nota quod Luna habet lumen
à sole , & quando currit cum sole habet ma-
jorem vigorem & vim ut in novilunio , &
in quolibet mense anni complet cursum suum
per 12. signa. In Luna videmus maculam ,
& causa hujus est per Comment. secundo de
Calo , quia Luna est corpus rotundum & ra-
rum & densum ex nubibus , & ideo in medio
propter raritatem non potest reverberare lu-
men solis , & penetrat ipsum in medio & per
hoc patet obscuritas.

Et sciendum quod omnes stellæ & aliæ
partes

partes corporis supercœlestis illa officia di-
vinitus exequuntur, & semper sic agunt, &
sic nuuquam expediuntur quantum ex part-
eorum, & ideo fas est dicere secundum e-
quæ dicta sunt, omnia inferiora à superiori-
bus reguntur, & ideo illa quæ divino sacri-
ficio & bestiali immolatione & alia quæ in
mundo sunt, non possunt removere actio-
nem corporum supercœlestium dantium vi-
tam & mortem.

*Hic auctor ponit unum notabile quod prius
dictum est, quod natus sub diversis planetis
diversimode regitur & producitur. Diceret
aliquis, quomodo, quare, vel per quem sunt
stelle sic ordinatae? Respondetur, quod per di-
vinam naturam talis ordinatio facta est.
Deus enim sic ordinavit dominia planeta-
rum, & illud patet 12. Metaphys. Et au-
tor vult quod per jejunium & sacrificium
bestiarum non potest removeri planetarum
cursus. Illud probatur quia motus cœli sem-
per est uniformis & regularis 7. Physicor. &
semper invariabilis. Sicut ergo Deus instituit
ab eterno, sic ab eterno, vel in eternum per-
manebit. Sed contra sapiens dominabitur
astris, secundum Ptolomeum & Theologos,
& hoc non esset, nisi cursus planetarum &
affectus impediri possent. Respondetur quod
sapiens sic dominatur astris quando videret
aliquem effectum Saturni de necessitate ut
frigiditas, tunc potest se cauere à nocumen-
to, sed*

, sed non potest impedire eorum effectum
impliciter, quando ita semper agant. Et
auctor loquitur naturaliter, cum dicit per sa-
ficia non potest removeri effectus planetar-
um, quia Theologus tenet ibi oppositam par-
m, quia omnia sunt in potentia Dei, &
deus agit libere, & sape exaudit orationes
delium.

Ex istis verbis sic forte aliquis crederet
ne sic cadere in duplii peccato. Primo
uidem quia statim visa superficie verborum
oncluderet ex eis verbaliter, omnia de ne-
cessitate venire. Secundo quod me occulto-
rem Christianæ fidei vellet dicere: sed quia
declaratio amplior est in hac patte, idoneam
omittimus. Et de illis planetis & utiliter de
uperioribus corporibus cœlestibus quoad
nfluentiam respectu inferiorum in tantum
licitum est. Est autem notandum, quod ali-
quando plures fœtus nascuntur in matrice,
hoc autem est per disaggregationem semenis in
ipsa matrice, quia matrix habet cellulas in
se: cum autem in qualibet cellula recipitur
materia fœtus, ibi fiunt multi.

Hic respondet cuidam questioni, quia ali-
quis posset contradicere auctori. Ex dictie
namque patet, quod omnia necessitate ve-
niunt, quia eveniunt juxta cursum plane-
tarum, & ille non potest impediri, secundum
auctorem. Unde omnia bene eveniunt ex ne-
cessitate conditionata, sed non absoluta, hoc
decla-

declarat, quia quilibet effectus de necessitate evenit, sicutibus suis causis necessariis & infallibilibus, ut dicit Aristoteles secundo Posteriorum: sed quia major quandoque est, indisposita, ideo eorum effectus impediuntur per accidens: & sic supposito quo virtus planetarum in tali signo inducat mortem, tamen adhuc homo per remedia potest conservari: & sic materia non est disposita seu apta ad talem effectum. Ex illo patet error illorum qui dicunt omnia evenire de necessitate constellations.

De generatione animalium imperfectorum.

C A P. IV.

UT autem ea, quæ dicta sunt, lucidior lumine cognoscantur, & quomodo aliquando plures foetus sunt in matrice, & plures pueri nascuntur, sicut duo gemelli, opportunum est modicum transgredi ab hominis generatione, & videndum est de generatione animalium imperfectorum, quæ non ex semine, sed ex putrefactione generantur. Juxta quod notandum, quod animalia imperfecta, sicut muscae & similia, non semper eodem modo generantur, sicut perfecta animalia, quia per decisionem seminis non generantur, sed ex putrefactis, ut patet. 4. Metaphys.

Caput

Caput quartum, in quo auctor agit de natione factus in utero, & primo facit resum à proposito. Secundo regreditur ad positum, ubi respondeamus, quod muscae araneæ sunt animalia imperfecta, non ut de perfectione universi, non tamen sunt nino frustra, qua natura ipsa ordinat, ut malos humores absorbeant, ut eoliis homines à malis humoribus præseruentur.

Utrum autem animalia eadem ex semine & sine semine generantur, dubitatio est a id plures. Opinio enim Avicen.lib. de di viis, est, quod eadem animalia ex semine & ne semine generantur: & hoc declarat, ita diluvium fieri potest adhuc universale, in tali diluvio corrumperentur omnes vi entes: corruptis autem omnibus viventibus erent influentiæ in cadavera mortuorum quæ putrefacta sunt, & tunc ex virtute cœli generabuntur eadem, quæ prius fuerunt. Ita quod unum generabitur ex putrefactis, & a iud per decisionem seminis sibi simile generabitur in specie: igitur eadem ex semine & sine semine generabuntur. Et declarat pos sibilitatem hujus ad sensum dicens: Capiantur capilli mulieris menstruosæ, & ponantur sub terra pingui ubi jacuit fimus tempo re hyemali, tunc in vere sive æstate quando calescent calore Solis, generabitur serpens longus & fortis, ille ultra generabit sibi si milem.

milem in specie per decisionem seminis. Illud idem declaratur in mure, quia tempore suo quidam mus erat factus ex putrefactione, & ille ultra sibi generavit similem in specie ex semine, plures possent adduci rationes, sed praedicta sufficient, quia longue esset omnia accidentia ad illam materiam narrare.

Hic auctor movet dubium. Primo ponit opinionem Avicenna & rationes ejus. Secundo reprobat illam ibi breviter. Ad illam opinionem nota, quod Avicenna posuit datorem formarum, ut per Commentatores 12. Metaphysicorum & 4. & ideo ipse ultraposuit quod virtus divina mediante motu planetarum possit infundere formas, & dare esse: tunc ultra ex putrefactione rebus generatis illa utraque generans sibi similia sicut posuit, si virtus solis in terra producere plantam, quod illae mediante fructu & semine posset producere aliam plantam. Nota quod crines mulierum menstruosalium sunt multum humidi grossi & venenosii, & ideo si ponantur sub pinguis terra in hyeme gerabuntur humiditates, & venenositas per solis virtutem, & possunt verti in serpentes. Sic dicitur basiliscus fieri artificialiter in fimo ex ovo. Unde simus est terra pinguis, arvinata, humiditate repleta, ideo facit aquam fructificare, unde in terra arida & secca illud non habet varitatem, in hyeme simus

is ab intra est humidus & calidus suffi-
cienter, quia frigus circumstans non permit-
t calorem innatum exhalarē & recedere.
ita quod mus qui generatur ex putredine
irae est grossior alio mure generato per deci-
nem seminis, & ille habet caudam ma-
rem & est multum venenosus quia mate-
riæ fuit putrida valde, ex qua productus est.
em Avicenna posuit quendam vitulum
cidisse de cœlo quem dixit generatum fuisse
aere ex putrefactione.

Sed breviter ad illam opinionem dicen-
tim est, quod ipsa non est vera. Et ratio est,
quia secundum philosophum 8. Physic. si-
ut aliquis habet propriam materiam, sic
proprium habet agens, quia tali materiæ est
alii forma, quia aliis est actus materiæ, &
ius est actus formæ, ut dicitur 8. Metaph.
cum illa animalia habent diversas formas,
ergo & materias, & per consequens diversa
gentia & generantia habebunt Intentio e-
im Phil. 8. Physic. est, quod eadem anima-
lia saltem secundum speciem possent fieri ex
semine & sine semine sicut sanitas quando-
que fit ab arte, quandoque à natura. Sed in
hoc differt ab Avicenna, qui ait, quod nun-
quam animalia perfecta sine semine fiant:
secundum autem Philos. hoc non est verum:
differt etiam ab eo, quia secundum doctri-
nam Phil. 1. Meteo. Diluvium universale
est impossibile apud naturam tam per i-
gnem

gnem quam per aquam. Et hanc ratione ponit Albertus, quod diluvium fit ex constellazione humectante, ideo si constellatio humectans respicit unam partem terrae, tunc alia opposita terrae respicit aliam partem, scilicet constellatio desiccans. Et quantum uva humectat in una parte, tantum ad desiccat in alia parte, ideo impossibile quod dicit Avicenna.

Hic improbat opinionem Avicennæ. non rationem Commentatoris, probans quod genera: tum ex semine, & sine semine differunt specie, sic quod agens est diversum & recipiens diversum, sed à propagatis, putredine generatis, sic est quod materia est lilia scilicet semen, & putredo igitur, &c. Ita agentia sunt duplia sicut virtus Stellarum cum calore incorporata in putredinis ab una parte, & agentia à quibus jmina deciduntur ab alia parte, scilicet propagatis: sic illi duo mures differunt specie, & si serpens generatur à crinibus, ultra alius generatur per decisionem semini illi differunt specie. Nota quod impossibile est fieri diluvium universale, quia planetæ non possunt sic concurrere, sed benefit diluvium particulare. Ut si omnes planetæ frigidi concurrerent in frigido signo pisces, quia illud signum est summe frigidum, id contingere posset, quod diluvium tunc generaretur in una regione, quam illud

gnu

rum respicit, & sic non posset fieri, nisi iraculose universale diluvium. Legitur enim quod factum est diluvium universale opter multiam hominum, de illo nihil hic a propositum, cum naturaliter loquamur. ex dictis nota, per experientiam videmus, uod tempore hyemali in una regione plus oneratur de aqua, & in regione opposita, bi est aestas, plus generatur de aere & igne, secundum cursum planetarum.

Respondeamus & dicamus, quod quædam sine semine generantur, & causam huius generationis reddit Philos. 4. Meteororum dicens: Calor disgregans corpus mixtum, facit per hoc quod subtile extrahit, & elinquit grossum: & non est absolute calor, sed est virtus constellationis cœlestis. Et Philosophi intentio est, quod materia ex qua animal sine semine nascitur, est aliqua humitas subtilis, in qua quidem calor naturalis sœpe agit ex parte cœli, qui dum proportionatus est materiae, in quam quidem materiam forma talis animalis debet introduci, quam humiditatem calor cœlestis jam dicitus, segregat à qualibet parte grossi terrestris. Et secundum intentionem Philosophi 7. Meteororum, hæc generatio est univoca, saltem virtualiter, non autem formaliter. Per hoc solvitur dubitatio, quam quidem faciunt dicentes: Omne quod generatur univoce, ex sibi simili generatur in specie.

Verum

Verum est, aut formaliter aut virtualiter, ut jam dictum est. Circa hoc nota, quod eadem materia plura animalia imperfecta nascuntur, ut ex equi stercore nascuntur muscae, vespae & plura alia, & diversi coloris & figuræ, & similiter scarabæi.

Hic solvit dubitationem & respondet secundum intentionem suam. Nota, quod secundum Albertum talis est modus generationis animalium ex putredine, quia calor Solis quando protenditur usq; ad materiam putridam, tunc extrahit humidum subtile illa materia, & generantur quedam pellicula, ita quod calor interior non permittitur exterior, & tunc virtute Solis ille calor qui est in materia putrida petit exitum, & impeditur, & ex tali motu sursum & deorsum generatur quidam spiritus pulsans: mediana quo spiritu vita producitur in tali materia. Et si queratur utrum ille spiritus pulsans sit substantia vel accidens. Dicendum quod est substantia, quia mediante virtute formativa ille spiritus agit, & quia agens non nisi mediante spiritu substantiam producit, id necesse est illum spiritum esse substantiam & ille spiritus est corpus subtile, generatus ex subtiliori parte materiae mediante putredine. Sed dubitatur utrum ille spiritus sit animatus vel inanimatus. Dicendum est quod ille spiritus non est formaliter animatus sed virtualiter, quia educit animam venti.

entis effective de illa materia putredinali.
et ideo Avicenna in duodecimo Metaphysi-
rum in illa digressione, ubi improbat A-
erroem, Platonem & Themistium, quod
putredine generantur ranæ. Sed auctor di-
ctus calor Solis attrahit humidum à putredi-
nione. Probo per experientiam. Accipio unum
iurem putredinalem, & ponam in locum
ibi sunt radii solares in vigore, invenio
ut calor solis facit exhalare totam mate-
riam muris, ita quod nihil remanet ibi nisi
ellis. Nota quod generatio sexto Metaphy-
corum dividitur, & quedam univoca, que-
dam equivoca. Equivoca est quando for-
maliter generans & genitum differunt specie,
ut si generatur mus de terra, &c. Univoca
est, quando generans & genitum conve-
niunt in specie, ut homo generat hominem,
vel equus equum. Et ex illo solvitur dictum
Philosophi. Metaphys. quando dicit: O-
nne quod fit à simili sub specie fit: Verum
fit de generatione univoca sed non equivoca.
Nota quod animalia generata ex putredine,
non habent semper eundem colorem, speciem,
vel figuram, Ratio est, quia ista animalia
differunt specie, modo quacunque differunt
specie etiam dicuntur differre figura, & in
colore naturali, quia ista consequuntur for-
mam.

Causa autem diversitatis illorum anima-
lium est divisio semenis in matrice, & illud

D est ve-

est verum principaliter in animalibus perfec-
tis. Et est notandum, quod in matrice mu-
lieris plures sunt cellulæ, quando tunc seme-
decisum à parte sic colligitur, quod in una
quaque cellula matricis pars semenis sic re-
cipitur, tunc est modus generationis plu-
rium fœtuum, & ille modus generationis re-
spectu animalium imperfectorum accipit si-
miles, ita quod ibi inest aliquid loco matricis
& aliquid semenis. Et ideo talis humiditas
dividitur per loca educationis fœtus in putre-
factis, & ideo multiplicantur animalia. E-
causa similitudinis talium animalium, simi-
litudo humidi educti de corpore in partem
homogeneas & diversas species talium ani-
malium sumitur per oppositum, scilicet per
humidum eductum in partes heterogeneas.

Hic auctor infert causam, quare aliquan-
do plures pueri nascuntur. Unde plures sun-
causæ plurium fœtuum particularium. Pri-
ma est divisio semenis in cellulas, & no-
sufficiens: quia expertum est per obstetrices
quod semel una domina peperit massam ca-
neam, continentem septuaginta figuræ ho-
minum: modo certum est quod non sun-
cellulae matricis. Secunda causa est abun-
dantia semenis, & tunc dividitur & spa-
gitur, & fiunt plures fœtus. Tertia cau-
sa est, quia quando mulieres in coitu nim-
*movent se, & tunc circum dispergitur se-
men, & fiunt plures fœtus.*

Quo

Quod autem quædam animalia generata sunt longa & stricta, & quædam brevia hoc est ex diversitate complexionis humidi, quia ex cholericō calido & sicco generatur corpus longum, strictum & gracile, eo quod calor in eo multum extendit. Ex phlegmatico frigido & humido generatur animal breve & latum, quia humor aqueus est multum dilatabilis, & frigiditas non multum extendit ipsum. Sed ex sanguineo calido & humido generatur animal medium inter longum & breve, propter calidum & humidum temperatum. Sed ex melancholicō generatur animal strictum & breve, quia frigiditas non permittit ipsum extendi, & siccitas non permittit ipsum dilatari. Ex cholericō autem accidentali & adusto, generatur animal longum & valde gracile, quia fervor caloris ejus multum extendit, & siccitas mediata & moderata attenuatur. Et est notandum, quod cholericus est crocei coloris, ut frequentius, & sanguineus rubei coloris, melancholicus nigri coloris, & phlegmaticus albi coloris. Et quorum natura permixta fuerit, horum & qualitas color necessario permixtus erit. Sic ergo in hoc capitulo habemus modum generationis animalium imperfectorum ad similitudinem perfectorum, & quomodo plures fœtus simul fiunt, tam in perfectis quam imperfectis, & quare aliquod animal est longum &

D 2 aliquod

aliquid breve, aut quare talis coloris u
frequentius.

*Hic auctor ostendit causam, quare quæ
dam animalia generata sunt longa, & quæ
dam brevia, ut satis patet in textu. Nota
quod nullus homo sit purus cholericus, phleg-
maticus, sanguineus, vel melancholicus,
sed omnes sunt mixti, sed unus bene plus
habet de sanguine quam alter, quia nullum
est animal, in quo elementa æqualiter domi-
nantur, ut probat Averroes 1. de Cœlo, quia
si hoc esset verum, homo ubique ponere-
tur quiesceret, quod est impossibile. Et
tantum de generatione animalium imper-
fectorum.*

De exitu fœtus de utero.

C A P. V.

Nunc autem ad superius dicta de gene-
ratione & formatione embryonis in u-
tero materno, sermonem nostrum conver-
vertamus, & de modo exitus dicamus. Et
primo videndum est, quomodo istæ tres
potentiae animæ, scilicet vegetativa & in-
tellectiva, veniunt ad materiam fœtus, sive
quo ordine. Juxta quod est notandum, quod
allud est alterius negotii quam præsens ma-
teria requirit, quia respicit scientiam lib. de
Animalibus: tamen in quantulum de ipso
breviter tangamus.

Primo

Primo premitit quædam necessaria. Litera dicit quo ordine, quia inter istas potentias est ordo perfectionis communis, ideo licet Comment. 1. metaphys. de erroribus, quia primo recipiuntur, & accipiunt formas universales, & postea minus virilesque ad determinatas, ergo semper est ordo.

Sperma vero collectum in matrice mulieris augmentatur statim quando infusum est ei, & quando matrix est bene clausa, sed sanguinem sive augmentum est à potentia inimicæ vegetativæ, quia spermate decisio à patre vel generante demissa est ista potentia vegetabilis: & hoc patet 2. de Anima. Ubi dicitur quod potentiae vegetativæ sunt duo opera, scilicet generare & alimento uti, quia planta generat plantam, animal vero animal. Unde videtur quod ab illa anima fluat virtus generativa proficiens, seu competens generationi embryonis, postea vero tempore subsequenti secundum exigentiam naturæ superadditur materiæ anima sensibilis, & postea anima illius speciei vel illius. Et illæ virtutes scilicet vegetativa & sensitiva, distinguuntur per operationes, quæ ultra differunt per objecta, & non differunt illæ duæ potentiae, scilicet vegetativa & sensitiva, ita quod sunt duæ potentiae distinctæ secundum essentiam, est enim una & eadem essentia vegetabilis, quamvis non eodem modo, & hoc dicit Phil. 16. de anima. Embryo primo

D 3

vivit

vivit vitam plantæ secundo vitam animalis, tertio vitam hujus speciei vel hujus. Etiam additur in homine virtus intellectiva, quæ non generatur à materia, sed à cœlo, & de formis infusa, unde est finis & perfectio omnium formarum existentium inferius. Jam consuevit apud medicos dici, quod prima vita est latens & occulta, media apparet & manifesta, ultima vero excellens & gloria. A prima est sensus naturalis, secundus sensus animalis, à qua est sensus, visus, auditus, & etiam motus voluntarius: à tertia vero est sensus spiritualis, à quo importatur discretio & persecutio, & sic de aliis.

Hic auctor ostendit intentum suum, ostendendo, quomodo istæ tres potentiae veniunt ad materiam. Nota quod spiritus & semen viri est quodammodo vitalis, quia vivit vitam hominis, Et quando istud recipitur in matricem vivam, & calidam, tunc operatur in semine mulieris, & virtus vegetativa & formativa primo generat pelliculam secundinam, cui semen involvitur, & sic continuo se movet ad semen mulieris, & penetrat in materiam longam, latam, & profundam. Et incipit ibi virtus formativa, & generat spiritus pulsantes, & pulsatiles, & in eo generat illos spiritus pulsantes, facit materiam vivam, & format venas & nervos, in quibus currunt illi spiritus. Unde spiritus vena pulsatiles, vel saltem proportionabiles

les ejus, inveniuntur in arboribus & in lantibus, & tunc materia sic vivente vita spirituum qui vegetant illam materiam sensitiva recipitur in illa materia. Et tunc in omni materia stante sub anima cognitiva, iua est ultima forma naturalis, per virtutem Dei & celi intellectus infunditur & introducitur. Unde loquendo tam Physice quam Theologice intellectus non educitur de potentia materiae, quia intellectus non est corpus nec virtus in corpore, per commentatorem tertio de anima, commento quinto & quarto. Sed Theologice loquendo, tunc anima est forma substantialis corporis humani dans sibi esse substantiale. Sed Averroes ponit quod intellectus copulatur nobis solum à generatione, & per copulationem phantasmaticam, sicut nauta navi per navigationem, & ponit quod sit unus in omnibus hominibus, & ille articulus est ab ecclesia condemnatus, qui enim hoc credunt, salvari non possunt. Et per hoc tenent potissimum Aristotelem esse damnatum, quia in illa opinione videtur mortuus fuisse. Item quod ad minus dubitavit sic, quod non firme credit quilibet hominem habere distinctum intellectum à Deo creatum, sicut videtur in 2. de Anima. Nota quod illa forma dicitur educi de materia quæ extenditur extensione materie, ita quod tota est in toto, & pars in parte extensive, ut anima sensitiva in

D 4 *corpore*

*corpo pedali est pedalis, & in semipedali
semipedalis, licet sit tota in toto virtualiter.
Nota, quod auctor videtur ponere illud quod
potentia vegetativa sit pro aliquo tempore
in materia pro quo non est sensitiva. Illud
est verum manifestative, ita quod prius
manifestantur opera hujus potentiae & prius
apparet factum nutritri & augmentari ante-
quam sentiat & se movet.*

Tempus vero egressionis fœtus ab utero materno, ut frequentius est in nono mense, quibusdam tamen in octavo, quibusdam in x. & in xi. & etiam non ultra. Quædam vero mulieres solent parere in vi. mense & abortive, ideo naturam hominis non producunt, sed aliquam materiam carnem & laetem. Illud autem accidit eis propter plura, ut patet: quia materia menstruorum corrupta est vel per nimium motum per quem rumpitur matrix, vel propter alia mala. Et ideo meretrices & doctæ mulieres vel lenæ in hac arte, quando sentiunt se imprægnatas, movent se de loco ad locum, de villa ad villam ducunt choreas, & multa alia mala, & frequentius multum coeunt, & luctantur cum viris, ut per motum liberentur a conceptione, & cupiunt coitum ut per delectationem obliviscantur dolorem qui generatur ex destructione fœtus.

Hic auctor exequitur intentum suum de regressu fœtus. Nota quod omnis fœtus qui egreditur

greditur in nono mense, ut s^epius vivit,
quia ille fœtus est bene maturus & satis for-
is, quia nonus mensis correspondet Jovi.
Jupiter vero est benevolus planeta, scilicet
calidus & humidus, Ideo est ministrator &
nuncius vita^e, vita autem consistit in calido
& humido. Auct^ror dicit, quandoque in 11.
mense fit egressus, & illud non est verum,
sed mulieres decipiuntur in computatione
quandoque concipiunt unam massam semi-
nus, & post aliam quindenam impregnantur,
& tunc putant se concepisse prius unde
illa massa prius concepta ejicitur, & emit-
titur tempore conceptionis. Nota quod quan-
do puer primo egreditur, tunc ponit digitum
ad os ex sua natura exigentia. Ratio quia
puer exit de matrice tanquam de balneo ca-
lido, & tunc veniens ad aërem sentit frigus,
ideo ponit digitum ad os calidum, ut calefa-
ciat ipsum. Item quando nascitur tunc so-
nat quia patitur ab aere frigido. Et si facie
clamorem in ventre signum est quod non erit
vivus, quia aliunde non faceret clamorem,
nisi à quadam lesion^e vel pressura.

Est autem notandum quod juvenes ex ti-
more, & ex ictu tonitruⁱ s^epe disponuntur:
quod fœtus vitam habens moritur, & si vi-
tam non habuerit, possibile esset quod se-
men motu naturali forma hominis destrue-
retur. Causa autem hujus primo accidit ex
parte timoris à quo totum corpus immuta-

D 5 tur

tur & disponitur ad ægritudinem, & per ejus adventum fœtus læditur & extinguitur. Secundo ex parte fulminis, quod penetrat usque ad interiora, & ea destruit, & combustionem facit: tamen nullum signum adustionis extra apparet, propter vaporis illius subtilitatem. Et est etiam vapor ille fortissimus, qui etiam quandoque interficit hominem, eo quod penetrat ad membra vitalia interiora, & propter subtilitatem non apparet adustio, eo quod magis lædit iictu quam calore. Et tunc frequentius secundum dispositionem naturalem interiorem; ubi fœtus invenitur depositus, tunc consumit totum humidum radicale & complexionale ipsius fœtus, & tunc fœtus extinguitur. Et sciendum quod illa non sunt ficta, quia recitat Albert. de operatione & effectu fulminis, quod in iictu tonitrii, quandoque videtur comburi calceum pede illæso, & è converso. Et quandoque pili juxta loca libidinis membris illæsis, quod iictus fulminis pertingit ad interiora per hunc modum quem dixi. Fides hujus est, quia venenosus serpens percussus à fulmine, per paucos dies vermiculat & puerescit: Et est serpens à quo tollitur venenum per hujusmodi impressionem. Item signum fidei est dolium pertusum, cuius vim stetit per aliquod tempus non exceundo. De his autem & de eorum causis superfluum est hic determinare.

Hic

Hic author ponit quedam notabilia. Et primo nota quod tonitru quandoque ex calore fit, scilicet quando exhalationes calide recipiuntur inter nubes, & ibi per frigus nubium exagitantur, & tunc scindunt nubem, & ex tali forti motu fit tunc incensio illarum exhalationum, & sic per consequens fit coruscatio. Et ideo omnes illi graviter peccant qui dicunt, quod fiat in tertia regione aeris, quia fit intra nubes. Et duo sunt motus tonitrii, scilicet ictus & fulmen, modo ictus ille quandoq[ue] scindit arbores, & ille sonus & ictus non scindit, sed fulmen: quia est valde subtile, quia generatur ex exhalatione subtili & calida, & illud fulmen sape comburit calceum pede illeso. Quia quandoque fulmen ita cito recedit, quod pedem non tangit, & quandoque comburit pedem, calceo manente illeso. Quia quandoque fulmen ita cito recedit, quod pedem non tangit & quandoque comburit pedem, calceo manente illeso. Ratio, quia calceus est substantia porosa, sicut omnis pellis, ideo fulmen transit per omnes poros calcei, & invenit pedem resistenter, ideo illum comburit.

Sed de his quæ dicta sunt in textu quedam dubia moveri possent, quorum solutiones & determinationes vobis committo. Primum est, utrum possibile sit in illo tempore, quando vir est in coitu cum muliere, si effectus fulminis per tempus illius motus

D 6 fuerit,

fuerit, an semen receptum hora ejectionis possit recipere aliquam novam impressio-
nem, per quam disponatur ad aliquid aliud, quam sua natura particularis intendit.

Hic auctor movet quadam dubia, qua
non solvit, sed remittit ea nobis solvenda,
& primum dubium solvitur sic, & dicitur
quod fulmen in hora ejectionis seminis posset
impediri semen à forma quam agens parti-
culare intendit. Quia possibile est quod ful-
men faciat materiam venenosam, & sic fa-
cit ipsam ineptam ad generationem hominis,
ita quod ex illa materia generantur busones,
& alii vermes, & sic patet solutio primi
dubii.

Secundum dubium, utrum in hora eje-
ctionis seminis, id quod influitur à planetis
posset prohiberi ab ipso fulmine & tetegisse
materiam seminis ex parte patris & matris.

Hic movet secundum dubium, & potest
sic solvi, quod virtutes planetarum possunt
impedire fulmen, ideo quia planetæ quidem
influunt vitam, & eße tale hoc fulmen de-
struit. Tunc ultra dubitatur, quare hoc
potius sit in principio ejectionis seminis quam
tempore sequenti? Dicendum quod tempore
ejectionis tunc semen est adhuc tenue, &
cito potest impediri. Secundo dubitatur,
quia dictum est, quod superiora non pos-
sunt impediri, quia semper agunt natu-
raliter. Dicitur quod bene possunt impe-
diri

diri in illis, quæ sequuntur opera breviora
illorum.

Tertium dubium, utrum per ictum fulminis tangentem materiam ex utraque parte posset influi semini virtus, per quam procedit, ad formam masculi, ita tamen quod materia prius disposita fuerit ad fœmellæ formam vel dispositionem, & è converso.

Movet tertium dubium, & solvitur sic si materia esset disposita ad formam fœmelle, tunc per ictum fulminis in masculum disponi posset, & è converso. Quia possibile esset quod per ictum fulminis inferretur aliqua virtus, per quam semen fieri esset vigorosius semine mulieris, & è converso. Et idem contingere hoc posset & illa solutiones sunt probabiles. Et vult auctor dicendo quod illa dubia sunt multum occulta, ideo in litera non solvitea.

Quia fœtus in septimo mense, ut frequentius bene habet, ita quod motus naturalis est. Si autem permanerit usque ad octavum mensem, tunc naturaliter tendit ad ortum; & incipit laborare ad egressum, ideo in septimo mense habet bene, ita quod motus ejus naturalis est, ita quod in octavo mense exit libenter, & subito morietur. Quia multum in septimo mense laboravit, & sic debilitatus est. Si vero nono mense exeat, est sanus, quia requievit per octavum mensem à laboribus habitis in septimo mense.

Hic

Hic auctor exequitur de exitu fœtus in speciali. Nota quod fœtus in octavo mense male se habet. Hoc probatur extra textum, ratione, quia Saturnus tunc dominatur, & ille est contrarius vite animalis, quia est frigidus & siccus. Alia ratio patet ex textu. Tamen si fœtus esset valde fortis, & haberet amplum foramen per quod exiret, sic posset evadere & sanus exire, sed hoc raro continet. Sed quod in nono mense sanus exeat, patet, quia nonus mensis correspondet Jovi qui est calidus & humidus, & est principium vite.

Ubi sciendum quod in quibusdam mulieribus est major dolor quam in aliis, quia in quibusdam accedit quod fœtus quandoque prætendit manum, & quandoque pedem, quæ omnia sunt nociva. Tunc obstetrices fœtum diligenter retrudunt, & ex illo generatur magnus dolor, ita quod plures mulieres, nisi fuerint valde fortes, debilitantur usque ad mortem. Accedit quandoque etiam in partu mulieris, quod rumpitur vulva usque ad anum, ita quod illa duo foramina unum fiunt. Et tunc obstetrices discretæ utuntur quodam unguento, ungentes vulvam, & diligenter retrudunt matricem: quia matrix saepè læditur & vulneratur in vulva. Et ideo necessarium est, ut in partu mulierum habeantur discretæ mulieres, & in hoc opere expertes. Hoc autem didici à quibusdam

dam mulieribus, quod quando fœtus prætendit caput in exitu, tunc bene valet negotium, quia tunc alia membra faciliter sequuntur, & fit partus levis.

Hic auctor ponit unum notabile, & est satis notum ex textu. Sed notandum, quod quando fœtus præponit pedem vel manum, non potest bene exire, quia tunc jacet obliquè in uno latere, & maxime stimulat, & tunc mulieres retrudunt, & retrudendo fit maximus dolor. Et quando vulva mulieris est arcta, & fœtus est magnus, tunc potest fieri ruptura usque ad anum, & istud maxime contingit in mulieribus pinguibus, quia pinguedudo earum facit strictum & arctum meatum.

Sed circa ea quæ dicta sunt, dubitatio oritur omnibus mirabilior, scilicet unde veniat pueru jacenti in matrice nutrimentum, cum matrix sit undique clausa: juxta quod notandum, quod fœtus est clausus in matrice mulieris, virtute naturali in tali complexione occulta. Primo inter omnia nascitur quædam vena vel nervus quæ perforat matricem, & à matrice procedit uno tramite usque ad mamillas: modo quando fœtus est in utero mulieris, tunc indurantur mammillæ mulieris, quia tunc substantia membranæ fluit ad mammillas propter clausuram matricis, & ideo substantia membruosa fortiori decoctione coquitur usque ad calorem
albedi-

albedinis, & appellant flos mulierum ideo usque ad colorem lactis dealbatur, & illud lac mulieris dicitur. Et sic illo modo decotum mittitur per talem venam ad matrem, & ex hoc foetus nutritur tanquam de proprio & naturali nutrimento. Et haec est vena quae in exitu foetus ab obstetricibus absconditur in umbilico, & ideo videtur in pueru noviter nato, quod umbilicus ejus sit ligatus cum aliquo ferro, ne aliquid exeat de corpore ejus per hanc venam quae abscissa est a matrice in utero mulieris, quae vocatur umbilicus, & pendet in utero materno cum pellicula ex parte matricis annexa.

Hic auctor movet unum dubium, ut patet in textu. Nota quod secundum Aristotelem in quinto Metaphys. tunc ista vena & umbilicus debent esse adnascientia, vel connascentia, quia matrix mulieris, & umbilicus pueri conjunguntur, mediante illa vena, ita quod cibus transit a mammillis mulieris ad umbilicum, mediante illa vena. Nota, quod umbilicus directe est in medio corporis, in homine bene formato, & mediante ipso cibus aequaliter inflatur omnibus membris a mammillis mulieris. Et dicitur umbilicus ab umbo, onis, quod est media pars clypei, & ycos custos, quasi custos umberonis medii in corpore.

Item dubium est, quare in mulieribus mammilla sunt supra; & in aliis animalibus in-

ius infra. Dicendum quod duplex est causa prima si mammilla mulierum essent infra : impedirent transitum, ideo natura sagax sic ordinavit. Sed vacca, capra & alia animalia habent quatuor pedes, ideo mammilla non impediunt transitum. Secunda causa, quia in mulieribus à corde dependet calor, & ille calor extendit se usque ad mammillas, ideo habent eas in pectore juxta cor. Sed in brutis maxime dependet calor ab hepatate, & ideo influitur calor ad mammillas, ideo sunt infra, & ideo sic etiam melius mulgentur & lactantur à fœtu. Sed dices, quare viri non habent mammillas? Ratio est, quia viri non patiuntur menstrua, & non nutriunt pueros, ideo non est necessarium. Sed habent summe parvas, sicut mulieres habent testiculos valde parvos. Sed dices, utrum melius valerent parva mammilla quam magna? Dicendum est quod medios res sunt melius valentes, unde magna non sunt utiles, quia in ipsis est calor diffusus hinc inde, & non habent multum, de calore & ibi mala est digestio. Etiam parva non valent, quia ibi est modicum nutrimentum.

Item nota quod fœtus in utero materno secundum nutrimentum disponitur, & ideo mulieres imprægnatae prohibentur, ut caveant se à fortissimo potu, sicut forte vinum quia non possunt bene digerere illum fortē potum,

De monstro in natura.

C A P. VI.

Sicut dicit Aristoteles secundo Physico-
rum quod sicut peccatum est in natura,
sic etiam in arte. Cujus declaratio ad præ-
fens negotium multum valet & ad manife-
stationem intenti, in quantum nunc expedit.
Unde sciendum quod monstra sive peccata
in natura vocantur illa individua alicujus
speciei, quæ in aliqua parte corporis cursum
communem illius speciei excedunt, sicut
contingit videri in hominibus habentibus
nisi unum pedem, vel tantum unam manum,
& sic de aliis. Notandum est autem quod i-
stud miraculum, quod Philosophi monstrum
naturæ appellant, accidit multis modis,
aut enim ex diminutione materiae, aut ex
superabundantia. Ex diminutione vero con-
tingit pluribus modis. Primo modo dimi-
nutione attribuitur materiae in se, & tunc
cum membra principalia primo puero de-
bent formari & ordinari, natura sagax & in-
geniosa facit ut completius potest, & ea quæ
sunt principalia format, & istis formatis &
dispositis, ad formationem cæterorum mem-
brorum studet, & ibi ex materia quam ha-
bet fa-

pot facit quod potest, & format partem diminutam quando diminutio est in materia & ideo contingit error, & ideo contingit caput aliquando esse majus vel minus quam natura requirat illius individui particularis sic generati, quia si diminutio in materia parti praesentis formatione non obfuerint, caput sic formatum sub diminutione materiae esset proportionabile naturae individuae in se & in omnibus aliis membris, & illud etiam de aliis principalibus concludi potest, cum istis principalibus debetur ordo, ut Philosophi naturales, & medici testantur. Alio quidem modo diminutio materiae attribuitur parti alicui generandae specialiter.

Hic auctor exequitur intentum suum de modo generandi monstra in natura, & adducit similitudinem, & vult quod natura assimilatur arti, quia sicut aliquis artifex primo format & edificat bonum fundamentum, postea studet edificare super illud fundamentum. Sic similiter natura prius membra principalia & magis necessaria format, scilicet cor, hepar, cerebrum & testiculos, & postea minus principalia, scilicet manus, pedes & brachia, & sic si defectus est in materia, tunc melius esse magis principalia quam minus principalia. Nota, quod duplex est natura, quedam intendens, alia producens. Modo natura intendens non errat, quia quod melius est semper intendit.

Sed

Sed producens quandoque errat, quia quoniam melius est non semper intendit. Sed producens quandoque errat, sed hoc ex parte materiae abundantis vel deficientis, ita quoniam monstra fiunt secundum defectum materie. Et hoc dupliciter, aut secundum quantitatem discretam sic quandoque unus generatur cum uno pede, velcum quatuor digitis in una manu. Aut secundum quantitatatem continuam, sic generatur aliquis cum nimis magno capite vel cum nimis magna manu. Si vero per abundantiam fuerit hoc etiam dupliciter aut secundum quantitatatem discretam, sic quandoque generantur homines habentes duo capita: vel sex digitos in una manu, & sic de aliis: aut secundum quantitatatem continuam, sic generatur aliquis cum maximo capite, praeter cursum communem illius speciei. Nota quod monstrum dicitur eo quod monstrat se videntibus, quia omnes diligimus videre monstra, propter admirari. Unde monstra sunt sic intenta à natura per accidens & non perse. Unde si natura non posset producere quinque digitos in manu, producit quatuor vel tres, secundum exigentiam materiae illius. Sed dices, quare tunc fiunt monstra? Ad hoc dicunt Philosophi, quod fiunt ad exornationem universitatis. Nam dicunt, sicut diversi colores in pariete existentes decorant ipsum parietem, sic etiam diversa monstra ipsum universum exornant mundum.

nundum. Item monstra etiam maxime
unt per influentias cœlestes, quia quando-
ue regnat specialis constellatio, & ab illa
iversæ figura influuntur. Unde expertum
st, quod generati sunt duo gemelli tam vi-
ni vel ramifici in dorso, habentes distincta
apita vel membra, & distinctas manus, &
non pedes, &c.

Juxta quod notandum quia secundum in-
tentionem Philosophi, omne mixtum con-
urgit ex quatuor elementis: & ideo quod
est naturæ igneæ, cadit in suum simile, &
quod est de natura terræ cadit in suum simi-
le, & sic de aliis. Ex isto aliquis crederet &
opinaretur me velle dicere quod elementa
normaliter essent in mixtis, hoc est enim
contra intentionem philosophi i. de Gene-
ratione, ubi vult quod solum virtualiter
sit in mixtis: modo ex ipsis possibile est a-
quando semen habere proportionem dimi-
utam ex parte alicujus impedimenti spe-
cialis, & si ex parte terræ fuerit, contingit
diminutionem fieri in ossibus, eo quod ex
terra radicaliter formatur & sic de aliis.
Contingit etiam aliquando diminutio cor-
oris individui generari cum uno pede, ali-
quando sine brachiis aliquando unius digiti,
& sic de similibus Si vero ex altera parte mi-
cibiliter est, tunc possibile est in simili parte
generari, monstrositatem apparere, ut
equentius contingit in his, qui habent octo
digitos

94 *Alberti Magni Libellus*,
digitos in manibus, vel in pedibus, vel
duo capita, vel aliquid aliud.

Hic auctor declarat dictum suum secun-
dum intentum Philosophi 1. de generatione.
Nota quod auctor est istius opinionis quod e-
lementa maneant in mixtis virtualiter ita
quod ex elementis corruptis generatur forma
mixti, in qua reservantur qualitates ele-
mentorum sicut videmus in mellicrato, quod
est mel, & virtualiter sed non formaliter.
Illud probatur, elementa sunt contraria: il-
la autem que sunt contraria, in eodem fun-
dari non possunt, ut est mens Aristot, in
4. Physic. & auctoris sex principiorum sci-
licet Gilberti Porretani, & Arist. in posse
predicam. & Petri Hispani, & Boëti in
libro de divisionibus. Item elementa sunt
corpora distincta non compatientia se in qua-
libet parte mixti, ideo virtutes earum ma-
nent.

Et igitur notandum, quod monstruositas
non solum ex parte diminutionis materia
accipitur, vel contingit, sicut jam dictum
est, sed etiam aliquando ex malitia matricis
quæ si fuerit lubrica & vitiosa, vel malitiosa
totum semen non retinebit, sed dispergit
ali quando antequam totum semen in mas-
sam colligitur, tunc vi occupatur, matrix
clauditur, & sic modicum seminis recipitu-
tum debet formari foetus & illud habet spe-
ciales modos suble, qui plures sunt. Sed do-
hi

ais narrare longum esset & ideo hæc omittantur, & quando isti modi contingunt, tunc & diminutio effective à matrice procedit. Quidam vero procedunt ex parte colitus, cum fœmella sic quod ad monstrositatem multum operatur inordinatus coitus, ex eo quod aliquando masculus est in coitu cum fœmella, si tunc masculus tempore coitus inordinate jacet cum fœmella, monstrum facit in natura. Narratur enim de quodam, qui lateraliter jacuit super fœmellam tempore coitus, & fœmella generavit puerum in uno latere curvum, & in pede claudum, & causa hujus ex inordinatione coitus processit.

Hic auctor ostendit alium modum monstrorum sive monstrositatis. Unde matrix quanquam est causa monstrositatis, ut si fuerit lubrica. Unde lubricum dicitur illud, quod vix potest retineri, sicut anguilla vel aliud tale. Item coitus inordinatus & vehemens maxime est cavendum propter fœtum debite producendum ne semen perverse recipiatur in matrice. Et nota pro tanto, coitus stando est irregularis in natura, quamvis rudes non curant, quia semen ita debite recipi non potest scilicet debet. Ex illo patet quod multa sint peccata, quæ non solum peccant in lege, sed etiam in natura, quia natura debite & regulariter intendit producere Peccatum vero naturæ aliquando contingit.

tingit ex superabundantia materiæ quæ diminutioni opponitur, & illud habet in se multos casus sive modos speciales. Quando enim superabundantia materiæ est in omn parte ejus, vel secundum exigentiam naturæ & secundum ejus formam, & sic multæ tortuositates & tumoræ apparent in membris & hujus est ratio, quia si natura abundant in parte seminis deputati ad corpus vel ad caput, tunc neutra facit illud quod naturaliter potest, scilicet aliquando duo capita, aliquando duos pedes, quorum unus multum major est alio: & secundum communem cursum, & aliquando facit gibbosum in pectori, aliquando in dorso.

Hic auctor ostendit, quomodo ex superabundantia materiæ fiunt monstra. Ubi vallet pro sententia, si semen nimis in abundantia sit infusum, & quia matrix est clausa, & quia tunc ejus tota materia transmutatur in materiam fœtus, & si tunc pars ex qua debet fieri caput fœtus est nimis abundans, tunc fiunt duo capita ventria, & sic de aliis partibus & aliis membris deputatis.

Sed in omnibus istis mirabilior est iste causus & effectus quem Albertus recitat, de uno, cui nata fuerunt duo membra libidinis unum ex parte viri, aliud ex parte mulieris ita quod potuit succumbere, id est, subjacer, & incumbere, id est, active coire. E

causa

ausa hujus originaliter trahitur ex superabundantia materiæ, quia materia fuit principium sufficiens generandi utrumque membrorum. Ex superflua autem parte feminis ex qua talia membra solent generari, recitant Avicenna & Albertus, ut patebit in textu inferiorius.

Hic ponit mirabilem eventum de hermaphroditis & dicit Albertus de Hermaphrodo, qui utrumque membrum habuit, & potuit agere & pati, non quodammodo in sensum sed respectu alterius: & hoc provenit ex eo, quod materia fuit tanta, quod virile membrum fieri potuit. Et membrum virile est semper superior, & foemineum inferior. Sed dicas quare natura non producit duo membra virilia, & duo foeminea? Ratio est iuxta natura de contingentibus facit quod natus est sic ordinari, quia alterum semper superflueret si faceret duo virilia, quia quicquid unum ficeret, hoc etiam alterum. Praeterea sepe accedit, quod generatur gallina, ne habet membrum indispositum ad coitum, ita parvum sicut gallus, & illud provenit ex defectu materiæ. Item si contingat quod generatur foemella sine apparentia membris muliebris tunc pellicula est supraposta, quam oportet removeri. Nota quod Hermaphrodita magis appetit in specie viri, sic tenebit in tali specie. Si autem in specie foemelle, tunc iterum se sic tenebit. Et

E non

*non licet sibi ambo opera exercere secundum
præcepta legis.*

Et nota secundum Avicennam, si semen cadit in latere sinistro matricis, generatur fœmella, si in dextro, generatur masculus: sed in medio Hermaphrodita, participans naturam utriusque scilicet masculi & fœmellæ. Et à viro tanquam digniori recipit speciem secundum naturam, licet hæ naturæ fiant in ipso. Recitat enim Albertus quod sicut quædam talia monstrosa corpora contingunt, sic etiam spiritualia. Dicit enim de duobus gemellis, quorum unus habuit in dextro latere virtutem, ut ubicunque portabatur à parte illius lateris, aperiebantur omnes seræ & clausæ. Et aliis habuit virtutem in sinistro, quod ubicunque portabatur erant clausæ quæ prius fuerant aperæ. Et loquor de apertione & clausura serarum in ostiis domorum. Et causa hujus non provenit ex materia, sed ex speciali constellazione cœli, non solum ex constellacione speciali, sed etiam ex speciali materiæ dispositione ad talem effectum, quia actus animalium sunt in materia bene prædisposita, vel in paciente disposito, ut dicitur secundo de anima.

Hic auctor ponit unum notabile, ut patet in textu. Nota, in latere dextro est major calor quam in sinistro. Cor enim jacet in sinistro, & influit calorem in dextrum. El

idei

leo in dextra generantur masculi, gratia iloris, & ideo dextra pars corporis est fortior & vigorosior quam sinistra. Unde a dextro fit motus, secundo de caelo. Unde dexter est modice major sinistro. Similiter de manu dextra, & sic de aliis. Alio modo fit, quomodo fiat generatio duorum ratiocatorum in dorso. Quia quandoque contingit semen, recipit in duabus cellulis patricis, & tunc potest contingere quod percula dividens cellulas, corrumpatur, & ince conjungunt illa duo semina se invicem in dorso, & habent distincta capita, & distinctas animas, & debent baptizari pro duobus minimis. Nota, quod virtus celestis mirabiliter operatur, & occulite in inferioribus. Inde possibile est de duobus gemellis, quod virtus celestis respicit gemellum in latere extro, secundum talem virtutem secundum uiam influit sibi virtus aperiendi seras sine tactu, quia ista pars dextri laterus forte terat aerem, & ille ultro seram, usque apertioem. Et qui sic se habent, sepius fures, quia seras possunt aperire. Nodis diversitatis est hec causa quia secundum eodum virtus celestis invonit materiam disjectam, sic operatur illam.

Et nullus credat, quod quedam dicta sit ficta, quia in simili contingit videri in vidibus quibusdam, in quos specialis coniunctio agens imprimit speciem & formam

E 2 horini-

hominis vel alterius speciei, secundum exi-
gentiam agentis, sicut visum est saepe quan-
do lapides dividuntur, quod fit ex constel-
latione speciali. Et non est mirum in gemel-
lis, cum etiam in quibusdam aliis accidat,
ubi est possibile invenire: & omnes modi
speciales in monstribus possunt reduci ad duos
modos principales, scilicet propter inobe-
dientiam vel insufficientiam materiae, se-
cundum Avicennam in secundo Metaphysi-
corum, & Aristotelem tertio Meteororum,
& per inobedientiam intelligo indispositio-
nem, quando materia non est bene disposi-
ta, ideo non obedit agenti, & per insufficien-
tiam intelligo diminutionem vel impedi-
mentum ex parte matricis.

*Hic auctor respondet tacite questioni di-
cens. Diceret ergo aliquis, hac sunt facta qua-
ponuntur hic, & ideo non credantur.*

*Nota quod hac possunt fieri, mediante e-
nim virtute cœlesti in lapidibus multiple:
est virtus, unde Albertus recitat, quod in
Colonia in quadam fenestra vidit quendam
lapidem habentem speciem regis, & tunc de-
bet nasci magnus rex, unde in multis lapidi-
bus vultus humanus figuratur, & per illo-
lapides fiunt diversæ medicinæ. Unde si qua-
Sole exeunte in piscibus insculperet speciem
piscis in lapide, ille posset convocare omnes
pisces in aqua, hoc est, tempore determinato.
Unde Hali in Centiloquio Ptolomæi recita-*
diverſ

*liversa signa & miracula, de inscriptione,
seu sculptione lapidum.*

Et si quis diceret & argueret sic, Si monstra possent fieri, & sequeretur quod natura possit privari fine, quia semper intendit gressus regulariter. Dico secundum Avicenam, quod non semper possibile est ex parte particularis naturae, omnem materiam ad suum finem amoveri, nec est concedendum, quod privationes suarum actionum habeant fines, & ideo de ægritudine & morte non est instantia, quia haec non sunt intenta à natura particulari, sed ab eo qui hanc regit, & illa appellata est intelligentia, secundum manifestationem philosophorum, qui digne locuti sunt de natura. Et tantum de his dictum est.

Hic auctor ponit objectionem seu instantiam, & solvit in textu. Pro quo nota, quod regulariter intendens producere, potest impediri per naturam particularem, & ideo patet quod monstra non sunt intenta à natura, nisi vel per accidens. Item nota, natura particularis non intendit fines privationum, quia videt melius esse quam non esse, sed Deus & natura cœlestis sciunt omnia optimè disponere, & vocatur intelligentia non errans. Unde ex primo de cœlo, omnis mors, corruptio, ægritudo, infirmitas sunt prater naturam.

E 3

De

De signis conceptionis.

C A P. VII.

Finito sermone nostro, in quantum sufficit de generatione & formatione fœtus, & penes quem modum & pluribus aliis materiae incidentibus. Ut tamen præsens doctrina magis complete habeatur, notanda sunt signa conceptionis in muliere quæ sunt plura, Primum est ex parte coitus. Si enim mulier quando fuerit in coitu cum viro, post coitum sentit frigus, & dolorem in cruribus, signum est quod concepit. Secundum signum si mulier paucum semen emittit vel nullum, signum est quod concepit.

Hic auctor determinat de signis conceptionis, Ratio primi signi est, quia quando mulier concipit, tunc calor naturalis concurrit ab ipsa pro formatione factus, ideo relinquunt frigus in membris. Et hoc videmus in simili, quia quando homo comedit, post hoc patitur frigus, quia calor naturalis transit ad stomachum alterando cibum: ideo non est studendum post prandium, sed prius modicum labora, ut calefas, & sic digestione confortata studeas, quia tempore studii spiritus vitales concurrunt ad cerebrum, ipsum juvando. Illud enim patet in febricitantibus, qui habent in stomacho humores grossos, quos calor

alor naturalis intendit digerere, & vadit ad stomachum, ideo patiuntur frigus febri-
tantes, & calore recedente à stomacho, pa-
tiuntur magnum calorem. Et istius secundi
signi doct̄or assignat rationem, quia matrix
clauditur, & non permittit semen transire:
& recedere. Nota, quod juvenes mulieres,
quæ maxime delectantur in ipso coitu, pos-
sunt semen emittere & concipere, sed hoc non
est de senioribus. Item tempore coitus conce-
ptionis natura retinet semen ab intra, ut non
egrediatur, & hoc propter fætum.

Aliud signum, si vir in coitu sentiat vir-
gam suam attrahi & fugi quadam clausura
ex parte vulvæ mulieris.

Ratio istius signi est, quia quando mulier
concipit, tunc vulva fugit quasi virgam
virilem, & propter delectationem matrix
comprimitur & quasi claudit virgam vi-
rilem,

Aliud signum, si mulier post coitum ap-
petit continue coitum, hoc est verum in
quibusdam, quia quædam mulieres sunt,
quæ magis concupiscunt, quando non con-
cipiunt, ut visum est in una quæstione.

Circa quintum nota, quod post impragna-
tionem menstrua instigant ad coitum, &
maxime delectationis memoria, quam prius
habuerunt in coitu.

Aliud signum, si menstrua non currunt
post coitum, secundum modum solitum, &

E 4 sit titil-

fit titillatio in ore matricis, signum est quod mulier concepit.

Ratio istius signi est, quia quando mulier concepit, tunc menstrua convertuntur in nutrimentum foetus, scilicet in lac, & fit titillatio in ore matricis propter calorem, & tunc dolor in cruribus, quia spiritus sunt clausi in matrice, qui transeunt ad crura, & vegetant crura.

Item aliud signum, si color faciei ultrae modum solitum est mutatus. Unde libenter solent esse rubeæ post conceptionem gratia caloris. Item si aliena cibaria concupiscunt, nunc terram, nunc carbones, nunc poma, nunc mora seu cerasa, signum est conceptionis.

Causa hujus signi est, quia post conceptionem multi humores grossi indigesti ascendunt cerebrum, & illi movent appetitum aliquorum similium, quia si sint calidi humores, tunc appetunt carbones, si sint valde frigidi & humidi illi humores tunc appetunt pira aut poma non matura, aut similia, quia omnne simile plaudit suo simili, &c.

De signis, an vir vel fæmina sit in utero.

C A P. VIII.

Videnta sunt nunc signa, utrum masculus vel fœmella sit in utero, Et hæc sunt

int signa vera quæ sequuntur. Tempore conceptionis masculi, color faciei est rubeus & levis motus.

Hic auctor ponit sex signa in numero, utrum in utero masculus sit conceptus vel fœnella. Ratio illius primi signi est, quia color rubeus est signum magni caloris, & si est alor magnus in matrice, tunc virtus est sufficiens ad masculum, & tunc mulier leviter movetur, quia calor est principium motus.

Aliud signum, si venter tumescit in dextera parte, & rotundatur, signum est masculi.

Ratio illius secundi signi est, quia in dextera parte jacet masculus, tanquam in parte fortiori & calidiori, & tunc venter rotundatur, quia extenditur & ampliatur.

Aliud si lac fluens de mammillis & spissum & bene digestum, ita quod si ponatur super aliquid corpus bene tersum, non dividatur, sed partes constabunt, & non fluent: signum est masculi.

Causa hujus signi est, quia illud lac calor induravit & compressit inspissando. Unde calor habet multa opera, facit enim rem duriorem & subtiliorem, & corruptit humidum, & inducit siccum.

Aliud si tale lac mulieris imprægnatae, vel gutta sanguinis ipsius à dextro latere extracta ponatur ad fontem clarum, vel ad orinam ejus, si petit fundum directe, hoc est,

E 5 perpen-

perpendiculariter, signum est masculi. Si vero supernataverit, signum fœmelleæ erit. Similiter si dextram mammillam habet grossiore, signum est masculi. Si vero sinistram, signum est fœmelleæ.

Causa hujus quarti est, si petit fundum directe, hoc est signum quod bene est induratum & inspissatum à calore naturali. Unde perpendicularis est linea latomorum rectangulum aqua perpendunt, & considerant longitudinem rei, & constituunt duos angulos rectos super basim, super quam cadunt.

Item sal positum super caput mammilla rum, non liquefcens signum est masculi.

Causa hujus quarti signi est, quia si mammilla sunt calidae, tunc ille calor facit constare sal. Unde sal gratia caloris constat in partibus. Unde sal generatur ex aqua grossa & multum bullita, ita quod specialis aqua est ad sal. Unde calor ignis extrahit de aqua subtiliores partes, & illas partes facit exhalar, & tunc ibi remanent partes terrestres humidiores & grossiores, & ille per calorem constat. Et hujus signum est, quod tempore pluviali sal liquefcit in scutella. Unde 4 Metaph. dicitur. Si sal debet resolvi in materiali & formam primam, resolvitur in aquam, & sic dissolvitur. Ideo si sal ponatur ad ignem, incipit corrumpi, & salire quia contrarium invenit.

Signum aliud, si mulier prius moyet per-
dicim

em dextrum, signum est masculi. Et contrario modo se habet, si fœmella est concepta, tunc mulier est gravis & pallida, & venus est oblongus, & in sinistra rotundus, nammilla in sinistra parte nigrescit, & lacrasmus nigrum erit, indigestum, lividum, & aqueum, & fusum supra corpus positum, dividitur pars ejus aperte, & positum supra fons, vel urinam, natat, & sic de aliis. Item si dolor est in sinistra parte, semper est fœmella si vero in dextra masculus est. Item audi experimentum quod scio esse verum & expertum, si aliquis scire velit utrum mulier sit prægnata vel non, det ei bibere mellicratum, si tunc senserit punctiones circa umbilicum, concepit, si autem non senserit, minime concepit. Mellicratum autem vocatur potio, quæ fit ex aqua & melle, & fit per hunc modum, quia accipi debent duo cochlearia de aqua, & unum de melle tali proportione, & misceantur in simul, & detur mulieri ad potandum in introitu lecti, vel statim post. Et forte mulieres astutæ dicterent oppositum, & ergo quando aliquis vult experiri, non debet dicere de imprægnatione. Et si ipsa conquereretur dolorem capitis, vel alterius partis, ut sape solent facere, tunc homo semper debet dicere, illud valet contra talem vel talem dolorem, & si bi illum potum dare, & tunc de mane debet dicere num doluisti in aliqua parte? & si cir-

E 6

ca

ca umbilicum dicunt esse , judicium conceptionis in isto judicatur : si vero non , tunc non concepit. Sed quædam mulieres sunt astutæ & considerantes illud sophisma , nolunt dicere veritatem , sed semper alio modo quam se habent in veritate.

Hic auctor ponit bonum signum simplicis conceptionis , & experientiam veram , que patet in textu. Unde nota , quod ratio istius experimenti est , quia mel obstruit nervos & venas , & ex isto generatur dolor circa umbilicum.

Item illud dulce non est sanum , quia omnis pinguedo dulcis est mala , & piscium est pessima propter viscositates. Unde dulce supernat in stomacho : sed quia tunc calor stomachi propter fætum est debilis , ideo sumpto mellicrato mulier dolet circa umbilicum.

De signis corruptionis virginitatis.

C A P. I X.

POst hoc notanda sunt signa corruptionis castitatis. Juxta quod notandum , quod aliquando virgines graviter corrumpuntur , ita quod earum vulva multum ampliatur , quia membrum virile est nimis magnum & ineptum , sic quod mulier tam amplam acquirit vulvam , ita quod vir sine dolore sui membra coit , & tunc prius est corrupta , &

hæc

æc causa est, quare juvenes mulieres cum
rimo corrumpuntur, dolent pro tempore
vulva, quia ampliata est ad coitum dispo-
ta. Alia autem causa coadjuvans: quia est
uædam pellicula in vulva & vesica quæ cor-
umpitur. Et quanto plus coeunt, tanto plus
in tali ludo fortificantur.

Hic auctor prosequitur de signis corruptæ
castitatis, & satis patet in textu. Sed ex-
tra textum aliud est signum, quod vulva
virginis semper est clausa, sed mulieris sem-
per aperta stat, ideo virgo altius mingit quam
mulier. Nota si vis experiri, utrum virgo sit
corrupta, pulverisa fortiter flores lilii crocei,
qui sunt inter flores, & da ei comedere de il-
lo pulvere: si est corrupta, statim mingit.
Item fac eam mingere super quandam her-
bam quæ vulgo dicitur malva (papel) de ma-
ne, si sit secunda tunc est corrupta. Vel accipe
fructum lactucæ & pone ante nares ejus, si
tunc est corrupta, statim mingit.

De signis castitatis.

C A P. X.

S igna castitatis sunt hæc, pudor veracun-
dia, timor, cum casto incessu & loquela,
cum respectu applicans se viris & virorum
affectionibus, sed quædam ita astutæ inveniu-
tur, quod omnibus istis obviare sciunt, &
tunc

tunc homo convertat se ad urinam, quia urina virginum est clara & lucida quandoque alba, quandoque glauca. Si vero fuerit auri coloris, clara & ponderosa, continet animi jucundi signum, id est, appetitum, & hoc est verum in non corruptis. Corruptæ enim mulieres habent urinam turbidam, perfracturam pelliculæ præcedentem, & spermarum viri appetitum in fundo urinæ talis mulieris sed in menstruofis urina est sanguinea, & in tali mense quando patitur, habet oculos aequos & est alterius coloris in facie, abominationem patitur in cibo. Et ideo sibi quisquis caveat, ne coeat tunc cum eis, quia nocivum est. Unde prudentes mulieres sciunt tunc custodire se, & separantur à viris per tempus fluxus menstruorum.

Hic auctor exequitur de signis castitatis.
Nota, quod urina virginum est clara, quia ipsæ sunt calidæ, & bene digerunt, & ideo urina pertransiens per loca digestionis sumit ibi colorē, unde coloratur in renibus. Sed debet capi urina post somnum primum, quia tunc facta est digestio & debet videre quod urina per accidens non sit variata scilicet morbo & nutrimento grossō. Nota quod in urina sunt tres regiones, scilicet superior, ubi considerantur membra superiora, scilicet cerebrum, & caput. Secundo in medio, ubi considerantur membra media, scilicet renes & cor. Sed tertia est inferior: ubi considerantur

antur testiculi, lumbi, & matrix. Idem dicit litera, sperma semper apparet in fundo, propter suam gravitatem. Nota, quod quando mulier est menstruosa, tunc humores descendunt ad oculos, quia oculus est pars profunda corporis, & cito passibilis, & tunc mulier palleat in facie, & ipsa patitur abominationem cibi, quia non cupit propter infectionem cerebri & olfactionem. Et tunc est novicium cum eis coire, quia pueri qui tunc concipiuntur, inclinantur ad morbum caducum, & ad lepram, quia talis materia est valde venenosa.

Est autem notandum, quod mulieres antiquae, in quibus menstrua fluunt, & quædam in quibus menstrua sunt retenta, si inspiciunt pueros in cunis jacentes, intoxicant oculos eorum visu, ut ait Albertus in libro de Menstruo. Causa hujus in mulieribus apparet quibus menstrua fluunt, quia ipse fluxus seu humores qui moventur per totum corpus, primo inficiunt oculos, & oculis infectis aer inficitur; tunc aer ille inficit puerum. Et illud est de intentione Philosophi in libro de somno & vigilia. Causa autem quare antiquæ mulieres, quibus non fluunt menstrua, inficiunt pueros, est quod retentio menstruorum facit abundantiam malorum humorum, & quia antiquæ mulieres sunt deficientes in calore naturali, maturante & digerente talem materiam, & præcipue pauperes

peres, sic quod nutritur a cibo & nutrimento grossio, quod operatur ad tales materiam infectam. Et illae mulieres plus inficiuntur, quia menstruum hoc cedit ad purgationem naturae ipsarum.

Hic auctor ponit quoddam notabile, & patet manifeste in textu. Nota quod humores mali exirent per oculos potius quam per aliud membrum, quia oculus est aqueus, ex secundo de Anima, quod patet, si comprimitur, lachrymatur, & ideo mulieres multum lachrymantur, quia habent multum de humido, quod petit exitum. Et quando oculus est infectus, tunc inficit aerem tangentem oculum, & ille ultra inficit aerem propinquum, ille aer iterum altum aerem, donec pervenit ad objectum, & ibi fit reverberatio mali humoris, & ibi primo operatur, quia omnis actus fit cum resistentia aliqua, quia illa infectio fit circulariter, quia si non, tunc solum mulier inficeretur secundum unam differentiam loci passionis, & non secundum omnem. Nam pueri sunt debiles & tenerae nature, ideo facile intoxicanter. Toxicum est venenum quod fit de taxo, de tali arbore amarissima; ex cuius succo gustato, aves moriuntur.

Nota quod oculus mulieris vaticinantis projectit camelum in foveam, ita quod illa possima mulier tantum cogitavit de malis, quod quidam humores, mali generabantur in spiritibus

ritibus ejus, & illi exiverunt per oculum, illos volens camelus effugere, cecidit in veam. Et illo modo basiliscus inficit viatem ipsum, quia venenum emittit. Et si neneretur speculum ad quod reverberarentur mores ad locum basilisci, tunc ipse met moretur vel inficeretur. Nota quod si aliquis ereret, si mulieres sunt venenosæ, quare non intoxicant seiphas? Dicendum, quod venenum non agit in se, sed in aliud cui obicitur. Cum ergo mulieres naturaliter sunt intoxicate, ergo non intoxicant seiphas. Alia iuxta est quia sunt consuetæ. Unde Averes in prologo tertii Physicorum: Quedam erant consuetæ comedere venenum, ita quod erat earum cibus.

De defectu Matricis.

C A P. XI.

AT quia dictum est de menstruo, igitur ad menstruorum locum procedamus, quod accidentia sunt circa ipsam maticem. Matrix enim mulieris saepè patitur suffocationem, Suffocatio enim apud medicos vocatur compressio spirituum vitalium, ex via matricis egressa. Et per hoc impeditur inhalitus in muliere. Et illud evenit, quando matrix de proprio loco tollitur, tunc ex frigiditate cordis superveniente, tales mulieres

lieres quandoque patiuntur syncopen, i
est cordis debilitatem. Aliquando vero ali
quæ vertiginem in capite patiuntur. Gale
nus enim magnus in medicina narrat d
quadam muliere, suffocationem matrici
patiente, quod illa causa patiebatur tantum
quod non potuit loqui, & cecidit ac si mor
tua esset, quia nullum signum vitæ habuit
& vocati sunt medici plures, qui vidente
ipsam & causam ignorantes, dixerunt ean
veraciter esse mortuam. Galenus autem su
perveniens, causam consideravit, & mulie
rem à passione illa liberavit. Hæc enim
ægritudo contingit in mulieribus ex eo
quod abundat in eis menstruum corruptum
& venenosum. Et ideo bonum est quo
tales mulieres, quæcumque fuerint, sive ju
venes, sive antiquæ, saepe viris utantur ut
materia talis expellatur. Et expedit juveni
bus, quia in eis abundat humidum. Et hæc
est causa quare juvenes mulieres, quando
incipiunt coire, multum impinguantur an
tequam concipient, & curam de pueris mi
nimè habent, quia cura (ut dicit Philoso
phus in secretis secretorum) facit senescere,
quod non videtur in illis. Illæ enim juvenes
mulieres quando multum abundant in tali
materia, multum appetunt coitum, propter
materiæ abundantiam. Ideo peccatum est
in natura illas retrahere, & coitum prohi
bere ad illum quem diligunt, quamvis sit
pecca-

ccatum in moribus, de quo nihil ad propositum. Audivi in confessione societatis uno inquirere causam à me, quare hoc sit, quando ipse dormiret cum sua dilecta venuela, quod tunc ipse coitu finito, ingeniret ventrem suum usque ad umbilicum sanguine profusum & timuit multum & ausam ignoravit, & non fuit ausus se reahere à juvenula, propter amorem matrum inter eos. Et ideo quandoque fluxus menstrui prodest mulieri & quandoque nocet, secundum quod materia magis vel minus abundat. Et ille fluxus non fluit menstruorum, sed seminis in coitu propter abundantiam materiae.

Hic auctor exequitur de experimenis conceptionis. Nota quod suffocatio matris provenit ex eo, quod matrix tollitur dversus cor, & tunc magna frigiditas se xtendit ad cor, sic quod cor patitur synopen. Et dicitur à syn, quod est con, & opos incisio, quasi cum incisione sive deilitate cordis, & alio nomine dicitur estas, & illa passio maxime accidit viduis, uæ prius habuerunt viros, & jam non abent, unde menstrua earum corruptur in matrice, & generantur grossi humores, qui in corde debilitates generant, & ideo psis multum valet coitus.

De

De impedimentis conceptionis.

C A P. XII.

DE impedimentis autem conceptionis nunc aliqua tangamus, quæ plura sive quia impedimentum quandoque contingit ex nimia humiditate matricis, quandoque ex nimia frigiditate, quandoque ex siccitate, quandoque propter nimiam pinguedinem corporis, quia pinguedo circumvolvita orificio matricis ipsam constringit, non permittit semen viri intrare. Unde cognitio hujus est de muliere, cujus renuntiunt sepulti & occulti in pinguedine eomni parte. Illæ enim mulieres, si in coitu semen recipiunt, non potest intrare matrem, & sic ejiciunt ipsum cum ejectione urinæ. Et ideo breviter, si post coitum urina talis mulieris videatur, manifestum erit si semen viri in matrice ejus sit collectum vel non. Si sic, tunc urina ejus est immunda propter commixtionem viri. Si vero tuniterum apparebit, & quandoque apparebit quod urina non totaliter ejecit illud semen quia sunt calidæ, tunc sua caliditate exhalant. Sunt etiam quædam mulieres, quæ it teneras & lubricas habent matrices, quo semen intus, non potest retineri. Ex multis aliis causis illud evenit, de quibus ad præsentem nulla fit mentio.

H

Hic auctor ponit quadam notabilia, ut sit in textu. Nota quod si semen viri & mulieris non sunt proportionata in qualitate, id est, in calido & humido, tunc talis acceptio impedit principaliter, quia agens, & tiens debent esse proportionata, ex secunde Anima, sub certa harmonia, id est, sub certa & determinata combinatione, unde quodlibet non agit in quodlibet, vel quodlibet non fit ex quodlibet, id est, de generatione.

Est etiam notandum, quod saepe contemptio ex parte viri impeditur, ita quod semen ejus quod emitit est nimis tenue, sicut quia, ita quod si matrici infunditur, tunc quiditate sua elabitur, & quandoque accedit ex frigiditate testiculorum vel siccitate illud semen secundum doctrinam medianae ad generationem est inconveniens. sed dubium est cuius sit causa, an ex defectu viri, vel mulieris, juxta quod notandum, quod isto modo scitur, accipientur uxæ ollæ & in utramque urina mittatur. Viri in unam ollam, & mulieris in aliam, & ponatur in utraque furfur tritici, & talis experimentator diligenter obstruat ollas per ovem dies, vel parum amplius, & si contingit ex vitio viri defectus, inveniet quosdam vermes in olla, & cacabus debet supponi, & invenitur rana foetida, vel cantabracetida. Si vero ex vitio mulieris, invenitur in olla sua menstruum. Si ex utriusque vitio,

vitio, in utraque olla aliquid prædictorum
invenitur.

Hic auctor ponit unum notabile, ut patet
in textu. Nota, si vis bene examinare, ac-
cipias aliquid de spermate viri, & ponas iu-
nquam, si tendit ad fundum, signum ejus
quod semen viri non est in defectu concep-
tus. Quia est bene digestum & spissum
ideo petit fundum. Nota quod mulieres qui
sepe coeunt propter delectationem, illæ gene-
ravit fætus debiles, debent ergo abstinere à
coitu, tunc generabunt fortos pueros & ho-
mines, quia semen est satis forte, & uniu-
frater potest convenienter esse fortior alio.
Unde nota causam experimenti, se semen
viri est minus tenue, tunc cito convertitur
in vermes, & non habet virtutem resis-
tentiam actioni corporis cœlestis. Unde ista hu-
miditas qua in fundo non est densa & bene
indurata, cito alteratur. Nota, quod si
mulier biberit salviam coctam per tres dies,
tunc non concipiet in uno anno, glo. quia
salvia est frigida. Item comedat apem, &
nunquam concipiet. Est, ergo ex illis con-
cludo, quod mulieres sepe coeunt, similiter
viri, propter magnam delectationem quam
habent ad invicem, quia vulva in se conti-
net magnam dulcedinem viro, sed tamen de
illis non multum dico ad præsens.

Si quis igitur velit mulierem juvare, ut
imprægnetur, & masculum concipiat, acci-
pient

ut matricem leporis & intestina ejusdem, faciat desiccari, & in pulverem redigat, illud mulier bibat temperatum cum vino, similiter faciat cum testiculo leporis, hoc in fine menstruorum, & cum viro coeat, & concipiet masculum. Item accipiat mulier succinam, & stringat in lacte æx lanam caprinam, & liget super umbilicum ejus, donec coeat cum viro suo, & concipiet. Et hoc dico remotis intercisis causis impedimentis aliis, quibus per ignorantiam hominis effectus ille prohibetur. Et si querat aliquis, quæ sunt illa impedimenta? spiciat diligenter omnia, quæ usque ad unum locum dicta sunt. Item accipiat aliis hepar parvi porci, & testiculos, & decet & etiam redigat in pulverem, & det potum masculo & mulieri, & masculus prius impotens fuit ad generandum, gerabit & mulier quæ non potuit concipere, inc concipiet.

Capitulum aliud quomodo mulier debet vivari ut concipiatur, maxime ut concipiatur masculum. Nota quod matrix leporis & intestina si desiccantur & pulverisantur, sunt multum calida, similiter & hepar porci in se est calidum, & sic generabunt aloreum sufficientem ad conceptionem. Non quod illud debet fieri in fine menstruorum, tunc matrix est sicca, & quod ammallo calidior per recessum menstruorum frigidorum

dorum. Item sunt alia experimenta. Mulier accipiat camphoram herbam pulveris tam, & bibat eam cum vino, & concipiet. Item urina viri bibita, impedit concepcionem. Item si accipiat vulvam leporis, pulveriset cum melle liquido, & accipiat cor tauri, & illa pariter accipient ebullitionem, & sic mulier accipiat in una septima, ita quod uno tempore plus quam a tempore concipiet. Item mulier debet a calidis & bonis cibariis, & debet quodammodo inebriari & bene fricari, & debet avare, ne crura elevata semen impedianit a quod debet se cito labori applicare ad continentum & statim postea dormitet, & si dubio concipiet.

Est etiam documentum observandum scilicet quando aliquis sentit mulierem concepsisse, non nominet in praesentia mulieris aliquid esse de variis cibariis ad quod appetitus mulieris posset inclinari, nisi ei possit libitum prosequi, quia si mulier tale postularet, sed nullo modo posset haberi, haberet occasionem aboriendi propter contrariam dispositionem appetitus, Fœtus enim sic conceptus debilis redditur & extinguitur. Ideo consultum est, quando mulier petunt carbones vel aliquid consimile, quaeis ministretur. Vidi enim de quadam muliere, quæ cum imprægnata fuisset, pectora recentia quæ cum habere non potuerat

cecidit

cidit ad lectum, & infra diem & noctem
nil gustavit, nec panem nec potum, &
erunt circa eam juvenes mulieres & ancil-
e, quæ prius non conceperant, quibus
la fuerunt occultæ: & quando imprægnata
erit poma recentia, & ancillæ astantes di-
erunt, non inveniuntur, loquentes inter
ea, quod venenosum est dare mulieri poma,
quia viderant in febricitantibus consimile
in parte illa deceptæ sunt: tunc autem
illa imprægnata, ex carentia pomorum
nultum fuit debilitata, in tantum quod fœ-
sus antequam ad debitum tempus pervenit,
mortuus exivit, in cuius egressu illa labo-
avit diebus duobus & noctibus & ante e-
gressum mulier emisit sanguinem per nares
duobus diebus, & una nocte: ille vero san-
guis fuit menstruosus, & signum corru-
ptionis fœtus fuit illud. Juxta illud Hippo-
cratis, menstruis fluentibus impossibile est
fœtum esse sanum. Ideo ut omnia illa peri-
cula evitentur apud omnes imprægnatas,
bonum est quod mulier in custodia habeat-
tur, & modice moveatur, & ut ei cibaria
mollia & lenia ministrentur, & omnia jux-
ta appetitum prosequantur.

*In toto hoc textu recitato ponit autor duo
documenta, & satis manifeste patent ex
textu.*

Sed antequam nostrum sermonem ad alia
convertamus, notandum est unum notabile

F signum,

signum, quod fit ad cognitionem masculi in utero matris existentis, & est illud. Accipiat aquam mundam de fonte claro & puro, & procuret sibi unam guttam sanguinis vero lactis de dextro latere mulieris, & infundat guttam illam aquæ. Si tunc gutta petitum fundum, signum est masculi, si vero supernata fuerit, signum est fœmellæ. Item si dextra mammilla fuerit major sinistra, impregnata est masculo, si vero sinistra, major fuerit, fœminam portat.

Hic auctor ponit secundum documentum. Et nota quod quando mulier concepit, tunc debilitatur & variatur gratia fœtus concepti in ipsa: & ideo quicquid cupid, sibi detur, & si non, tunc evenit dolor eo quod appetitus non procedit, quia voluntas delectatur in prosequendo quod diligit. Unde nihil appetit nisi fuerit animatum, ex tertio de anima. Et per comment. 3. Ethic. patet, quia voluntas est appetitus intellectus & semper est bona simpliciter, vel apparent. Unde omnia bonum appetunt, ut patet per definitionem boni quam dat Aristot. in principio primi Ethicorum dicens. Bonum est quod omnia appetunt. Nota quod post conceptionem, quando menstruum fluit? hoc est signum destructionis fœtus, quia fœtus debet nutririri de menstruo fluente, sed si modicum fluit, hoc fit ad purgationem naturæ, ne fœtus suffocetur, hoc est commodum.

De

*De Spermatis Natura & Di-
gestione.*

C A P V T U L T I M V M.

Riusquam vero finem dictis imponamus
(ut nostra doctrina subtiliter & magis
complete habeatur) cum de materia men-
truorum aliqualiter dictum est, transcen-
sum est ad materiam spermatis in viro. Sper-
ma vero ut supra dictum est, nihil aliud est
quam superfluum alimenti, quod in substan-
am rei alendae non cedit, juxta quod no-
indum, quod medici quatuor ponunt in
omine digestiones. Et dicunt quod talis est
nodus nutritionis, quod primo cibus man-
ucatus in ore dirigitur ab ore ad ipsum sto-
nachum, & ibi fit digestio prima, & ibi se-
paratur purum terrestre ab impuro terre-
stri, & illud impurum dirigitur ad viscera,
& ulterius emittitur per secessum, Sed pu-
rum hoc ulterius dirigitur ad hepar, & ibi
fit 2. digestio. Et tunc iterum ibi separa-
tur purum aquaticum ab impuro aquatio.
mpurum aquaticum dirigitur ad vesicam,
& ulterius per micturam emittitur, sed
purum dirigitur ad cor, & fit ibi 3. digestio,
& separatur purum ab impuro. Impurum
dirigitur ad vasa seminalia, & ex illo fit
sperma in viro & in muliere menstruum:
sed purum est sanguis, & illud dirigitur a-

F 2 corde

corde per magnas venas , quæ dicuntur capillares , per quas venas dirigitur sanguis a singula membra , & in illis membris fit ultima digestio , & iterum separatur purum a impuro , & impurum emittitur per sudore & per ungues , & consimilia. Hoc autem purum convertitur & congelatur in substantiam alimenti , ita quod tales pori qui sunt evacuati per calorem naturalem ; ibi è conuerso repleantur , & si plus venerit quam est deperditum , tunc dicitur augmentatio , sed ad hoc requiruntur quatuor. Primo materia sufficiens est panis & consimilia. Secundo potus recipiens illam quartam digestionem. Tertio natura distribuens. Quarto calor naturalis convertens alimentum in alitum.

Hic auctor exequitur de ultimo motivo libri , & ostendit modum generationis spermatis. Nota , quod homo est optime digestoris & subtilioris , quia est magni caloris . & propter multos labores digerit & consumit humidum , quia calor agit in humidum sicut in subiectum , & calor facit exhalare humidum radicale , ideo oportet esse restauramentum caloris , ne consumat humidum radicale , & sic mors sequeretur , quia consumpto humido radicali in quo consistit vita , nulle profundit medicina , sed tamen notandum , quod unicum individuum per aliquam medicinam potest vivere per annum vel amplius , sine nutrimento sicut expertum est ,
sed

I hoc non potest fieri, nisi cursu communi.
ota quod masticatio est quedam contritio
i facta per dentes, & sic natura ordinavit
anteriori parte dentes acutos ut bene di-
dant cibum, sed in fine latos ordinavit pro-
er masticationem. Versus:

*Sunt hominis dentes triginta duo come-
dentes.*

Sed de his quæ dicta sunt, consurgit du-
tatio quedam, utrum calor agat in ipsum
umidum consuetudo, sicut operatio ca-
ris in eo quod calor naturalis. Pro quo
endum, quod secundum Aristotelem 4.
letoe. cap. de operatione, quod triplex
operatio quæ ex parte caloris accipitur
capite de operatione qualitatum activo-
rum. Prima operatio caloris in quantum
calor habet dissolvere & exhalare & con-
regare homogenea, & disgregare hetero-
genea. Secundum patet, quia si accipitur
na massa de auro & argento, & ponatur in
nem, calor facit fluere aurum ab argento
è converso. Et sic locutus est Philof. 2. de
eneratione, ubi dicit, quod calor deter-
uinatus agit tanquam organum, scilicet se-
uris vel bipennis semper dissolvit conjun-
ta. Sed calor in eo quod naturalis calor,
ab et in se virtutem formativam uniuscu-
isque rei vel naturæ, cuius calor dicitur
se naturalis, & sic in eo est virtus cœli,
el virtus motorum cœlestium, & vis se-

F 3

minis,

minis, complexionis, vel formæ illius naturæ quam format. Sicut contingit videbitur in calore semenis plantæ & animalis, ubi eius vis quæ vocatur forma plantæ. Et eodem modo credo quod si in naturalibus quantum calor naturalis habet dirigere humidum, vel proportionetur sibi subiectum secundum exigentiam cuiuslibet speciei. Ergo educit humidum ipsum consumendo non in quantum calor, sed in quantum calor naturalis, qui in digestionem accipitur quia in digestione accipitur illud humidum, & illa digestio terminatur ad speciem ejus, cuius est humidum, sicut ad speciem partis plantæ, vel animalis, vel hominis & hoc nullo modo faceret in quantum calor, sed potius resloveret totum humidum, ita quod in siccum terminaretur. Illi visis & intellectis breviter ad propositum redeamus, & dicamus quod sperma nihil aliud est quam superfluum alimenti, quo in substantiam rei alendæ non cedit. Et si ex his quæ dicta sunt, manifestè apparet quæ sit definitio spermatis secundum illi quæ aliqualiter prius fuerunt ignota. Cun ergo tantum digeritur in utero præcipue juxta tertiam digestionem, quia tunc notatum cedit ad deperditum, sed per restorationem mittitur, vel mutatur in cruentum sanguinis subtilis, & datur ad vasa seminaria, ubi virtute testiculorum illud etiam de-

albatu

batur & fermentatur, ideo sperma viri est
ibi coloris propter ultimam decoctionem
quam habet ex parte testiculorum. Illud
dem sperma amplius emissum à viro, ni-
nium desiccat corpus, quia virtutem
umeandi & calefaciendi habet. Calore
utem extracto & humido, fit debilitatio
itæ, & per consequens mors. Et hoc est
ausa quare illi qui multum coeunt & fre-
quenter, non sunt longæ vitæ, quia corpo-
ra à naturali humido exsiccantur, & desic-
atio est causa mortis. Causa ergo sufficien-
te posita ponitur effectus ejus. Et huic con-
onat quod dicit Aristot. 1. de longitate &
brevitate vitæ, quia sperma amplius emis-
sum desiccat corpus. Et subdit: Propter hoc
nimim mulus longioris vitæ est quam asinus
vel equus, ex quo genitus est, ut fœmellæ
masculis, si masculi coitivi sunt. Et subdit,
quod propter has passiones masculi brevio-
ris vitæ sunt fœmellis. Est enim generaliter
verum, quod masculi longioris vitæ sunt
fœmellis, si coitivi non fuerint. Sic ergo ex
intentione philosophi patet, quod vita ho-
minis consistit in calido & humido radica-
liter, quamvis in aliis instrumentaliter, &
ministerialiter, & sic patet quod coitus ex-
siccat. Etiam patet, quod posita causa con-
servante effectum, ponitur & ipse effectus.
Si vero causa destrueretur, & effectus de-
strueretur. Ergo à primo ad ultimum, coi-

Sequitur de materia spermatis, per ve-
nerabilem Avicennam conscriptum.

Circa materiam spermatis sunt quædani
 notanda adhuc, scilicet quod sperma vivi
 aliquando est durum, & bene decoctum:
 decoctione testiculorum, ita quod quælibet
 pars inest parti, in modum lactis coagulati
 & illud sperma album est velut lac coagula-
 tum fortí coagulatione: habet tamen natu-
 ram confirmandæ influxibilitatis, non in
 partibus suis, sed de genitalibus vasis testi-
 culorum. Aliter enim non expelleretur de
 vasis genitalibus in vulvam mulieris. Et de
 isto spermate generatur robustus & fortis
 fœtus. Et aliud semen tenue & in suis par-
 tibus fluxibile, & illud non est bene deco-
 ctum, si illud expellitur, & in matricem rei-
 cipiatur, fit ex eo fœtus tenuis & fragili
 naturæ, & illud habet naturam lactis liquidi
 & tenuis. Contingit enim aliquando debita
 litatio naturæ apud fœtum, quod caput deli-
 bilitatur, & hoc quando mulieres impræ-
 gnatae alium puerum prius genitum, cum
 alio nutriunt. Causa vero hujus delibera-
 tionis est, quia ista materia de qua puer ex-
 istens in utero debet pasci, & nutriti, cedat
 in alimentum pueri prius geniti, quen-
 lactat

actat mater, & iste casus contingit hodie-
ra die propter inexperientiam mulierum,
ausam illius defectus nescientes: ideo mu-
lieres imprægnatæ nunquam deberent lacta-
re pueros post conceptionem vel imprægna-
tionem alterius pueri vel fœtus, propter cau-
tas superius enumeratas.

Hic auctor ponit dubium, & sat patet
in textu. Nota quod calor in animali non
facit digestionem, in quantum calor, sed in
quantum est bene regulatum ab anima. Et
ideo peccaverunt aliqui antiqui dicentes,
quod in plantis esset nutritio, & in superiori
parte esset ab igne, & in inferiori esset à ter-
ra, hoc non valet, quia dicit Aristot. 2. de
anima, quod si sic esset, tunc mixtum cito
dissolveretur. Quid enim continet elementa
in mixto nisi animam? unde anima est
principium omnis actionis, sed calor sive spi-
ritus sunt instrumenta, quia sunt in virtu-
te animæ, & non in virtute sui ipsius.

C O N C L U S I O.

His viis finem dictis imponamus, &
gratias Deo reddamus, qui nostrum in
hoc opere & in aliis illuminat intellectum.
Et de omissis peto veniam & auxiliu di-
vinæ gratiæ, à qua omnis sapientia orta est &
uita eterna. Ad quam nos Deus omnipo-
tent & gloriosus, cuncta gubernans atque
F 5 regens,

regens, perducat. Qui cum patre & spiritui sancto vivit & regnat, & in quo est summar securitas, tranquillitas, jucunditas, & sine fine aeternitas sanctorum existat omnium per infinita seculorum secula, A M E N.

Liber aggregationis seu liber secretorum ALBERTI MAGNI de virtutibus Herbarum, Lapidum, & Animalium quorundam.

L I B E R P R I M U S.

*De virtutibus quarundam
Herbarum.*

Sicut vult Philosophus in pluribus locis, omnis scientia de genere bonorum est. Veruntamen enim operatur aliquando bona, aliquando mala, prout scientia mutatur ad bonum & ad malum finem, ad quem operatur. Ex quo concluduntur duo. Quorum unum & primum est, quod scientia magicalis non est mala. Namque per e-
ius cognitionem potest evitari malum & prosequi bonum. Concluditur etiam secun-
dum eum quod effectus laudatur propter fi-
nem. Atque vituperatur etiam finis scien-
tiae aliquando non ordinatus ad bonum vel
ad virtu-

id virtutem. Ex hoc sequitur, quod scien-
tia vel operatio aliquando bona vel mala.
Quia igitur magicalis, seu cognitio bona
est, ut præsuppositum est, & mala aliquan-
tulum existit in speculacione naturalium, se-
cundum quod ex antiquis autoribns exami-
navi & percepvi: imo & egomet ALBERTVS,
ut in pluribus veritatem inveni, & verita-
tem suppono, quo aliquo ex Chyrandis li-
bro Alchorat. Primo narrabo de quibusdam
herbis. Post de quibusdam lapidibus.
Tertio de quibusdam animalibus & de vir-
tutibus eorundem.

Elitropia.	Lilium.
Urtica.	Viscus quercinus.
Virga pastoris.	Centaurea.
Chelidonia.	Salvia.
Provincia.	Nepta, Verbena.
Lingua canis.	Melisophylos.
Jusquiamus.	Rosa serpentina.

Prima herba apud Chaldaeos vocatur
Ireos: apud Græcos Mutuchiol: apud La-
tinorum Elitropia. Cujus interpretatio dicitur
ab Elyos, quod est Sol: & tropos conversio,
quia conversa est ad solem. Hujus autem
virtus mirabilis est, quia si ista colligatur
sole existente in Leone in Augusto, & in-
volvatur in laurifolio, & simul addatur dens
lupi, & feratur: nullus contra furentem po-
terit habere vocem loquendi, nisi verba
pacifica.

pacifica. Etsi enim aliquis furetur, & in nocte sub capite suo ponat, videbit furem & omnes ejus conditiones. Et iterum: si prædicta ponatur in aliquo templo ubi sint mulieres, quarum connubium parte sui frangatur, nunquam poterunt exire de templo, nisi deponatur. Et hoc ultimum probatum est & verissimum.

Secunda herba vocatur à Chaldæis Roybra, à Græcis Olieribus, à Latinis vel Gallois Urtica nuncupatur. Hanc herbam tenens in manu cum millefolio: securus est ab omni metu & ab omni phantasmate. Et si id ponatur cum succo Seimpervivæ, & ungatur manus, & residuum ponatur in aqua, & aquam intret ubi sunt pisces, ad manus ejus congregabuntur, & etiam ad piscellum. Et si extrahatur, statim resiliunt ad loca propria ubi erant prius.

Tertia herba à Chaldæis Loromborot dicitur, à Græcis Allomot, à Latinis Virga pastoris. Herbam hanc accipe & cum succo mandragoræ distempera, & da cani vel alieri animali, & imprægnabitur in suo genere, & habebit fœtum in suo genere. De quo fœtu si accipiatur dens maxillaris, & intingatur in cibo vel potu, omnes qui inde potabunt, mox incipient bellum, & cum volueris delere, da eis succum amantile, id est, valeriæ, & fieri statim pax inter eos. Quarta herba à Chaldæis Aquilaris dicitur, quia nascitur

nascitur tempore quo aquilæ faciunt nidos
os, à Græcis dicitur Valis, à Latinis Che-
mononia. Ista herba tempore quo hirundines
ciunt nidos, nascitur: quo etiam aquilæ.
lanc herbam si quis cum corde talpæ ha-
uerit, devincet omnes hostes, omnes cau-
is, & omnes lites removebit. Et si præ-
icta ponatur super caput infirmi, si debet
hori, statim cantabit alta voce: Si non,
acrymabit.

Quinta herba à Chaldæis Iterisi dicitur,
Græcis Vorax, à Latinis Proventalis vel
Provinsa. Illa enim pulverisata cum ver-
nibus terræ circumvolutis, & cum semper-
iva, amorem inducit inter virum & uxo-
rem si utatur illa in cibarii. Et si composi-
tio istorum cum aliquantulo sulphuris po-
natur in stagno, ubi sunt pisces, omnes mo-
rientur. Et si ad os bubali ponatur, statim
repabit per medium: & hoc experimen-
tum est à modernis. Si iterum dicta con-
iectio ponatur in igne, statim convertetur
in lividum colorem.

Sexta herba à Chaldæis vocatur Bieith,
à Græcis Retus, à Latinis Nepta. Hanc
herbam accipe, & misce cum lapide inven-
to in nido upupæ avis, & frices ventrem a-
licujus animalis, & imprægnabitur, & ha-
bit fœtum in suo genere nigerrimum; Et
si eis ponatur ad nares, statim ad terram ca-
dunt velut mortua. Post modicum vero spa-

Huc.

tium curabuntur : & si prædictum compo-
tum in vase apum ponatur nunquam fugi-
ent , sed ibi congregabuntur apes. Et si
pes submergantur , & quasi moriantur &
confectione prædicta ponantur post modi-
cum temporis , & per spatium unius horæ re-
cuperaunt vitam. Nam & illud proporcio-
natur qualitati deperditæ , & signum ab hoc
est quod si muscæ submersæ in cineribus te-
pidis ponantur , post modicum spatium v-
tam recuperabunt.

Septima herba à Chaldæis Algeil , à Gra-
cis Orum , à Latinis lingua canis nuncupa-
tur. Herbam hanc cum corde raniculæ ,
ejus matrice pone ubi vis , & post modicum
temporis congregabuntur omnes canes vil-
læ. Et si prædictam sub pollice pedis habue-
ris , omnes canes obmutescerent , nec poten-
tient latrare , & si prædictam in collo ali-
cujus canis posueris , ita quod non possit or-
re attingere , semper verteretur in circuitu
admodum volubilis rotæ , donec cadet i-
territum velut mortuus , de hoc est expertum
nostro tempore.

Octava herba à Chaldæis Mansesa , à
Græcis Ventofin , à Latinis vel Gallis Jus-
quiamus dicitur. Hanc herbam accipe &
misce cum Realgalis , & Hermodactalis , &
pone in cibo canis rabidi , & statim peribit
& si succum ejus cum supradictis posueris in
cypho argenteo minutissime frangetur , &
ſi ſupra.

upradictum cum sanguine leporis juvenis
commiscueris , & in pelle leporis conserves,
omnes lepores congregabuntur ibidem, do-
c remotum fuerit.

Nona herba à Chaldæis Augo , à Græcis
nala , à Latinis Lilium. Si hanc her-
bam sole existente in Leonis signo colle-
ris , & cum lauri succo commiscueris :
inde sub fimo tempore aliquo succum
um posueris , fient vermes. De quibus
fiat pulvis , & ponatur circa collum ali-
jus , vel in vestimentis suis , nunquam
ormiet , vel dormire poterit , quoisque
epositum fuerit. Et si prædictum sub fimo
posueris & de vermis inde nascentibus
i quem unixeris , statim inducetur ad fe-
rem. Et si prædictum ponatur in vase ali-
uo , ubi sit lac vaccæ & cooperiatur de
elle alicujus vaccæ unius coloris , omnes
accæ amittent lac suum , & hoc maxime
xpertum est tempore nostro à quibusdam
ortilatoribus.

Decima herba à Chaldæis dicitur Lupe-
ax , à Græcis Eufena , à Latinis Viscus
uerci , & crescit in arboribus transforata
rbore. Hæc herba cum quadam alia herba
juæ dicitur Martegon , id est , sylvium , ut
cribitur lingua Theutonica , omnes seras
iperit , & si prædictum compositum in ore
alicujus ponatur , & cogitetur de aliquo , si
debet accidere corde infigitur , si autem non
corde

corde resilit. Sed si prædictum ad arborem
suspendatur cum ala hirundinis, ibi congre-
gabuntur aves bene per quinque millaria
& hoc ultimum tempore meo est expertum

Undecima herba à Chaldæis Isiphilon di-
citur, à Græcis Orlegonia, à Latinis Centau-
rea vocatur. Hanc autem herbam dicunt
Magi habere mirabilem virtutem. Si enim
adjungatur cum sanguine upupæ fœmella:
& ponatur cum oleo in lucerna, omnes cir-
cumstantes credent se esse Magos, ita quo-
unus altero crederet suum caput sit in terra
& pedes in cœlo, & si prædictum ponatur
in igne stellis lucentibus videbitur quo
stellæ currant ad invicem & debellent: &
iterum prædictum cataplasma ponatur a
nares alicujus, præ timore quem habebit ful-
giet vehementer, & hoc expertum est.

Duodecima herba à Chaldæis Colorio, ve-
Coloricon à Græcis Clamor, à Latinis Salvi
communiter est nuncupata. Hæc autem her-
ba putrefacta sub fimo in vase vitro procre-
at quandam vermem vel avem habentem
caudam in modum merulæ, de cuius sanguini
si tangatur aliquis in pectore emittet sen-
sum, per quindenam & plus. Et si prædictu-
serpens comburatur, & ponatur cinis in igne
statim fiet ystis tonitru horribilis. Et si præ-
dictus pulvis ponatur in lampade & accen-
datur, videbitur quod tota domus serpentis
bus repleatur. Et hoc est expertum à moder-
nis.

Tertia

Tertiadecima herba à Chaldæis Olphæ, à Græcis Hilioion, à Latinis Verbena citur. Hæc autem herba ut referunt Magi collecta sole existente in signo Arietis, & injecta cum grano Pæoniæ unius anni caucos à malo morbo curat. Et si ponatur terra pingui, post octo septimanas genebuntur vermes, qui si aliquem tetigerunt, arim morietur. Et si prædictum ponatur columbario, omnes columbæ congregabuntur ibi. Et si pulvis illorum in sole potatur, videbitur quod sol sit lividus. Si utem pulvis ponatur in loco ubi homines abitant, vel jacet inter duos amantes, statim fit lis vel malitia inter eos.

Quartadecima herba à Chaldæis Celeyos licitur, à Græcis Calini, à Latinis Melisophilos, de qua Macer facit mentionem. Hæc autem herba collecta viridis, & conjecta cum succo cypressi unius anni posita in pulmendo, facit pulmentum videri plenum vermis, & deferentem facit esse benignum & gratiosum & adversarios devincere. Et si prædicta herba ligetur collo bovis, sequetur te, quocunq; jeris, & si prædicto succo corrugiam miscueris, & de tertia parte sudoris hominis rufi, & te sub ascellis statim cingens crepabit per medium.

Quintadecima herba à Chaldæis Eglærisa, à Græcis Ysaphinus, à Latinis Rosa, dicitur, & est herba cuius flos est notissimus.

Accipe

Accipe granum ejus & granum sinapis, & pedem mustelæ, hæc suspende in arbore & de cætero non fructificabit. Et si prædictum ponatur circa rete, congregabuntur ibi pisces. Et si magaris mortuum fuerit, in commixtione prædicta ponatur per diuidium diem: licet tamen non acquiritur recuperabit vitam. Et si pulvis prædictus ponatur in lampade, postea accendatur, omnes videbuntur nigri ad modum satanæ, & pulvis prædictus admisceatur cum oleo olivæ & cum sulphure vivo, & de hoc ungatur dominus sole lucente, ipsa totum videbitur flamma.

Sextadecima herba à Chaldæis Cartulin, à Græcis Quinquefolium, à Latinis Serpentina vocatur. Hæc herba apud nos satis est nota. Hæc autem herba cum folio trifolii inhumata generat serpentes rubeos & virides, de quibus si fit pulvis, & ponatur in lampade ardente, videbitur ibi copia serpentum, & si sub capite alicujus ponatur, de cætero non somniabitur sibi.

Modus autem operandi omnium prædictorum est, ut effectus bonus sit in planeta bono, & malus in malo, id est, in horis & diebus eorum.

Virtutes herbarum 7. secundum Alexandrum Imperatorem, & has quidem virtutes habuerunt ipsæ ab influentia planetarum. Contingit autem unamquamque percipere virtutem suam à superioribus naturalibus.

Prima

Prima autem herba Saturni quæ Affodius dicitur. Succus ejus valet ad dolorem num & tibiarum. Et datur patientibus dormem vesicæ, radix ejus cocta parum. Et dæmoniaci vel melancholici ipsam deferunt in anteo mundo & liberantur, nec in domo patitur esse, & si ibidem fuerint Producentes entes pueri & eam ferent, sine dolore eos producent, & est bonum ut homo deferat secunda nocte radicem, quia non timebit, neque laedetur ab aliis.

Herba secunda Solis dicitur Poligonia vel Corrigiola. Hæc enim herba nomen suscepit a Sole: nam est multum generans. Sic enim & hæc herba est multos faciens modos. Hanc quidem herbam alii appellaverunt Alchone, quæ est domus Solis, hæc enim herba, sanat passiones cordis & stomachi. Qui attingit hanc herbam habet virtutem à signo suo vel planeta. Si quis autem succum bibit, facit eum multum coire. Et si quis deferat radicem ejus, curat passiones oculorum. Et si antiquam aliam habuerit passionem potaverit succum, non supervenit ei passio oculorum. Juvat etiam phreneticos, si eum secum deferrunt in locis, id est, pectore. Iuvat etiam periplomaticos, & facit eis bonum anhelitum & facit etiam ad fluxū sanguinis Melancholici.

Herba tertia Lunæ Chrynostates dicitur succus ejus purgat exacerbationes stomachi, thoracis & castorem, quia ostendit se esse

esse herbam Lunæ. Flos autem hujus herbae purgat splenes magnos & curat ipsos, quod ipse crescit & decrescit sicut Luna. Valde ad ophthalmiam, & facit acutum visum & valet contra sanguinem oculorum. Si rursum dicem ejus tritam ponis super oculum mirabiliter visum clarificat, quia lumen oculorum propinquatum mysticum substantiam Lunæ. Etiam confert malum stomachum habentibus, qui non possunt cibum digerere, bibendo succum ejus: amplius valet habentibus scrophulas.

Herba quarta, arnoglossa dicitur. Radix hujus herbae valet contra dolorem capitis mirifice, quoniam opinatur esse domus Martis aries, quae est caput totius mundi. Valeat etiam contra malas consuetudines testiculorum, & ulceram putridam & sordidam, quia dominus est scorpio: quia pars ejus retinet sperma, id est semen quod venit contra testiculos. Valet etiam succus ejus dysentericis & hemoptoicis, & ad vitia hemorrhoidarum & stomachi, dum quis eum biberit.

Herba quinta Mercurii dicitur Pentaphilon, a quibusdam Petadactylus, ab aliis Sepedeclinans, a quibusdam Calipendalo. Radix hujus herbae sanat plagas & duriciem, trita & emplastrata. Amplius scrophulas diluit velociter, si succus ejus bibatur cum aqua. Sanat etiam farigos & paf- fiones pectoris seu dolores si succus ejus bibatur.

batur. Solvit etiam dentium dolores, & succus ejus ore teneatur, omnes oris curat^{iones}. Et si quis secum deferat, opus est & auxilium. Amplius si quis vult à rege l à principe petere aliquid, copiam dat oquentia, si secum eam habeat & obtineat quod voluerit. Valet etiam in ilithasi &uria succus ejus habitus.

Herba sexta Jovis dicitur Achaton à quidam Jusquiamus. Radix ejus posita super bones, eos dispergit: & observat locum à legmone. Si quis eam portaverit antequam passio superveniat: nunquam bubonem bebit. Confert etiam radix ejus podagræ, cum ponitur trita super locum patientis, & ec quidem opera ut virtute signorum habentium pedes, vel habentium aspectum super pedes & succus ejus si bibatur cum melle cum mellicrato, confert doloribus hepatis, omnibus ejus passionibus, quoniam Iupiter tenet hepar. Similiter confert volentibus ultum coire. Est & utilis ut eam deferant cum volentes dilig i à mulieribus. Facit eum deferentes lætos & delectabiles.

Septima herba Veneris dicitur Pisteria, quibusdam Hierobota dicitur, id est, erba columbaria & verbena. Radix hujus erbae posita super collum sanat scrophulas parocidas & bubones colli & staphylion est, urinæ destillationem & ysinon ponatur implastrum & est comparatum passionibus

bus istius loci. Sanat etiam scissuras & cordylomata , id est durities , quæ nascuntur in ano & hemorrhoidas. Si succus ejus cum melle in aqua cocta bibatur , subtilitat eius quæ sunt in pulmone , & facit bonum anhem litum, nam detinet pulmonem. Valet etiam multum in aphrodisa, id est, coitu, quia succus ejus auget multum sperma , cum quo vult coire addit ad desiderium ejus , & major virtus ipsius herbæ est, quia si quis eat portaverit, erit multum potens in coitu. Verum tamen teneat aliquid aliud , nisi istam herbam tantum. Si quis ponat eam in domo vel vinea , vel in terris , abundanter habebur redditus. Amplius radix ipsius valet omnibus illis qui volunt plantare vineas vel arbores & infantes portantes ipsam erunt bene disciplinati , & amantes doctrinam , & erunt læti & gaudiosi. Confert etiam posita in purgationibus & repellit dæmones omnes.

Prædictas tamen herbas à 23. die Lundi usque ad triginta incipiendo collectionem ipsam levare à Mercurio per totam horarum dierum evelendo fac mentionem passionis ut rei scilicet nomina passionem vel rem propter quam ipsam colligis , & ipsam accipe herbam. Loca tamen ipsam superfrumentum , vel hordeum , & ea utere ad opus tuum postea.

Explicit Liber Primus.

L I B E R

LIBER SECUNDUS.

liberti Magni, & est de virtutibus Lapidum quorundam.

LA M cum dictum sit de virtutibus herbarum quarundam, & de modo agendi, nunc in præsenti capitulo dicendum est de Lapidibus quibusdam, & eorum affectibus, & qualiter possunt accipi magna trabilia opera.

ignes.	Feripendanus.	Medo.
otarmius.	Silonites.	Mephytes.
yx.	Topazion.	Abaston.
amas.	Lipercol.	Amatistus.
athe.	Urices.	Berillur.
rallus.	Lazuli.	Celonites.
rystallus.	Smaragdus.	Chrisolites.
rysolytus.	Iris,	Beatiden.
otropin.	Balesia.	Nicomai.
istrites.	Galeriates.	Quiriti.
lcedonius.	Draconites.	Rodianus.
elidonius.	Echites	Orites.
gates.	Terpistretes.	Saphyrus.
na.	Iacinthus.	Saunus.
hmos.	Alectorius.	
ubices.	Esmundus.	

*Si vis scire utrum mulier tua sit casta, acce-
cipe la-*

cipe lapidem qui Magnes vocatur. Est a tem ferruginei coloris, & invenitur in ma indico, & aliquando in partibus Thent niæ, in illa provincia quæ Francia orient lis vocatur. Suppone ergo lapidem hu capiti mulieris, & si casta est, ipsa maritu amplexabitur, si autem non statim cadet lecto. Ad hoc autem si lapis iste ponat super carbones in quatuor anglis domus dico tritus, & super carbones sparsus, do mientes fugient ædes & relinquunt totum & tunc possunt fures respicere totum quod volunt. Si vis fieri invisiibilis, accipe lap idem qui dicitur Ophthalmius, & involve folio lauri. Et dicitur lapis Ophthalmius cuius color non nominatur, nam multoru colorum: & est hic talis virtutis, quod vi sus circumstantium excœcat vel aborta Constantinus autem pugno clauso redde tur per eum invisiibilis.

Si vis incitare tristitias, timores, & phantias terribiles atque lites, accipe lapidem qui vocatur Onyx, qui est nigri coloris, & invi nitur melius genus ejus repletum albis ven & venit de India in Arabiam, & si collo v dito suspendatur, excitat statim tristitias homine & terrores: & etiam in somno exœtat phantasias terribiles, & etiam lites, hoc apud modernos est expertum.

Si vis comburere manus alicujus sine igne adhuc & fugare areticam: Accipe lapide

vocatur Feripendanus, qui est flavi co-
lis, qui si suspendatur collo alicujus, curat
aticam: & iterum si iste lapis fortius strin-
etur, statim adurit manum, & ideo leviter
uaviter vult palpari.

Si vis accedere animum alicujus ad
audia & ejus ingenium acuere. Accipe la-
dem qui Silonites vocatur, & nascitur in
emio testudinis Indici & esse varium di-
cur, albo, rubeo purpureoque colore. Alii
cunt hunc esse viridem, & in Persiae parti-
s inveniri. Et dicunt etiam hunc crescen-
t Luna crescente, & è converso. Et ad-
ant philosophi antiqui quod si gestetur,
infert præsentiam quorundam futurorum.
sub lingua ponatur præcipue prima Lu-
una hora tantum habet virtutem. Ideo
tem Luna existente decima habet hanc
virtutem: in prima hora vel decima. Motus
tem ordinis quod est sub lingua si cogite-
r de aliquo negotio utrum debeat fieri an-
on. Si fieri debet cordi tenaciter infigitur
a quod avelli non potest: si autem non, cor
ipso resilit. Fecerunt etiam Philosophi
mod curat pthylicos & debiles.

Si vis ut aqua bulliens statim exeat manu
amissa, accipe lapidem qui Topasion vo-
tur, a Topali insula, vel quia auri simili-
dinem protendit, & sunt duæ species.
Una est omnino similis auro & pretiosior
t. Alia species est crocea magis sensibilis

G coloris

coloris quam si aurum & hæc est vilior. Exper-
tum autem est in nostro tempore, quo
si in aqua bulliente mittatur, defluere facit
quod statim manu immissa extrahitur,
hoc fecit unus de fratribus nostris Parisiis.
Valet etiam contra emorrhœicam & stima-
ticam vel lunaticam passionem.

Si vis excoriare cutim manuum tuarum
vel alterius, accipe lapidem qui vocatur
Medor à Medorum regione, & sunt duas
species, niger & viridis. Dicitur ab antiquis
philosophis & modernis quod lapis qui ni-
ger est frangatur & in aqua calida resolutus
fuerit, & aliquis manus suas laverit statim
excoriabuntur: & si ex ea biberit, perit vo-
mendo statim omni cura remota & auxilio.
Dicunt etiam philosophi quod valet contra
prodram & oculorum cæcitatem, & quo
oculos laesos & debiles fovet.

Si vis ut aliquis non sentiat dolorem nec
cruciatum. Accipe lapidem qui dicitur
Memphites à civitate quæ dicitur Mem-
phis: & est hic lapis talis virtutis, ut dicit Aa-
ron & Hermes, quod si teratur & aqua mi-
scetur & detur portari illi qui deberet ur-
vel aliquos cruciatus pati, tantam inducit
ille potus insensibilitatem, quod non sentiat
patiens pœnam neque cruciatum.

Si vis ignem perpetuum inextinguibilem
facere. Accipe lapidem qui abaston dicitur
& est coloris ferrei & quam plurimum in

Arabia

rabia reperitur. Si enim lapis ille accen-
tur nunquam poterit extingui, eo quod
ibet naturam lanuginis, quæ pluma sala-
ndris vocatur, cum modico humidi un-
quosi pinguis, inseparabilis est ab ipso, &
fovet ignem accensum in eo.

Si vis devincere hostes: Accipe lapidem
qui nuncupatur Adamas, & est coloris ful-
gentis, durissimus, ita quod non potest
cangi nisi sanguine hirci, & nascitur in
rabia vel Cypro, Et si sinistro latere alli-
etur, valet contra hostes, & insaniam & in-
comitas bestias, & venenosas, & feros ho-
mines, & contra jurgia & rixas, & contra
enena & incursum phantasmatum, & qui-
em vocant eum Diamantem.

Si vis cuncta pericula evitare, & vincere
incta terrena & habere vires cordis. Acci-
pe lapidem qui Agathos dicitur. Et est ni-
fer habens venas albas. Est aliud ejusdem
eciei similis colore albo. Et tertius nasci-
tur in certa insula habens venas nigras. Et
faciet vincere pericula, & confert vires
ordibus, & facit hominem potentem, pla-
centem, jucundum, acceptabilem, & juvat
contra omnia adversa.

Si vis impetrare aliquid ab aliquo. Acci-
pe lapidem, qui Alectorius dicitur, & est
ipsi gallinacei vel galli, & est albus ut
chrystillus, & extrahitur de ventriculo gal-
nacei, post quam fuerit castratus ultra an-

num quartum. Et ut quidam dicunt pos-
annum extrahitur de gallo decrepito. Et ac-
quantitatem fabæ extat, ventrem gratum
reddit & constantem : & sub lingua acce-
ptum sitim extinguit: & hoc ultimum tem-
pore nostro expertum est , & subtiliter per-
cepti.

Si vis devincere bestias & omnia somni-
interpretari , & de futuris prophetizare
Accipe lapidem qui Esmundus dicitur ve-
Asmadus , varii coloris est , omne vene-
num extinguit & facit vincere adversario
& prophetizationem dat, interpretationem
omnium somniorum & ænigmata intelli-
gere facit.

Si vis habere bonum intellectum sensi-
bilis , & non posse fieri ebrius : Accipe lapi-
dem qui Amethystus dicitur, & est purpurei
coloris, & melior nascitur in India, & vale
contra ebrietatem , & bonum in scibiliibus
confert intellectum.

Si vis devincere hostes , & fugere lites
Accipe lapidem qui vocatur Beryllus , est
pallidi coloris, lucis transparentis , ut lym-
phæ : Fer tecum & vinces omnes lites , &
hostes fugabis reddetque inimicum mitem
In minoribus efficaciam reddit & potesta-
tem , sicut dicit Aaron , etiam dat bonum
intellectum in scibiliibus.

Si vis divinare de furtis, Accipe lapidem
qui vocatur Celonites , & est purpureus, varii
que

coloris, & invenitur in corpore testudi-
nis. Si quis autem hunc lapidem sub lingua
distaverit, divinabit & prædicet futura. Ve-
rantamen non habet virtutem nisi lucen-
tia cum fuerit accensa, & crescens mo-
doytes in ultima descendente. Sic vult Aa-
n de virtutibus lapidum & herbarum.

Si vis pacificare tempestates & flumina
transire. Accipe lapidem qui vocatur
orallus, & est rubeus, aliisque albus. Et
expertum est quod statim restringit sangu-
inem, & portantis pellit stultitiam, & perhi-
bet sapientiam, & hoc à quibusdam tempo-
rando expertum est, & valet contra tem-
pestates, & pericula fluviorum.

Si vis incendere ignem. Accipe Chri-
allum, & pone sub juxta circulum so-
is, id est, contra solem, & appone jux-
tum aliquid combustibile, & statim lucente
sole calido elicit ignem, & si cum melle
conatur lac dabit.

Si vis acquirere sapientiam & fugere stul-
titiam. Accipe lapidem qui vocatur Chryso-
tus, & est lucidae viriditatis, politus in au-
to, pellit stultitiam & sapientiam confert.

Si vis ut sol appareat sanguineus. Accipe
apudem qui Elitropia dicitur, & est viridis
imilis quasi Smaragdo, & est respersus san-
guineis guttis. Hanc elitropiam appellant
mecromantici proprio nomine gemmam
Babyloniam, quod si ungatur succo herbæ

G 3 ejusdem

ejusdem nominis, & in vas plenum aqua
mittatur, facit videri solem sanguineum
sicut si videretur eclipsiſ. Cujus cauſa ei-
quod totam aquam ebullire facit in nebu-
lam, quæ insipiendo aerem, impedit so-
lem, inde niſ quia rubeum in ſpiffo colore
poſt modicum recedit illa nebula rotando
quaſi per guttas pluviae. Oportet autem ad
hoc ut fiat quod ſit quoddam carmen fa-
cruum cum quibusdam characteribus & ſicut
acepi, principes ſi divinando quædam præ-
dicant, propter quod templorum pontifices
iſto lapide maxime utebantur in festis ido-
lorum. Et jam geſtatum hoc reddit homi-
nem bonæ famæ, & in columem, & longæ
vitæ. Dicitur autem à philosophis antiquis
quod unctus herba ſui nominis, ut prædi-
ximus, pollet virtute, & inveniuntur plures
in Aethiopia, Cypro & India.

Si viſ refrigerare aquam bullientem
quaſt stat ſuper ignem. Accipe lapidem qui
Epiftites dicitur, qui in aqua oppoſi-
tus oculo ſolis radios ſuos igneos emittit
& dicitur ab antiquis Philosophis & à mo-
dernis, quod ſi ponatur in aqua bullien-
te, ſtatiuſ cefſabit ebulitio & poſt modi-
cum refrigerescet, & eſt lapis rutilans & ru-
bicundus.

Si viſ effugere illusiones omnesque phan-
tasias, & omnes cauſas vincere. Accipe la-
pidem qui Chalcedonius dicitur, & eſt pal-
lidus,

bus, fuscus & aliquantulum obscurus. Si
perforatur, & cum virtute lapidis qui
eribus dicitur collo suspendatur, valet
contra omnes phantasticas illusiones. Et fa-
t vincere omnes causas contra adversarios
resque corporis conservat, & hoc ulti-
um expertum est moderno tempore.

Si vis esse gratus & placens. Accipe lapi-
dem qui Chelidonus dicitur, Et est niger
rufus, & de ventre hirundinum extrahi-
tur. Rufus involutus panno lineo uel corio
ituli sub sinistra ascella portatus valet
contra insaniam & antiquos morbos & lan-
guores, contra lethericam passionem &
contra epidimiam. Evax refert quod iste la-
pis hominem facit facundum & gratum, &
placentem eum reddit. Niger autem valet
contra feras, & iras & ad finem incepti per-
lucit negotii. Et si involvitur in foliis che-
lidoniz dicitur obfuscare visum, & debent
extrahi mense Augusti, & frequenter duo
in una hirundine inveniuntur lapides.

Si vis esse victoriosus contra adversari-
os. Accipe lapidem qui dicitur Gagates, &
est diversi coloris, & dicunt antiqui philo-
sophi fore expertum in Alcide principe, qui
quamdiu eum portavit, semper habuit vi-
ctoriam, & est lapis diversi coloris sicut
pellis capreolæ.

Si vis præscire futurum aliquod. Accipe
lapidem qui vocatur Bena qui est sicut dens

G 4 à be-

à bestia, & pone sub lingua tua, & sicut Aaron & antiqui philosophi dicunt, quamdiu sic tenueris, semper divinando prædices futura, nec aliquo modo errabis divinando.

Si vis ut fiat vestis incombustibilis. Accipe lapidem qui Isthmos appellatur, quod ut dicit Isidorus similis est croco, & in partibus Hispaniæ invenitur, & iste lapis flagrabilis est propter ventositatem in ipso rufum factam juxta Gades Herculis, & si de eo fiat vestis, nullo modo potest uriri, sed de igne nitet. Et hujus speciei dicunt quidam Carbunculum album.

Si vis gratiam habere & honorem. Accipe lapidem qui Tabrices vocatur, & est similis crystallo. De hoc referunt antiqui philosophi, ut Evax & Aaron, quod eloquentiam, gratiam præstet & honorem, & cum hoc dicitur quod curat omnem hydropisim.

Si vis fugare phantasmata & stultitiam. Accipe lapidem qui vocatur Chrysolitus, & est idem in virtute cum aretico, ut dicit Aaron & Evax in lib. de naturis herbarum & lapidum. In auro positus & gestatus fugat stultitiam, & phantasmata expellit. Sapientiam conferre perhibetur, valet contra timorem.

Si vis judicare opiniones & cogitationes aliorum. Accipe lapidem qui vocatur Beratides, & est nigri coloris, & teneatur in ore.

re. Facit etiam gestantem hilarem & gra-
iosum apud omnes.

Si vis habere victoriam & amicitiam. Ac-
cipe lapidem qui vocatur Nichomar, & est
dem quod alabastrum, & est de genere,
narmorum, & est albus nitens. Et de hoc
iungunt unguenta ad sepulchra mortuorum.

Si vis ut homo dormiendo tibi dicat quæ
fecit. Accipe lapidem qui vocatur Quirim,
invenitur lapis iste in nido upupæ, & est la-
pis proditorum.

Si volueris aliquid ab aliquo impetrare:
Accipe tecum lapidem qui vocatur Radia-
nus, & est niger translucens, qui cum caput
Gallorum datur comedere formicis, inve-
nitur post tempora multa in capite galli, &
est idem quod lapis tonatides.

Si vis facere quod canes neque venatores
possunt nocere alicui animali quod venan-
tur. Pone coram ipsis lapidem qui vocatur
Juperius, & statim id ad lapidem curret;
Hic enim lapis invenitur in Lybia, & om-
nes bestiæ currunt ad istum lapidem tan-
quam ad suum defensorem, prohibet enim
ne canes vel venatores noceant eis.

Si vis comburere manus alicujus sine igne
accipe lapidem qui vocatur Unices, quem
prius diximus principem apii, quod est ig-
nis, & est ut ignis. Hunc lapidem si quis
stringit fortiter, statim adurit manum, velut
comburatur igne materiali: quod est mira-
bile.

G. 5.

Si

Si vis curare melancholiā vel quartanā in aliquo. Accipe lapidem qui dicitur **lapis Lazuli**, similatur enim colori cœlesti, & sunt intus corpuscula aurea: & est certum & expertum, quod curat melancholiā & quartanam.

Si vis acuere alicujus ingenium, vel opes augere suas, & etiam futura prædicere. Accipe lapidem qui Smaragdus dicitur, & est mundissimus, translucens, & planus vel flavus est melior, & aufertur de nidis frigorum & confortat & conservat. Et gestatus facit hominem bene intelligere, & memoriam bonam confert. Auget opus deferentis. Et si quis sub lingua sua eum tenuerit, prophetizabit.

Si vis facere irim apparere, Accipe lapidem qui vocatur **Iris**, & est albus admodum cristalli, quadratus seu cornua habens si iste lapis ponatur in radios solis, statim reflectendo facit apparere iridem in pariete vel muro, & inveniuntur plures in Sicilia, & in Ætiopia.

Si vis lapidem unum qui nunquam calefiat, accipe lapidem qui dicitur **Gallasia**, & est habens grandinis figuram & colorem & duritatem habet adamantis. Si lapis iste in igne ponitur fortissimo nunquam calefiet, & est causa quia habet poros ita constrictos, quia calor ingredi non potest corpus lapidis. Dicit etiam Aaron & Evax quod lapis gestatus

gestatus mitigat iram, luxuriam & cæteras calidas passiones.

Si vis scire utrum uxor jaceat cum aliquo alio marito. Accipe galerites lapidem sic appellatum, qui est idem cum cantabre, & invenitur in Lybia & Britannia, & est dupli coloris scilicet nigri & crocei, & inventur glaucus tendens ad palliditatem. Curat hydroposin, & fluxus ventris confirmat. Et dicit Avicenna, quod si iste lapis teratur & layetur, sive lavandus detur alicui mulieri, si virgo non sit, statim urinabit: si virgo est, non.

Si vis hostes ac inimicos devincere. Accipe lapidem qui dicitur Draconites, à capite draconis. Et si de vivo lapis extrahatur valet contra omnia venena. Et ferens eum in sinistro brachio omnes hostes devincet.

Si vis amorem generare inter aliquos duos. Accipe lapidem qui Echites dicitur & à quibusdam dicitur Aquileus, quia Aquile in nidis suis collocant, purpurei coloris est, & invenitur juxta littora Oceani, & aliquando in Persia, & in se semper continet diuum lapidem qui in ipso sonat quando novetur. Fertur ab antiquis Philosophis quod hic lapis sinistro brachio suspensus conciliat amorem inter virum & uxorem. Confert prægnantibus, abortum impedit peccatum perterritionis mitigat, & caducis dicitur.

G. 6.

cis dicitur valere. Et sicut dicunt Chaldæi
si in cibo sit venenum: & lapis prædictus
ponatur in eo, prohibet ne possit deglutiri
cibus ille; & si subtrahatur, statim degluti-
tur. Et hoc ultimum, à quodam fratum
nostrorum sensibiliter examinari vidi.

Si vis reddere hominem tutum. Accipe
lapidem qui Terpistrites nuncupatur, in
mari generatur, rutilans est & rubicundus.
Et dicitur in libro Alchorat, quod si ante
cor gestatur, hominem reddit tutum, &
omnes compescit seditiones. Dicitur etiam
compescere locustas, volucres, nebulas,
grandines, ac tempestatem à fructibus ter-
ræ. Et est expertum à modernis Philoso-
phis & à quibusdam fratum nostrorum,
quod oppositus radio solis, radios igneos
emittit. Item quod si lapis iste in aquam
bullientem ponatur, statim cessabit bulli-
tio, & post modicum refrigerescet.

Si vis ut peregrini pergent terti. Accipe
lapidem qui Iacinthus vocatur: multorum
est colorum. Viridis autem est melior, &
habet venas rubeas, & vult in argento co-
locari, & in lecturis quibusdam dicitur
quod ejus sunt duo genera aquaticus & sa-
phyrinus. Aquaticus flavus est albescens,
saphyrinus autem flavus perlucens valde,
nihil habens aquositatis, & hic est melior
& de hoc scribitur in lecturis philosopho-
rum, quod digito vel collo gestatus reddat
peregi-

regrinos tutos & gratos hospitibus. Et
num provocat propter suam frigiditatem, & hoc proprie habet saphyrinus.

Si vis servari à diversis casibus & pestis
morsibus. Accipe lapidem qui Orithes
vocatur, cuius tres sunt species, una nigra,
alba viridis, tertia cuius altera pars est aspera,
altera plana, & color ejus quasi ferri la-
mina est, sed viridis habet maculas albas.
Hic lapis gestatus præservat à diversis casibus & periculis mortis.

Si vis conciliare pacem. Accipe lapidem
qui vocatur Saphyrus, qui venit ab oriente
in Indiam, & flavus est melior, qui non
est tam lucidus, pacem creat & concordiam:
urum & devotum ad Deum animum efficit,
animum confirmat in bonis, & hominem refrigescere facit interiore ardore.

Si vis curare virginem. Accipe lapidem
qui Saunus vocatur à Sauna Insula, mentem
referentis consolidat, alligatus manui par-
tientis, impedit partum, & ipsum conti-
net in ventre. Idcirco prohibetur in re tali,
ne lapis iste mulierem tangat.

In libro numeralium in Aaron & Evax
multa similia alia invenies. Modus autem
gendi in his in hoc consistit, ut pro effectu
pono deferens sit mundus ab omni corporis
pollutione.

Explicat. Liber Secundus.

Videtur

VIdetur dicere Isidorus Lycaniam habere in capite lapidem nobilissimam virtutis, & est albi coloris, quemque tritum si dederis bibere stranguriosis, perfecte solvi urinam, & breviter sanat. Item solvit quartanam. Item tollit albuginem oculorum. Item si mulier prægnans eum portaverit super se, non amittet fœtum. Item valet physicis caro ipsarum cocta & comesta. Item pulvis ipsarum ustorum corticibus confert sicubus, & cum aliquibus granis piperis, scilicet sicubus & condimentibus, que nascuntur in ano. Similiter ipsa cruda eum corticibus pistata, rumpunt apostemata matura.



LIBER

LIBER TERTIUS.

Alberti Magni, de virtutibus animalium quorundam.

CUM superius dictum sit de quibusdam effectibus causatis virtute lapidum quorundam, & de eorum mirabili efficacia sive operatione. Nunc dicendum est isto capitulo de quibusdam effectibus causatis à quibusdam animalibus.

Aquila.	Pellicanus.	Anguilla.
Caſſo.	Corvus.	Mustella.
Bubo.	Milvus.	Upupa.
Experiolus.	Hircus.	Turtur.
Leo.	Camelus.	Talpa.
Foca.	Lepus.	Merula.

Aquila avis satis nota est Chaldæis Vōrāx dicitur, à Græcis Rimbicus. Refert Aaron & Evax quod mirabilem habet naturam sive virtutem, quia si ejus cerebrum pulverisetur, & cum succo cicutæ misceatur, ex hoc comedentes, statim se capiant per capillos, nec se dimittent, donec acceptum portaverint. Hujus autem effectus ratio est, quia cerebrum illud calidissimum est, ita quod generet virtutem phantasticam obturando meatus per fumum.

Caſſo est animal satis notum à Chaldæis voca-

vocatur Rapa, à Græcis vero Orlago dicitur. De hoc dicit Aaron, quod si pedes ejus aliquo ferantur, nunquam vexabitur, sed semper progredi appetit. Item gestans pedes ejus, semper vincet, & ab inimicis suis timebitur: & dicit quod dexter ejus oculus in corio lupi involutus, reddit hominem placentem, & gratiosum, & benignum: & si ex predictis rebus fit cibus vel pulvis in cibo alicui datus, multum diligitur ab eo. Hoc autem ultimum tempore nostro expertum est: & si predicta confessio ponatur in simo fiunt vermes venenati, de quibus si aliquis comederit, statim dormiet & non poterit excitari, donec suffumigetur aristologia, & mastiche.

Bubo est avis satis nota, & Chaldæis Magis dicitur, & quæ à Græcis Hissopus, Hujus avis mirabiles sunt virtutes. Si enim conejus cum dextro pede ejus super dormientem ponatur, statim tibi dicet quicquid fecerit, & quicquid ab eo interrogaveris, & hoc à nostris fratribus expertum est moderatione tempore, & si hoc iterum sibi ponat quis sub ascella, nullus canis ei latrabit sed obmutescet, & si conjunctio predictorum cum anima sua suspendatur ad arborem, aves congregabuntur ad arborem.

Hircus est bestia satis nota, à Chaldæis Erbichi, à Græcis Masai appellatur. Si fanguis ejus accipiatur tepidus cum aceto fractionis

rationis succo, & similis cum vitro bulliat, eddit vitrum molle admodum pastæ, poteritque projici contra murum vel parietem, nec frangetur: & si predictum compositum in vase ponatur, & de hoc ungatur facies, res mirabiles & horribiles apparebunt: & videbitur ei quod debeat mori, & si predictum in ignem ponatur, & ibi sit aliquis caducus apposito lapide Magnete, statim cadet ad terram sicut mortuus, & si ei detur aqua anguillarum ad potandum, statim curabitur.

Camelus est animal satis notum, à Chaldaëis n. Cyboi, à Græcis Iphim vocatur. Si ejus sanguis super caput ponatur in pelle stellionis stellis lucentibus videbitur quod ille sit Gigas, & quod ejus caput sit in cœlo. Et hoc dicitur in libro. Alcorath ab Hermete. Et similiter si ex hoc aliquis commederit, statim exhibet de sensu. Et si lucerna ejus sanguine uncta accendatur, videbitur quod omnes homines circumstantes habent capita camelii, dum tamen non sit lumen extrinsecum alterius candelæ.

Lepus est Animal satis notum, à Chaldaëis Veterellum, à Græcis vero Onolofam nuncupatur. Hujus virtus mirabilis referatur. Dicit Evax & Aaron quod pedes ejus juncti cum lapide, alias capite merulæ, movent hominem ad audaciam, ita quod non timet mortem. Et si sinistro brachio alligatur

tur

tur perget quo voluerit, & tutus redibidi
absque periculo. Et si cani detur ad come-
dendum cum corde Mustelæ, de cætero
non vociferabit, etiam si interficeretur.

Experiolus est animal satis notum. Un-
guis ejus si comburatur & consolidetur, &
detur in cibo alicui equo, non comedetur
per triduum, & si prædictum ponatur cum
aliquantulo terebentinæ erit lucidum, &
secundo fiet quasi nubes & sanguis, si pro-
jiciatur in aquam aliquantulum, fiet toni-
trum horribile.

Leo est animal satis notum, à Chaldæis
Aalamus vocatur, à Græcis Beruhr. Si ex-
ejus pelle fiant corigiae, percinctus ex illis,
non timebit hostes: & si de ejus carnibus
quis comederit, & de ejus aqua biberit,
per tres dies curabitur à febre quartana, &
si de ejus oculis sub ascella ponatur vel por-
tetur, omnes bestiae inclinato capite versu-
ima térga fugam dabunt.

Foca est pisces satis notus, à Chaldæis
Daulaubur, à Græcis Labor dicitur, hic
pisces est diversæ naturæ. Si enim lingua e-
jus accipiatur, & cum aliquantulo de corde
ejus in aqua ponatur pro certo congrega-
buntur ibi pisces, & si sub ascella porta-
veris, nullus judicio contra te victoriam
habere poterit, judicem benignum & sua-
vem habebis.

Anguilla est pisces satis nota. Hujus au-
tem

em (prout vult Evax & Aaron) mirabiles
int virtutes. Si enim moriatur defectu
iisque corpore integro remanente, & acci-
piatur acetum forte, & misceatur sanguini
vulturis, & ponatur sub fimo in aliquo lo-
to, omnes quotquot fuerint, recuperabunt
vitam, sicut prius habuerunt. Et si vermis
ejus anguillæ extrahatur, & in prædicta
confectione ponatur per mensem unum
vermis mutabitur in anguillam nigerri-
mam, de qua si quis comedet, morietur,

Mustela est animal satis notum. Si cor
hujus animalis comedatur adhuc eo palpi-
tante facit scire futura, & si de corde cum
oculis & lingua canis aliquis comedet sta-
tim amittet vocem.

Upupa est avis satis nota à Chaldæis Bo-
ri dicta à Græcis Ison. Oculi ejus gestati
faciunt hominem grossum, & si oculi ejus
ferantur eorum pectore, omnes ejus inimi-
ci pacificabuntur, & si caput ejus in bursa
tua habueris, non poteris decipi ab aliquo
mercatore, hoc autem expertum est à fra-
tribus nostris hodie.

Pellicanus est avis satis nota, à Chaldæis
Voltri dicitur, à Græcis Iphilari. Hujus vir-
tus mirabilis est. Si ejus pulli interficiantur,
dum tamen eorum cor non frangatur,
& de ejus sanguine accipiatur, & tepidus in
ore pullorum ponatur, statim sumunt vitam
sicut prius. Si suspendatur ad collum alicu-
jus

jus avis, semper volabit donec cadat mortua
& dexter ejus pes sub calido post tres menses
ex humore & calore quem avis habet
generabitur viva, & movebit se, & hoc te-
statur Hermes in libro Alchorat. & Plinius

Corvus est avis satis nota, & est ejus vir-
tus mirabilis, ut recitat Evax & Aaron. S-
enim ejus ova coquantur, & iterum in nido
ponantur, statim corvus procedit ad mare
rubrum in quadam insula, ubi est Alodri-
cus, vel Alodrius sepultus, & affert lapidem
quo tangit ova sua, & statim fiunt crudae
sicut prius erant. Mirabile est ova cocta su-
scitare. Si autem lapis iste supponatur in
annullo supponendo sibi folium lauri, &
tangatur vincitus catenis, vel janua clausa,
statim solvetur vincitus, & aperietur janua.
Et si lapis iste ponatur in ore, dat intelle-
ctum omnium avium. Unus autem lapis
est Indicus, quia in India reperitur, secun-
dum sapientes quosdam, & aliquando ini-
mari rubro, varii coloris est, & facit omnes
iras oblivisci, sicut supra diximus.

Milvus est avis satis nota à Chaldæis Bi-
fucus, à Græcis Melos dicitur, si caput ejus
accipiatur, & feratur ante pectus, dat amo-
rem & gratiam omnium hominum & mu-
lierum, si suspendatur ad collum gallinæ,
nunquam cessabit decurrere donec deponat
illud, & si ex ejus sanguine in ungatur crista
galli de cetero non cantabit: in genibus ejus
inveni-

avenitur quidam lapis, si inspiciatur subtiliter, qui si ponatur in cibo duorum inimicorum, sicut amici, & erit optima pax inter eos.

Turtur est avis satis nota, & à Chaldæis licitur Mulona, à Græcis Pilax, Si cor humus avis feratur in corio lupi, nunquam de cætero habebit ferens appetitum luxurianti, & si cor ejus comburatur, & supra ova alicujus avis ponatur, nunquam de cætero ex eis poterit generari fœtus. Et si pedes ejus suspendantur ad arborem, de cætero non fructicabit, & si ejus sanguine cum aqua talpeæ decoctæ ungatur locus pilosus & equus, cadent nigri capilli.

Talpa est animal satis notum, hujus animalis virtus mirabilis est, ut refertur à Philosophis. Si pes ejus involvatur in folio lauri, & ponatur in ore equi, ipse fugiet præ timore, & si in nido alicujus avis ponatur, nunquam ex ovis illis exhibet fœtus, & si talpas fugere volueris pone eam in aula, & sulphur vivum accensum, & ibi conveniunt omnes aliae talpeæ, & aqua decoctionis ipsius dealbat equum nigrum.

Merula est avis satis nota, & est ejus virtus mirabilis, quia si pennæ ales dextræ ejus suspendantur in medio domus cum filo rubro, quod nunquam fuerit in usu, nullus poterit dormire in illa domo donec depotatur. Et si cor ejus ponatur sub capite dormientis,

mientis, & ab eo queratur, omnia dicentur quæ fecerit alta voce; & iterum si in aqua putrei ponatur cum sanguine upupæ, & commisceatur, postea ungantur inde tempora alicujus, statim infirmatur usque ad mortem. Modus agendi omnium prædictorum ut effectus bonus sit & utilis est quod fiat sub planeta benevolo, ut Jove & Venere. Et in malo effectu sub planeta malevolo, ut Saturno & Marte. Et hoc est scilicet diebus eorum, & horis suis. Si quis autem hæc recte fecerit, proculdubio veritatem, & utilitatem & maximam efficaciam inveniet in prædictis sicut saepius una cum nostris fratribus temporibus nostris sum expertus & vidi:

Consideret igitur hic qui prædictorum copiam invenerit, possidere vel dominium efficaciam & virtutem, utrum se habeant in effectu bono seu sui contrario, quod bona sub benevolo planeta experiantur, & mala sub malevolo, & inveniet quod dictum est. Nam si in suis contrariis fierent, ut bonus effectus in signo malevolo, vel è contra, impediretur virtus & effectus ejus propter suum contrarium, & sic bonus & vera vilipenderent. videmus enim quamplurimos falli in certis ac veris, qui si signorum vel temporum qualitates agnoscerent, & custodirent, in supradictis voluntatem consequentur ad effectum.

Expli-

Expliciunt secreta aliqua Alberti Magni
de Colonia , super naturis , virtutibus , &
fficacia Herbarum , Lapidum & Animali-
m quorundam.

Videtur dicere Isidorus , quod cinis ranæ
nagæ super se portatus à Zona , valde re-
inet fluxum menstruorum , & improbatio-
ne si ligetur ad collum gallinae , non exibit
sanguis ex ea , vel ex alio animali . Item dis-
temperatus cum aqua , si ea ungatur , non
implius nascentur inde pili .

SI quis cor canis in sinistra parte portave-
rit omnes canes obmutescerent .

Si quis oculum dextrum lupi ligaverit in
manica dextra hominis , neque canes ei no-
tare possunt

Et ut omnia quæ superius dicta sunt , &
etiam dicentur inferius , qui astrorum peri-
tiam non habent , ad effectum sui desiderii
facilius possint accommodare . Primo nota-
bis , quod hora sumitur dupliciter , videlicet
æqualis , & inæqualis . Hora æqualis , est
hora horologii , quæ semper æqualis existit .
Inæqualis autem consideratur secundum
quod dies majorantur vel minorantur : nam
semper astrologi considerant tempus quo
Sol stat super horizontem suum , & illud
vocant diem vel arcum diurnum , & vice
versa noctem . Id autem tempus quod diem
appellant , in partes devidunt duodecim
æquales , quæ sunt horæ ejuscemodi diei &
quic-

quicquid de die dicitur, de nocte opposit modo intelligas. Et ut clarius percipias ponamus quod Sol emergat horizontem hora octava horologii, habemus usque ad occasum 17. horas horologii, quas multiplicemus per 60. prout 60 sunt minuta cuiusque horæ horologii, & habebimus non genta sexaginta minuta, quæ dividamus per 12. prout 12. sunt horæ dici, applicando cuilibet horæ suam portionem, & habebimus 80. minuta hora qualibet: ergo horæ talis diei habebit 80. minuta, quæ capiunt horam unam, & unum tertium horæ horologii. Et toto illo tempore considerabitur dominium planetæ illius horæ, quemadmodum infra scripta tabula demonstrabitur. Quælibet autem hora suæ noctis non habebit nisi 40. minuta. Quod sic de reliquo suo modo intelligas: secundum videlicet Solis ortum super terram, quia non ea hora quæ media est inter noctem & diem diei dicitur, sed dies propriè intelligitur cum sol videri potest. Cum ergo voles cujusque planetæ dominium considerare, nam unam quaque hora quilibet planeta suum habet dominum, horas ipsas supra scripto modo considerabis, & sic poteris ad finem propositi pervenire. Consideratur etiam diei initium à prima hora præcedentis diei post meridiem, & sic dividatur dies Dominicus in duas partes æquales, & sic duodecim ho-

rarii

arum divide in duas: erit ergo 18. dimidium diei, & prima hora sequens erit ini-
um diei Lunæ.

DE astris & planetis rerum scias quod
dies Dominicus habet astrum suum
ub sole.

Dies Lunæ habet astrum suum sub Luna.

Dies Martis habet astrum suum sub
Marte.

Dies Mercurii habet astrum suum sub
Mercurio.

Dies Jovis habet astrum suum sub Jove.

Dies Veneris habet astrum suum sub Ve-
nere.

Dies Sabbathi habet astrum suum sub
aturno.

Nota quod omnis actus fieri debet sub
10 planeta. Ei melius est, si in proprio die
lius planetæ, & in ipsius hora propria fiat,
& verbi gratia.

Sub Saturno, vita, ædificium, doctrina,
nutatio.

Sub Jove, honor, optatum, divitiæ, in-
umentum.

Sub Marte, bellum, carcer, matrimo-
nium, inimicus.

Sub Sole, spes, lucrum, fortuna, hæres.

Sub Venere, amicus, vel societas, via,
mica, peregrinus.

Sub Mercurio, ægritudo, amissio, de-
bitum, timor.

H

Sub

Sub Luna, palátiū, somnum, mercatum, furtum.

De horis dierum & noctium.

ET primo de horis diei dominicæ hora ejus 1. Sol, 2. Venus, 3. Mercurius, 4. Luna, 5. Saturnus, 6. Jupiter, 7. Mars, 8. Sol, 9. Venus, 10. Mercurius, 11. Luna, 12. Saturnus.

Noctis vero 1. ejus hora Jupiter, 2. Mars, 3. Sol, 4. Venus, 5. Mercurius, 6. Luna, 7. Saturnus, 8. Jupiter, 9. Mars, 10. Sol, 11. Venus, 12. Mercurius.

Diei Lunæ prima ejus hora Luna, 2. Saturnus, 3. Jupiter, 4. Mars, 5. Sol, 6. Venus, 7. Mercurius, 8. Luna, 9. Saturnus, 10. Jupiter, 11. Mars, 12. Sol.

Noctis vero prima ejus hora 1. Venus, 2. Mercurius, 3. Luna, 4. Saturnus, 5. Jupiter, 6. Mars, 7. Sol, 8. Venus, 9. Mercurius, 10. Luna, 11. Saturnus, 12. Jupiter.

Diei Martis prima ejus hora Mars, 2. Sol, 3. Venus, 4. Mercurius, 5. Luna, 6. Saturnus, 7. Jupiter, 8. Mars, 9. Sol, 10. Venus, 11. Mercurius, 12. Luna.

Noctis vero diei Martis prima ejus hora Saturnus, 2. Jupiter, 3. Mars, 4. Sol, 5. Venus, 6. Mercurius, 7. Luna, 8. Saturnus, 9. Jupiter, 10. Mars, 11. Sol, 12. Venus.

Dici

Diei Mercurii prima ejus hora Mercurius, 2. Luna, 3. Saturnus, 4. Jupiter, 5. Mars, 6. Sol, 7. Venus, 8. Mercurius, 9. Luna, 10. Saturnus, 11. Jupiter, 12. Mars.

Noctis vero Mercurii prima ejus hora Sol, 2. Venus, 3. Mercurius, 4. Luna, 5. Saturnus, 6. Jupiter, 7. Mars, 8. Sol, 9. Venus, 10. Mercurius, 11. Luna, 12. Saturnus.

Diei Jovis prima ejus hora Jupiter, 2. Mars, 3. Sol, 4. Venus, 5. Mercurius, 6. Luna, 7. Saturnus, 8. Jupiter, 9. Mars, 10. Sol, 11. Venus, 12. Mercurius.

Noctis vero Jovis prima ejus hora Luna, 2. Saturnus, 3. Jupiter, 4. Mars, 5. Sol, 6. Venus, 7. Mercurius, 8. Luna, 9. Saturnus, 10. Jupiter, 11. Mars, 12. Sol.

Diei Veneris prima ejus hora Venus, 2. Mercurius, 3. Luna, 4. Saturnus, 5. Jupiter, 6. Mars, 7. Sol, 8. Venus, 9. Mercurius, 10. Luna, 11. Saturnus, 12. Jupiter.

Noctis vero Veneris prima ejus hora Mars, 2. Sol, 3. Venus, 4. Mercurius, 5. Luna, 6. Saturnus, 7. Jupiter, 8. Mars, 9. Sol, 10. Venus, 11. Mercurius, 12. Luna.

Diei Sabbathi prima ejus hora Saturnus, 2. Jupiter, 3. Mars, 4. Sol, 5. Venus, 6. Mercurius, 7. Luna, 8. Saturnus, 9. Jupiter, 10. Mars, 11. Sol, 12. Venus.

Noctis vero Sabbathi prima ejus hora
H 2 Mercurius

Mercurius, 2. Luna, 3. Saturnus, 4. Jupiter,
 5. Mars, 6. Sol, 7. Venus, 8. Mercurius,
 9. Luna, 10. Saturnus, 11. Jupiter, 12. Mars.

Et nota quod Jupiter & Venus boni sunt. Saturnus & Mars mali. Sol vero & Luna mediocres. Mercurius autem cum bonis bonus, & cum malis malus.

Ejusdem Alberti Magni de mirabilibus Mundi feliciter incipit.

Postquam scivimus, quod opus sapientis est facere cessare mirabilia rerum, quæ apparent in conspectu hominum, quamvis varia, quamvis diversa & plurimum admiranda, non cessavimus inquirere scripta auctorum, donec sufficienter appareret magna pars operum mirabilium. Tandem autem occurrit nobis res ultimæ mirabilitatis & extraneitatis, apparentis tamen in sensibus omnium hominum ferè & vulgarium, & est ligatio hominum & virtutum ipsorum per incantationes, per characteres, per beneficia, & sermones, & multa valde vilia, quæ penitus non videntur possibilia, nec habentia causam sufficientem, & cum diu sollicitaverit in animum super hoc, invenimus sermonem probabilem Avicennæ naturalium. Quod hominem animis inesset quædam virtus immutandi res, & quando res aliæ essent obedientes ei, quando ipsa

ipsa fertur in magnum amoris excessum
ut odium, alicujus talium. Cum igitur
nima alicujus fertur in grandem excessum
alicujus passionis, invenitur experimento
manifesto quod ipsa ligat res & alterat ad
dem, quod desiderat, & diu non credit
illud. Sed postquam legi libros necromant
iae & libros imaginum, & magicos, inve
ni, quod affectio animae hominis est radix
maxima omnium harum rerum, seu pro
pter grandem affectionem alteret suum
corpus & alia quae intrudit, sive propter di
gnitatem ejus obedient ei res aliae viores,
sive cum tali affectione exterminata con
currat hora conveniens, aut ordo cœlestis;
aut alia virtus, quæ quamvis faciat illud,
reputavimus tamen animam facere. Iam pu
blicum & verificatum est, quod ligationes
hominum, incarnationes & promotiones ad
iram, odium, amicitiam, detrimentum, &
gaudium sunt consequentes ad grandes ef
fectiones, & tu vides vulgus quod secundum
naturam fertur super res, quod timet hæc
omnia, & appetit benedictiones maxime
electarum & dignarum personarum, &
abhorret maledictiones & blasphemias il
larum, tanquam in eis sit virtus, aut sal
tem qualitati mali virtus annexa.

Qui ergo vult scire hujus rei secretum,
ut operetur illud & dissolvat: sciat quod
ligare potest omnis omnia quæ veniunt in

H 3 grandem

grandem excessum & ultimatum illius, in tantū ut superet eos quos ligat, & debet facere hoc in illa hora in qua invadit eam ille excessus, & cum illis rebus quas sibi dictat tunc anima. Ipsa enim anima cum sic est avida rei quam vult operari, accipit ex se super horam majorem & meliorem, quae est super res magis convenientes. Ad illud ligari autem possunt quicunque minus sunt invicem fervidi in amore qui sit invicem, ligans eos in odio, tunc enim anima ligantis non potest subvincere animum illorum cum fortius trahant in contrariū quam ipsa. Solvunt ergo omnia hæc illi qui sunt fortiores in contrario quam fuerit ligans eos, & hoc in illa hora in qua invadit ipsum appetitus extraneus, ut cum illis rebus quas tunc dictat animus, quia semper major excessus animorum ligat & prohibet alium minorū, aut solvit. Scimus ergo ex hoc quod quidam ligari non possunt cum sint magis fervidi invicem quam aliquis contra eos. Quidam aut solvi non possunt, cum sit eis ligantis maximus excessus. Quidam autem ligantur & solvuntur: quia inveniuntur quidam maximi excessus in ligando, quidam vero maximi in dissolvendo. Et universaliter ille ligat qui avidus ardet, & ille solvit qui fortius capitur sive intendit se in illud. Faciunt ergo hoc cum his quæ sibi dictat animus & tunc illa hora & ad illos, &

tu nota

tu nota illud ad omnia maleficia dissolven-
da sive facienda. Nullus autem est aptus in
hoc, nisi quem instigat ad hoc faciendum
inclinatio naturalis, aut aliquid urgens in
eo. Unde sunt magis apti ad hoc quam alii.
Et cum certificatum fuit nobis hoc, scimus
& hoc sententia charaeterum quinque &
sermonum efficaciam ad omnem rem quam
vult homo, & sunt secundum duos modos,
uno scilicet jam dicto, scilicet secundum
affectionem animi operantis ipsius horæ in
qua fiunt, & ipsius virtutis cœlestis quæ
tunc est. De necessitate habent efficaciam ad
similitudinem animi & movent quod ani-
mus desiderat. Sunt ergo characteres quin-
que sermonis, & omnia juvantia opus ani-
mæ. Ipsa sunt quæ animus in illa hora, qua
fortius illa appetit, dictat fieri. Quicquid
igitur dictat animus fortissimè amantis in
illa hora de loqueliis, de characteribus
quinque, & habens efficaciam ad illud.

Similiter quicquid instigat animus fero-
citer audentis in illa hora, sive cum consilio
& deliberatione, est habens efficaciam de-
structionis & discordiæ, & acquirit illud ab
anima facientis, seu ab hora seu à signo
cœlesti illius horæ, quia penitus omnis ho-
ra, in qua tractatur alicui malum, est illi
mala & nociva, & quod in ea fit contra i-
psum offendit eum, & è contra in bonis. Et

tu nota istud pro grandi secreto omnium

H 4

quæ

quæ voles agere, & pro te, & pro aliis. Omnia enim super quæ arripit animus inebriatus, destitutio rei sunt acquirendæ ad illud, secundum desideria animæ operantis, & secundum hoc est artificium characterum quinque sermonum virtuosorum mirabilium, & iste modus, in quo inventa est efficacia ipsorum omnium. Mens enim affectat grandi desiderio: sicut arripitur super multiplices sermones, colores, & gestus: sic & super characteres & figuræ diversas. Unde nec ad idem inveniuntur similes omnes characteres, secundum diversam effectiōnem facientium eas. Et ideo parum aut nihil nisi auctori earum, aut ei qui jam incipit inebriari in illo, ac si esset auctor illorum, prosunt, aut saltem nisi scribatur super eis intentio operatoris ipsorum. Secundus vero modus characterum quinque, est intendens secundum viam naturalem & probabilem. Et habet quandam similitudinem cum eo, quod querit operans, ut si, velit amorem, facit figuræ amplectentes se invicem immixtas, invicem aspicientes, se humiliantes in se invicem applicatas. Sicut anima desiderat res applicare & unire per amorem. Et si desiderat odium per eas, facit ipsas avertentes se invicem, dispare, dissolutas, in contrarium trahentes, quia semper ipsæ correspondent intentioni operantis eas, cuius sunt effigies & vestigia animæ, & sic anima

nima quæ est magis desiderat, rem ipsam
acit eas magis efficaces, & magis habentes
imilitudinem ejus quod querit. Nam scien-
tia est factio characteris, sunt enim quin-
que male de articulatæ, quinque vero sunt
characteres bene complexæ & dearticula-
tæ, unde virtuosiores sunt & magis scienti-
ales atque rationales sunt quinque charac-
ters, similiter est operatio in omnibus quæ
desiderat anima forti desiderio. Omnia
enim quæ tunc agit illud intendens mo-
vent, & efficaciam habent ad id, quod anima
desiderat, & secundum hoc verificantur ex-
perimenta multa auctorum, quæ cum au-
diuntur; reputantur incredibilia omnino.
Cum tamen scientia sit certissima quod nul-
li philosophorum, quorum intentio erat
differenter propria laus, & bona fama fuit
voluntas scribendi etiam tantæ familiarita-
tis quante essent illud quod invenitur in li-
bris suis, si veritatem non haberet, quod di-
cunt, potius vituperationem viderentur in-
tendere, quam bonam famam. Et manifeste
videmus, quod nullus etiam ignorans scri-
bit libenter rem manifestæ familiaritatis;
& cum ipsi essent Philosophi, & grandis in-
vestigationis, & nulla necessitas cogeret
eos, quomodo scripta possunt esse ita ma-
nifeste familiaria ut multis videtur, in
quorum animam non potest cadere, in his
talibus aliquid virtutis non potest existere,

H 5 quia

quia non potentes videre causam, negant sensibilem effectum cum essent materia ad fiendum, scilicet quia videntes effectam esse inquirendi causa & hoc est quod meditari vi in diversis tractatibus. §. characterum sermonum. Particulares autem characterentur §. Sermones ad unum quodque fiendum & destruendum ex libris diversis aggregabatur inferius. Tu vero ex his habes viam ad totam hanc excogitationem.

Postquam Philosophis certificatum est, quod universæ species rerum movent & inclinant ad seiphas, quoniam postquam in eis virtus activa rationabilis est quam agant & movent tam ad seiphas quam ad diversas, & ignis movet ad ignem, & aqua ad aquam. Et jam dicit Avicenna, quod dum aliquid stat in sale diu, fit sal, & si quod stat in loco fœtidio fit fœtidum, & sic quod stat cum aliquo audace fit audax, & si cum timido timidum, & si quod animal stat cum hominibus fit humanum & domesticum, & generaliter verificatum ex ratione & experientia, quod omnis natura movet ad suam speciem, & fit eorum specificatio nota in qualitatibus primis, & similiter in secundis, & fuit idem in tertii, & in omnibus dispositionibus nihil quod non moveat ad seipsum secundum totum posse suum. Et hoc fuit radix & principium secundum operum secretorum, & tu non avertas oculos tuæ mentis.

Post-

Postquam fuit insitum mentibus philosophorum istud, & ipsi invenerunt dispositiones entium naturalium, quia certe sciverunt, quod quibusdam entibus est insita grandis frigiditas, quibusdam cum hoc grandis audacia, quibusdam grandis iracundia, quibusdam grandis timor, quibusdam innata sterilitas, quibusdam innatus ardor amoris, quibusdam innata aliqua alia virtus. Aut secundum totam speciem, sicut leoni est audacia innata & victoria. Aut secundum individuum, sicut meretrici inest audacia, non per speciem humanam, sed per individuum. Venerunt ex hoc supergrandia mirabilia, & super secreta operabilia. Et qui non intellexerunt mirabilitatem illam, & unde posset in illud neglexerunt, & abjecerunt omnia in quibus fuit labor & ingenium Philosophorum, quorum fuit intentio propria laus in posteris, ut falsidicata grandia redderent in scriptura.

Non est secretum neque occultum gentibus, quomodo omne simile adjuvet & confirmet suum simile, diligit & moveat & amplectatur illud. Et medici iam dixerunt & verificaverunt illud pro parte sua, & dixerunt quod hepar juvat ad hepar, & quod libet membrum suum simile. Et Alchimistæ sciverunt illud veritate manifesta, quomodo natura similis subingreditur & gaudeat suo simili, & congaudet illi & condolet

H. 6^o & omnis

& omnis scientia jam verificavit illud in suis similibus, & tu nota illud diligenter, quoniam super hoc videbitur grandis mirabilis operum.

Jam est verificatum & positum in membranibus omnium, & omnis species naturalis, & quod omnis natura particularis vel generalis habet amicitiam & inimicitiam naturalem ad aliquam aliam. Et omnis species habet aliquid timendum horribile & inimicum, & destructivum. Similiter aliquid exultans, latificans & concordans, & per natum, ut ovis lupum, & ipsa cognoscit non solum vivum, sed mortuum, non solum per visum, sed per gustum, & lepus canem, & catta murem, & omnia quadrupedia timent leonem, & omnia volatilia timent aquilam, & omnia animalia timent hominem, & est insitum naturâ unicuique istud, & quædam habent istud secundum totam speciem, & secundum omne tempus, & quædam habent istud secundum individuum solum, & secundum certum tempus, & omnia est certificatio, quod quæ odiunt se secundum vitam quod partes eorum, imo pili & omnia odiunt se invicem postquam moriuntur. Unde pellis ovis consumitur à pelle lupi, & timpanum de pelle lupi facit obmutescere illud de pelle ovis, & sic est in omnibus aliis. Et tu nota istud propter magnitudinem rerum secretarum quæ ex eodem proveniunt.

Et

Et est apertum omnibus, quod homo est unus omnium naturalium, & quod omnia naturalia sunt per ipsum, & ipse vincit omnia, & naturalia habent insitam naturalem obedientiam ad ipsum hominem, & quod homo est plenus omni mirabilitate, eo quod in ipso sunt omnes conditiones, scilicet distemperantia in caliditate & frigiditate, temperata in omni eo quod vis, & in eorum omnibus virtutes rerum, & ad humanam naturam favent & obediunt dæmones, & in ipso humano corpore operantur omnes secretæ artes, & omne mirabile exit ex ipso: sed non habet homo omnia secundum idem tempus, sed in diversis temporibus & in diversis individuis, & ideo invenitur efficacia omnium rerum hypocitarum verborum vegetabilium. Sed quæ sunt partis ad partem, non declarantur ratione, sed experientia. Quantum autem ratio poterit videre & comprehendere notabis, & quantum per tuam experientiam experiri poteris adjunge, & intellige hoc quod contra hominem est.

Non potest alius dicere, quod omnis res non sit plena mirabilitate & nescis quæ majoris, quando diligenter certificat, sed unusquisque vilipendit rem de qua nihil scit & res nihil meruit in illo. Nam unaquæque res habet de calido & frigido, quod est sibi proprium, & ignis non sunt mirabiliora quam aquæ, sed sunt diversa & alterius modi, &

di, & piperis non sunt mirabiliora quam jusquam, sed alia. Et qui credit quod mirabilitas rerum exit à calido & frigido, non potest dicere quin in omni re sit grande mirabile, cum unaquæque res habeat de calido & frigido quod sibi convenit. Et qui credit quod mirabilitas rerum sit in stellis & aspectibus, à quibus contrahunt res proprietates mirabiles & occultas, scire potest quod omnis res habet propriam figuram cœlestem sibi convenientem, ex qua etiam provenit ei mirabilitas in operando. Nam omne quod incipit sub determinato ascende, & influentia cœlestis, incipit & contrahit nonnunquam propriam efficaciam pariendi & operandi rem mirabilem, & qui credit quod mirabilitas rerum exeat per amicitiam, ut emptio non potest etiam denegare inimicitiam. Et universaliter secundum omnem modum philosophandi res unaquæque est plena mirabilibus. Et postquam sciverunt hoc Philosophi inceperunt experiri & edicere qui in rebus est.

Plato vero dicit in libro Regimenti, quod qui non fuerit opifex Dialecticæ ex qua fit pronus & elevatur intellectu agilis & expeditus, & qui non est eruditus in scientia naturali in qua declarantur mirabilia calida & frigida, in qua aperiuntur proprietates ejus libet entis in se, & qui non fuerit doctus in scientia Astrologie, & in aspectibus & figuris.

curis stellarum ex quibus est unicuique eorum quæ sunt sublimia virtus & proprietas, & qui non fuerit doctus in scientia necromantiae qua manifestantur substantiae immateriales quæ dispensant & administrant hominem, quod est in rebus ex bono & malo non poterit intelligere, nec verificare omnia quæ Philosophi scripserunt, nec poterit certificare omnia quæ apparebunt sensibus hominum, & evadet cum tristitia animi, quoniam in illis rebus est mirabilitas omnium quæ videntur.

Credit purus astrologus quod tota mirabilitas rerum & radix experimentorum & omnium quæ extant à rebus quando invicem conferunt, essent à figura cœlesti, quam contrahit unumquodque hora suæ intermissionis & generationis, & verificabit in omnibus quæ expertus est.

Invenit quod concursus rerum secundum cursum stellarum, & victoria, & gaudium, & tristitia pendeat exinde, & judicatur per illud, & ideo jussit omnia fieri in certis diebus & in certis conjunctionibus & separationibus, incertis ascensionibus, sed hypocritos sermones præparatiodes herbarum non potuit eorum ingenium expandi ad omnes verificationes Philosophorum.

Credidit magna pars Philosophorum & medicorum quæ tota mirabilitas experimentorum & mirabilium exiret à rebus naturali-

turalibus, quando in lucem conferunt per calidum & frigidum, siccum & humidum & significaverunt has quatuor qualitates & posuerunt ipsas radices omnium mirabilium & eorum mixtio exigit ad omne mirabile, & verificauerunt illud in suis operibus, & jusserunt sua experimenta ineidere & componi per statim & tenere per has res & verificari. Et cum invenerunt multa experimenta Philosophorum non potuerunt ea verificare per calidum & frigidum, immo magis ex hoc erat contrarium, accidit ei, imirari incessanter & tristari, & negant plerunque illud, et si videant id.

Plato, Aristoteles, & legitimi & omnes qui intenderunt super ultimum philosophiæ, eam certificarunt quod mirabilitas exit à rebus secundum modos valde diversos. Plerunque per utilitates cœlestes impressas, plerunque per caliditatem & frigiditatem, & plerunque per virtutes dæmonum, & necromanticorum, plerunque per virtutes alias innatas rebus cum suis formis substancialibus, plerunque per relationem, quæ sunt rerum ad invicem. Unde redditur incomprehensibilia rerum mirabilia, sicut dicit auctor. Plerunque per se faciunt unum, per accidens faciunt contrarium, plerunque directe, plerunque indirecte. Merito ergo Plato dixit, quod qui non fuerit valde solers in Dialectica, & do-

ctus in

us in virtutibus rerum naturalium , simi-
ter in signis stellarum & necromantica-
um virtutum,nou videbit rationabilitatem
mirabilium , nec ipse sciet ea , & non com-
municabit thesaurum philosophorum.

Scio igitur , quod omnis res habet ex ca-
ditate & frigiditate : quod signum est , ex
uo facit rem efficacem aliam per accidens
irecte & indirecte , & habet unamquam-
ue virtutem ex stellis & figura suæ gene-
rationis quam agit in mobilitate , construc-
tione & convenientia cum aliis , & tamen
unaquæque res habet virtutes sibi cognatas
er quas unaquæque res est principium mi-
abilis effectus.

Cum ergo hoc quod omnis natura mo-
ret ad suum simile , potest imaginari de mi-
tabilitate effectuum , quodvis ad omne ope-
randum , & verificabis ad omnia quæ au-
dies , & medicinalia , & magica , & necroman-
tica , secundum diversum modum tuæ ex-
cogitationis & solertiae , & intromittam te
superficialiter , ut te ipsum adjuves & præ-
pares ad recipienda , quæ dicam aggregata
& collecta ex Philosophis & diversis anti-
quis. Habeto ergo istud in mente tua , &
quantum est per se res calida adjuvat in pa-
fionibus frigidis , & est experimentum in
eis , & non competit calidis nisi per acci-
dens , aut indirecte , quod est per accidens ,
decipiat te in primis qualitatibus , quia ple-
runque

runque res calida sanat morbos calidos, scilicet per accidens aut indirecte.

Si vis igitur experimentari. Primo dece te scire de rebus, utrum calidæ aut frigidæ sint: & nota totum illud, & postquam sci istud, nota quæ sit dispositio & proprietas naturalis ejus utrumne est audacia aut timiditas, aut decor, aut sterilitas, quia qualiter habet naturam unumquodque entium talem assimilat in his quibus associatur, uero leo est animal intimidum, & habens audaciam naturalem, maxime in fronte & corde, & ideo qui associat sibi oculum leonis, aut cor, aut pellem qui est inter duos oculos, vadit audax & intimidus, & inducit timideitatem omnibus animalibus. Et generaliter in leone est virtus dandi audaciam & magnanimitatem. Similiter in meretrice est audacia exterminata, & ideo dicunt Philosophi, quod si quis induit camisiam meretricis publicæ, aut respexerit speculum, aut secum habuerit in quo ipsa speculatur se ipsum, vadit audax & intimidus. Similiter in gallo est audacia magna, adeo quod dicunt Philosophi, quod & ipso viso stupescit leo, & ideo dicunt quod si quis gesserit ipsius aliqua, vadit audax, & generaliter omne animal quod habet audaciam exterminatam per naturam aut per casum, si ex eo construeretur hujusmodi, dat ipsi audaciam. Similiter si est animal sterile per naturam

aut

et accidens aliquod, ejus consociatio ad quem movet ad sterilitatem. Et ideo ipsi serunt Philos. quod mulus à proprietate vel quomodo cunque sit omnino stetis, facit viros & mulieres steriles, quan- ex eo sociatur aliqua pars mulieribus. similiter facit abortivus & eunuchus quo- iam omnibus his est insita sterilitas, & similant sibi in hoc hominem, qui sibi sociat ista intrinseca. Similiter qui vo- int incitare amorem respiciunt quod ani- malium maxime diligit, & maxime in illa- ora qua magis stimulatur in amore, quia tunc in eo vigor magis in promovendo ad amorem: ex illo animali accipiunt partem in qua magis viget virtus & ille appetitus, sicut sunt cor, testiculi & matrix, & exhibent ea illi quem volunt intendere, masculus ad fœminam exhibit testiculos. Mulier vero ad virum exhibit menstruum aut se- cundinam.

Et quia hirundo multum diligit, ut di- cunt Philosophi, ideo multum eligunt eam ad excitandum amorem.

Similiter in hoc genere turtur, columba & passer maxime quando capiuntur amore & Venere, tunc enim irrefragabiliter pro- vocant & inserunt amorem.

Similiter quando volunt facere loqua- cem, appropinquant de lingua canis, aut de corde. Cum autem volunt facere fœcun- dum

dum aut delectabilem , affociant ei philo-
menam , & universaliter quamcunque vir-
tutem aut proprietatem naturalem vident
in aliquo entium naturalium, secundum ex-
cessum suspicantur assimilare aut promo-
vere seu inclinare depositum ad illud pro-
pter quod sciunt firmiter quod potest plus
juvare quam nocere , eo quod habet illud
infatum à sua natura. Et omnis virtus mo-
vet ad tale , quale est secundum posse suum.
Et sic intelligo esse in rebus mirabilibus
quas audies. Et hoc dictum sit ad introdu-
cendum animum tuum.

Dixit au^tor libri regimenti quod quæ-
dam sunt, manifesta sensibus, in quibus nul-
lam scimus rationem : & quædam sunt ma-
nifesta ratione , in quibus nullum sensum
nec sensationem percipimus. Et in primo
genere entium nulli credendum est, nisi ex-
perientiae , & non est experienda ratio , nec
neganda experientia. Et in secundo genere
entium non expectandus sensus, quia sentiri
non potest. Quædam igitur sola experientia
sunt credenda sine ratione cum lateant ho-
mines. Quædam sola ratione cum careant
sensibus , nam quamvis manifestam ratio-
nem nesciamus , quâ Magnes trahit fer-
rum , ita tamen manifestat illud experien-
tia , quod nullus denegare potest, & quem-
admodum istud est mirabile , quod sola ex-
perientia certificat , ita in aliis debet homo
æstima-

stimare, nec debet negare quicquam mirabilem. Quamvis rationem non habet, sed debet experiri, quia causae mirabilium sunt latentes. Et ex tam diversis praecedentibus quod humanus intellectus secundum Platonem non potest eas imitari. Magnes ergo trahit ferrum, Carabe trahit paleam, & qui am alias lapis trahit vitrum. Sic in entibus sunt mirabilia declarata Philosophis per experientiam, quae nullus denegare debet, ecce experitur illud secundum modum Philosophorum, qui illud invenerunt. Nam dicit Philos. quod palma est arbor, & habet masculum & foemina , cum ergo foemina propinquatur masculo , vides foeminam leclinatam ad masculum , & mollificantur folia ejus , & rami , & declinant ad masculum. Cum ergo ad palmas vident illud, ligant funus à masculo ad foeminam , redit ergo erecta super seipsum quasi adaptata sit masculo per continuationem funis virtute masculi. Quare, ergo negas quod in hoc sit reliquarum rerum quae suis proprietatis agunt, donec per experientias certificetur tibi certitudo, & destituatur falsitas. Negotium autem tuum supra illud quod narravimus in libris nostris duorum rumor propagatur in regionibus , & quorum vestigium datur apud sapientes absq; experientia ipsius, cuius proprietates sumuntur, est invidia & odium, ex quo semper provenit obliquitas

quitas intellectus, & judicii in ore. Multum tamen antiquorum narraverunt res mirabiles, tamen jam receptas apud vulgus & verificatas. Ego narrabo tibi quædam ut tu firmes mentem tuam super eas, & ut sit parata credulitati eorum, quæ ratio non potest confirmare secundum sensum, quia prædictum in eis ad adjutorium. Ex eis itaque est quod filius Mesue dixit in lib. de animalibus. Si induit vestimentum viri mulier fœta, deinde induat ipsum vir prius quam abluat ipsum, recedit ab ipso febris quartana.

Et in libro de animalibus dicitur, quod Leopardus fugit ex cranio hominis: & alibi, quod si cranium hominis antiqui sepius liatur in turri columbarum, aut ponatur in ea, habitant & quiescent columbæ ibi, & multiplicantur donec constringantur in ea.

Et in lib. de theriaca Galeni, quod serpens, qui dicitur regulus, est subalbidus, supra cuius caput sunt tres pili, & quando videt eum aliquis, moritur statim, & quando audit sibilum ejus aliquis, vel aliquid moritur, & omnis bestia quæ comedit ex eo mortuo etiam moritur. Et dicit Aristoteles, quod ubi sit æstas sex mensibus, similiter hyems, est fluvius in quo inveniuntur viperae, quarum proprietas est ut nunquam videant se, quin moriantur, & faciunt hoc cum vivunt: cum vero sunt mortuæ nihil nocent.

cent. Et ingeniavit Aristot. cum Alex. recipere speculum magnum, & ambulet cum eo versus eas, & cum respexerint ipsas in speculo mortuæ sunt. Fuit ergo dubiusdam incredulus sermo Aristot. Nam vicenna instans Arist. si aliquis vidit eum, mortuus est. Unde non est veritas in sermone & dixerunt, si aliquis acciperet de cete mulieris lactantis virginem suam quæ sit à bimatu, & ponatur in vitro vase, & peliatur vel suspendatur in turri apud introitum columbarum & exitum, habitant, multiplicantur columbae, in ea, donec sint innumerabiles. Et dixerunt quando os hominis mortui suspenditur in aliquo, juvat à quartana, & si suspenditur os hominis mortui super illum, qui conqueritur de ventre suo, sanatur. Et dixerunt, si dentes pueri primis cum cadunt, suspendantur, antequam veniant ad terram, & ponantur in lamina argenti, & suspendantur super mulieres, eas prohibent imprægnari, & parere. Et in libro Cleopatræ, quando mulier accipit mni mense de urina mulæ pondera duo, & biberit, ipsa non concipit. Et in lib. de orationis, accipe quantitatem fabæ de alci, & infunde ipsam in urinam mulæ, & da mulieri ad potandum, non concipiet. Et dicit Alex. quando accipitur aliquid de umbilico infantis, qui egreditur, si inciditur & ponitur sub lapide annuli de argento aut auro,

auro , tunc ei qui nescit eum , non adver
cholica passio penitus , & dictum est quod
ligetur semen acetosæ in panno , & suspen
datur super tympanum sinistrum , non con
cipiet donec permanet super ipsum.

Et dicit Galenus , quod quando folia ace
tosæ commeduntur , solvunt ventrem . I
dicitur quod radix acetosæ suspensa super
habentem scrophulas juvat ipsum .

Et dicunt philosophi , quando vis , ut re
deat bestia ad hospitium suum , line fronte
ejus cum sepo squillæ , & redibit .

Et Arist. dixit in lib. de Animal. Si ponat
aliquis ceram contritam super cornua vitu
li vaccarum , vadit cum eo ubique vul
sine labore , & si inungat aliquis cornua vac
carum cum cera aut oleo aut pice , recedi
dolor pedum earum . Et si quis delinierit cap
put tauri oleo rosarum , apostematur caput
ejus , & si liniatur cum eo caput vaccæ , mol
itur . Et si aliquis unixerit linguam bonum
cum sepo aliquo , non gustant cibum nec co
medunt , sed prius moriuntur fame , nisi ab
stergatur cum sale & aceto . Et si quis inun
git anum galli cum oleo : non calcat galli
nam , nec potest , & si quis vult ut non voci
feret gallus , caput ejus inungat oleo &
frontem .

In libro Archigenis dicitur , quando ca
villa leporis suspenditur super eum , qui pa
titur cholericam , confert .

Et

Et dixit Aristoteles, qui sedet super pell-mem leonis, recedunt ab eo hemorrhoidæ.

Et dixerunt Philosophi, si annularem a-mortivi suspendit super se mulier, non concipit donec permanet super ipsam. Et quando bibit mulier urinam arietum, nunquam concipiet: & quando bibit sanguinem leporis, non concipit. Et si sterlus leporis suspendatur super mulierem, non concipit donec permaneat super ipsam & origanum nudo tantum quando teritur & pulverizatur super locum formicarum, amittunt formicæ locum suum.

Dixerunt Philosophi. Si suspendatur caput capræ super illum qui patitur schrophulas, sanatur per ipsum. Et dicitur in lib. decorationis: Accipe myrrham, & line pollicem pedis dextri tui cum oleo de palestina rita, nam tunc tu concubes dum illud permanet super pollicem. Et dicitur ibi, quod si tu accipis fel hirci & adipes, & exicca utraque, deinde tere ea & calefac ambo cum puro oleo, & line cum ea priapum in circuitu hora coitus, & nullum alium exceptet præter te.

Dicunt etiam Philosophi. Si accipiatur medium pondus, tres illius, & quinque, & ex duobus testiculis vulpium, & ex felle galli, & permisceat utraque, & portet ea continue tribus diebus in vulva, si in die quartæ futuat eam vir, imprægnabitur à masculo.

I

Si fut-

Si suspendatur cauda adib supra præsepe vaccarum aut pecudum, non appropinquabit lupus donec permanebit illuc, & si suspenditur cauda lupi, aut pellis, aut caput supra præsepe, non comedunt boves nec bestiæ aliquid. Et mulier quæ se sapienter inungit urina adib, nunquam concipiet.

Si vis ut mulier non corrumpatur, nequaquam viros. Accipe priapum lupi, & pilos palpebrarum ejus, & pilos qui sunt subbarba ejus, & combure illud totum, & dare in potu ipsa nesciente, nullum alium volunt. Et dixerunt, quando mulier non vult virum suum, tunc accipiat vir ejus aliquid de sepo hircorum mediorum inter parvos & magnos, & lineat cum eo priapum suum, & coeat, ipsa enim amabit eum, nec coabit postea cum aliquibus.

Et dixerunt quod testudo quando venenatur, comedit origanum & sanatur, & ideo scivit quod origanum succubuit cum veneno.

Dicitur etiam quod mustela quando venenatur à serpente, comedit rutam, & scivit ex hoc quod ruta est contrarium veneno serpentum.

Et mus suppositus puncturæ scorpionum liberat, quia contrarius & nihil timens eum.

Dicunt Philosophi, Quod si quis extraherit calcaneum mulieris mustelæ ipsa existente viva, & suspendatur super mulierem, nono

non concipit donec maneat super eam, & quando removetur, imprægnatur.

Et invenerunt Philosophi, quod si aliqua mulier est sterilis, quando apponunt remacientem sterilem, mulier fit non sterilis: ex everso.

Si accipientur duo testiculi mustelæ, & tringantur & ligenter in crurem mulieris, & habeat os secum, mulier non concipiet. Et dicitur quod quando spongia projicitur in vino mixto aqua, deinde extrahatur & estringitur & exprimitur, egreditur aqua ex eo & remanet vinum, & si non est mixtum, nihil egreditur.

Dicit Tabariensis, quod si suspenditur lavis spongiae in collo pueri, qui tussit tussit vehementer, sedatur tussis ejus: & quando intromittitur in caput asini, aut anum scabaeui, syncopizat, & non vertitur donec extrahatur ab eo.

Et si homo comedit lentes & mordeat, non sanatur morsus, & quando intromittitur in anum arietis altis five alcis cadit laua ejus.

Dicitur etiam, quod si ligetur aliquis cum cauda asini non ruget nec rudet.

Si accipientur pili asini qui sunt juxta pri-pum ejus, & dentur alicui in potu triti cum vino cuivis, incipit statim pedere.

Similiter si aliquis accipit ova formicarum, & conterit ea & projicerit in aquam,

I 2 & dede-

& dederit eam in potu cuivis , statim necessat pedere. Similiter faciant cum vino.

Et dicitur quod si feceris annulum ex vanga myrti recentis & intromittas in ipsu annularem digitum, sedat apostema si ascellis.

In libro Aristotelis radix Iusquiami al quando suspenditur super patientem chol cam confert ei : & quando haurit , nitrum falsum ponitur in vase , & ponitur super ipsum acetum, bullit fortiter absque igne.

Dicitur etiam in libro Hermetis quando projectitur semen porri super acetum , redit acetofitas ejus.

Belbinus dicit quando accipis albumen ovi & alumena , & linis cum eo pannum , ipsum abluis cum aqua salis, sicca eum, praehibet ignem comburere.

Dicit aliis , quando accipitur arsenicum rubeum & alumena & teruntur & conficiuntur cum succo semper vivæ & felle lauri , linit cum eo homo manus suas , deinde accipit ferrum ignitum, non comburit ipsum. Similiter si accipiatur ex magna & alumina lamenti & talo & aceto forti & altea , contriveris ea contritione bona , & linia cum ea manus, non laedit eas ignis.

Et dixerunt in Carabe , quando multanteris ipsum & sufflas versus lampadem cum sufflatorio , inflammatur ex eo ignis magnus, & ab eo nihil contactum comburit.

Et quartus

quando volueris , quæ sunt in palatio vi-
stantur nigra , accipe de ſpuma maris , &
 leanto & permisce ea filis , deinde hu-
 ſecta cum ea licinum , & illumina cum eo
 lampadem . Quando vis ut quæ sunt in pa-
 latio , videantur ſine capitibus , accipe ful-
 aur citrinum cum oleo , & pone ipsum in
 lampade , & illumina cum eo , & pone illud
 medio hominum , & videbis mirum .

Et iterum dicit Belbinus , qui posuerit
 portulacam ſuper lectum ſuum , non videbit
 omnium nec visionem penitus .

Et Aristoteles dicit , quod equæ quando
 dorant fumum lampadis extinctæ abor-
 unt & indignantur , & ſimiliter hoc accidit
 uibusdam mulieribus , prægnantibus .

Dicit Aristoteles , quod si quis inveniat
 amelum coire cum matre ſua , & ipſe præ-
 tentit illud , ipſe profequitur eum , donec in-
 terficit eum , & ſi inveniet equum ascendere
 matrem ſuam , & præſentiat illud , interficit
 ipſum & necat intēdens ad hoc .

Et dicit Tabariensis , ſi accipiatur rafani
 & conficiatur .

Et dicunt Philosophi , quod ſi ſubmergas
 muſcas in aqua videntur mortuæ , & ſi ſepe-
 liantur in cinere resurgunt iterum , & quan-
 do ſubmergis Aombor , moritur , & rotetur
 uper ipſum acetum vivificatur , & quando
 ſepelis ſcarabeum in roſis , moritur , & ſi ſe-
 pelis in ſtercore , vivificatur .

Dixerunt & philosophi, quod quando penae aquilarum ponuntur cum penni-
alium avium, comburunt illas & mortifi-
cant eas, sicut ipse est vincens in vita sua.
omnes aves & dominans. Pennae Aquilarum
sunt perniciose omnibus pennis. Et dicunt
philosophi, quod si ponatur in aliquo loco
pellis ovis cum pelle adib, corrodit & con-
sumit: & qui induit pannum ex lana ovis,
quam comedit adib, non cessat ab eo pruri-
tus donec exuat eum. Et si acceperis pilum
equae, & extenderis ipsum super ostium do-
mus, non ingreditur ostium illud cinefex,
donec super eo stat pilus.

Et si suffumigas domum aut locum pul-
mone asini, mundas eam ab omni serpente
& scorpione, & sciunt philosophi ex hoc,
quod valet contra venenum.

Tabariensis etiam dixit, si lingua upupae
suspendatur super patientem oblivionem,
reddit eum memorem & aliæ rationes.

Et in libro Cleopatræ dicitur, si mulier
non delectatur cum viro suo, accipe medul-
lam lupi de pede sinistra & porta eam, &
nullum diligit nisi te. Et dicitur quando ac-
cipitur coxa struthionis masculi sinistra &
bullitur cum oleo, deinde liniuntur cum eo
origines pilorum, nunquam renascuntur.

Dixit Architas, si accipiatur cor dum vi-
vit & suspendatur super patientem quarta-
nam, eradicat eam.

Et

Et spolium serpentis, quando stringitur
super ancham mulieris accelerat partum:
ed cum parit illico removeatur.

Dentes omnium serpentum quando era-
icas eos dum vivit serpens, & suspendatur
super quartanarium tollunt ab eo quarta-
nam, & si suspendatur serpens super dolen-
tem dentem prodest, & si serpens occurrit
prægnanti abortit, & si occurrit ei dum pa-
rit, accelerat partum. Et dicunt si accepe-
ris caninum dentem crocodili ex palato
ejus superiore sinistro, & suspendis eum su-
per febricitantem, sanat & redibit ad ipsum
nunquam: & dixerunt, quod leo terretur
ex galbo albo, & leo iterum timet ignem,
& qui ungitur cum sevo renum leonis non
timet ire inter bestias, & omnes bestiæ ter-
rentur ex leone: & qui linit corpus suum
cum stercore leporis, terrentur ab eo lupi.
Et si teritur arsenicum citrinum, & admi-
scetur lacris, cadit super eum musca, quæ
non moriatur.

Si acceperis dextrum pedem testudinis,
& suspendis eum super dextrum pedem po-
dagrici, confert ei. Similiter si sinistrum si-
nistro, sic manus ejus confert manui, & di-
gitus digito. Et si accendatur ignis coram
ernioso, ex viridibus lignis ficulnearum,
crepitant testiculi ejus.

Et in libro Hermetis, oculi ut si ambo cum
ligantur in panno lini super adjutorium si-

I 4 nistrum,

nistrum, removent quartanam. Et dicitur, quod si lupus viderit hominem, & ipse non videt eum, stupescit homo, timet & raucescit. Et ideo si quis gerit oculum lupi, juvat ad victoriam, ad audaciam & debellationem & timorem adversarii.

Et si dicitur quod fiat annulus ex albis ungulis asini, si induit ipsum epilepticus, non patitur epilepsiam.

Et dixerunt quando vis ne approximenter muscae domo, tunc pone conditum & opium in albedine calcis, & inde albifica domum cum ea, tunc non ingredientur muscae penitus.

Et quando vis ut narret tibi mulier vel puella tua omnia quae fecit, accipe cor columbae & caput ranæ, & exsicca utraque & tere & pulverisa super pectus dormientis, & narrabit omnia quae fecit. Dum vero evigilaverit, exterge illud à pectore, ne allevetur. Et dicunt, quod si quis ponit Adamantem capiti mulieris dormientis, manifestat, si est adultera: quoniam si sic est, resilit territa de lecto: & si non, amplectitur virum suum cum grandi dilectione.

Et dicunt, quod pellis asini, quando suspenditur super pueros, prohibet eos terreri.

Et dicit Architas, quod si accipiatur cerasum auris canis sinistram & suspendatur febricitantibus periodice, confert multum, maximè quartanæ.

Et

Et dicunt Philosophi, quod aliqua species vel individuum, quæ nunquam habuit tritudinem, confert omni ægritudini: & in nunquam affuerit dolor aliquis, succurrat & sanat hominem ab illo.

Et si suspenditur spuma maris super coxa mulieris sinistram accelerat partum, & iando suffumigatur domus cum ungula iuli sinistra, non remanent in ea muscae.

Et si suspenditur cor upupæ aut oculus
ut cerebrum supra se ad collum suum,
confert oblivioni, & subtilitat intellectum
omnis.

Si mulier non potest concipere, accipe
ornu cervinum pulverisatum, & misceatur
cum felle vaccino: teneat mulier super se,
noeat & statim concipiet.

Seta de cauda equæ posita super ostio,
on permittit intrare zanzalas.

Dens pulli unius anni positus in collo
infantis, facit ejus dentes provocari sine
oloro.

Dens equæ positus super caput furentis,
tatim liberat eum.

Si mulier non potest concipere , detur ei
nescienti lac jumenti , ea hora coeat , & sta-
tim concipiet.

Uuguis equi suffumigatus in domo,
effugat mures. Idem fit ex ungula muli.

Ut tota aqua calida exeat è calidario, a trumentum, id est, terra francica cum pice

15 project

projice in aquam , & tota exibit. Ut ignis
de aqua extra eat, testam ovi accipe , & sul-
phur vivum tritum , impone & calcem , &
claude foramen , & mitte in aquam , & im-
cenditur.

Et dicitur , quod si ponatur camphor
super aquam , accenditur & comburitur in
aqua.

Ut aves manibus comprehendas, accipi
grana quævis in fæce vini & in succo cicutæ
valde imbibita, & objice ad aves , & omni
avis quæ inde gustet , inebriatur , & perdi-
vires.

Si quæ mulier te ligavit maleficiis ad
amorem suum, & vis illud dissolvere: accipi
camisiam suam , & per capitum ejus mingue
fores, & per manicam ejus dextram, & no-
curabis de ea.

Ut mulier cum aliquo adulterare non
possit , incide de capillis ejus & pulverem
illorum ibi super feretrum sparge , ante ta-
men ungu feretrum cum melle , & mox
coëas cum muliere , & cum volueris solve
re, ex tuis capillis fac similiter.

Et dicunt , si quis inungatur lacte asinæ ,
congregabuntur in eo omnes pulices do-
mus,

Literas quæ non leguntur nisi de nocte :
cum felle testudinis scribe, aut lacte ficus, si
ponatur ad ignem, aut cum aqua vermis lu-
centis de sero.

Si acci- i

Si accipientur multa albumina ovorum
le gallina post mensem, fiunt vitrum & du-
aut lapis: & ex hoc tale fit topacius sophi-
ticatus, si pejus cum croco vel terra rubea
iniatur.

Similiter spuma quæ invenitur circa te-
niculos cervi vel equi, vel asini fatigati,
admisceatur cum vino: & illud vinum detur
alicui potatione, abhorrebit vinum per
mensem.

Et si habuerit plures anguillas in vase
vini, & dimittantur in illo mori: si quis bi-
berit ex illo, abhorrebit vinum per annum,
& forte semper.

Et dicitur, quod accipiatur funis aliquis
cum quo suspenditur fur, vel suspensus est,
& aliquantum palea quam turbo venti in
aëre suspendit, & ponatur in olla, & miscea-
tur cum aliis ollis, omnes alias frangit.
Item accipe aliquantulum prædicti funis,
pone in instrumento, cum quo mittitur pa-
nis in furno, quoniam ille qui mittere de-
bet in furno, non poterit immittere, sed ex-
tra exiliat.

Ut homines videantur sine capitibus, ac-
cipe spolium serpentis, & auripigmentum,
& picem Græcam, reuponticum & ceram
novarum apum, & sanguinem asini, & tere
omnia, & mitte in rudi olla plena de aqua,
& facias bullire ad lentum ignem, & postea
dignitte frigescere, & facias cereum, &

I 6 omnis

omnis qui illuminabitur eo , videbitur sine capite.

Ut homines videantur habere quorumlibet animalium capita , accipe sulphur vivum , & lethargirium , & ipsis simul pulverizatis , sparge in lampade oleo plena , habentque candelam de cera virginea , quæ si permixta cum fecerit illius animalis , cuius caput vis , ut videatur habere , tenens candelam accensam de lampadis igne , & da bibere vinum cum valdimonia , & illi qui inde potabunt , videbunt se habere caput animalis .

Ut homines videantur habere vultum canis : accipe adipem de aure canis , unge ex eo parum de bombycino novo , pone in lampade nova de viridi vitro , & pone lucernam inter homines , & cernunt vultum canis .

Ut homines videantur habere tria capita , accipe de pilis asini mortui , & fac funiculum , & sicca , & sume medullam de osse principalis dextri humeri , & misce cum virga virginea , & line funiculum , & pone super liminaria domus : ingredientes domum tria capita habebunt , hi qui in domo sunt , intrantibus asini videbuntur .

Si vis , ut caput hominis caput asini videatur : tolle de segmine aselli , & unge hominem in capite .

Si vis , ut pullus aut res alia saltet in disco : accipe argentum vivum & pulverem calaminæ , & mitte in ampullam vitream sigillatam ,

am, & illam pone intra rem calidam, quia
rum sit argentum vivum calidum, movet
& faciet eam saltare.

Si vis videre, quod alii nequeunt, accipe
el de masculo catto, & adipem gallinæ om-
ino albæ, & misce insimul & oculos tuos
munge & videbis. Si vis intelligere voces
vium, affocia tecum duos socios in quinto
Calendas Novembbris, & vade in quoddam
nemus cum canibus quasi ad venandum, &
lam bestiam quam primo inveneris, defer
ecum ad domum, & præpara cum corde
ulpis, & statim intelliges voces avium, vel
estiarum, & si vis ut aliquis intelligat,
scula eum, & intelliget similiter.

Si vis solvere vincula, vade in sylvam &
ospice ubi pica nidum habuerit cum pul-
is, & quando eris ibi, ascende ad arborem,
e foramen ejus circumliga quocunque vis,
uia cum videt te, vadit pro quadam herba
uam ponit ad ligaturam, & statim rumpi-
ur, & tunc cadit herba illa in terram super
annum quem debes posuisse sub arbore, &
u sis præsens & accipe.

In nido upupæ est quidam lapis, qui est
liversorum colorum, defer tecum ipsum,
& eris invisibilis.

Ut homo semper eunuchus sit, accipe ex
ermiculo qui in æstate lucet, & da ei bi-
bere.

Ut mulier confiteatur quæ fecerit: ra-
nam

nam aqualem comprehendere vivam, & tolle
ejus linguam, & remitte illam in aquam, &
pone illam linguam super partem cordis
fœminæ dormientis, quæ cum interroge-
tur, vera dicet.

Si vis aliquem terreri in somno, capiti
eius suppone pellem simiæ.

Si vis capere talpam, pone, in foramine
eius cepe vel porum aut allium, & statim
egredietur sine viribus.

Serpens non accedit ad allium: nec canis
gustat aliquid tinctum cum allio.

Suffumigatio quam cum feceris, videbun-
tur omnes in forma elephantum, qui sunt
in domo, & equorum magnorum: Accipe
speciem, quæ dicitur Alchachengi, & con-
tere, & confice ipsam cum aliquantulo pin-
guedinis delphini, & fac ex eo grana sicut
citri. Deinde fumiga ex eis super ignem
stercoris vaccæ, quæ mulgetur, & non sit in
domo locus, ex quo egreditur famus nisi
porta, & sit larga sub terra deintus. Nam
omnes qui sunt in mansione, videbuntur
quasi ipsi sint homines magni in formis
equorem, elephantum, & est mirabile
valde.

Suffumigatio alia, quam cum facis, vides
formas multiformes, & mirabilia infinita,
quæ præ multitudine non discernentur: Ac-
cipe Timar, id est, vermilium, & lapidem
Lizuli, & pulegium montanum, & pulveri-
za to-

za totum , & cribella illud, & confice illud,
& cum pinguedine delphini , vel equi , vel
elephantis , fac grana in modum ciceris , &
sicca in umbram , & suffumiga in eo quan-
do volueris, & fiet quod dictum est.

Suffumigatio ad videndum in somno
quod futurum est de bono & malo. Accipe
sanguinem asini congelatum , & lupi cervi-
ni pinguedinem & storacem , aggrega to-
tum ponderibus æqualibus , & confician-
tur, & fiunt grana , & suffumigetur cum eis
domus. Tum enim videbis in somno tuo ,
qui narrabit tibi omnia.

Modus faciendi licinium , quod quando
accendens videbis homines , in quacunque
forma volueris. Accipe oculos bubonis ,
oculos piscis , qui dicitur asferes , & oculos
piscis , qui dicitur libinitis , & fel luporum.
Contrita ergo ea manibus commiscendo ,
& pone ea in vase vitreo. Cum ergo vis
operari eum , accipe adipem cujuscunque
vis bestiæ , quod fiat hoc in forma ejus , li-
quefac eam & permisce cum illa medicina ,
& inunge cum eo lichinum quodcunque
vis , deinde accende ipsum in medio ædis :
videbuntur enim homines in forma illius
bestiæ , cuius pinguedinem accepisti.

Lichinum aliud , ut homines apparent
in forma angelorum. Accipe oculos piscis
& oculos filoe , id est , frangentis ossa , &
contrita eos manibus masticando , & pone eos
in vase

in vase vitro se pone septem diebus, deinde pone
in eis aliquid de oleo, & illumina cum eo in
lampade viridi, & pone ipsum coram ho-
minibus, qui sunt in æde: ipsi n. videbunt
se in forma angelorum ex igne accenso.

Lichinium aliud faciens apparere homi-
nes nigrarum facierum. Accipe lampadem
nigram, & infunde super ipsam oleum
sambucinum vel argentum vivum, & funde
in illo oleo vel argento vivo ex sanguine
phlebotomantium, & pone in illo sanguine
sambucinum, vel argentum vivum.

Aliud fit lichinium ex pannis mortui aut
ex pannis nigris, & accende in medio aedis.
Nam tu videbis ex hominibus mirabilia,
quando videbunt se ad invicem **cum illis**
formis.

Lampas mirabilis in qua apparent res
quantitatis terribilis habens in manu vir-
gam, & territat hominem. Accipe ranam
viridem, & decolla eam supra pannum exci-
quiarum viridem, madefac ipsum cum oleo
sambucino, & pone ipsum lichinium, & il-
lumina cum eo in lampade viridi: nam tu
videbis nigrum stantem, inter cujus manus
erit lampas, & mirabile.

Lampas etiam cum aliquis tenet in ma-
nu, non videt aliquos eorum qui sunt ibi, &
qui fuerit post ipsum, videbit tantum. Ac-
cipe pisces, qui dicitur delphinis. Deinde
accipe pannum lini aut funeris, & sparge
super

per ipsum aliquid extra zimar , deinde
inde super illud ex illa pinguedine li-
uefacta. Deinde stringe manum super i-
sum & involve pañnum,& fac ex eo lichi-
num. Deinde accende ipsum in lampade
ris viridis, & fiet quod tibi dixi.

Lampas alia faciens apparere homines in
orma fœda & torrentur invicem homines ,
& faciunt ipsum fingentes dæmonem. Ac-
cipe pilos ex cauda canis nigri , in quo non
est albedo , & aliquid ex pinguedine ejus ,
quefac pinguedinem. Deinde accipe pan-
num exequiarum ; & fac deinde lichinum :
einde line ipsum cum eo quod fecisti , &
lumina ipsum in lampade viridi cum oleo
umbucino, & accende ipsum in domo , &
confit ibi lichinum præter ipsum, & vide-
is mirabile.

Lichinum pulchrum , ut domus videa-
tur tota plena serpentum & imaginum, do-
ec lichinum permanet accensum. Accipe
inguedinem serpentis nigri & spolium ser-
pentis nigri & pannum exequiarum , &
lichinum ex illo panno , deinde line
osum cum illa pinguedine & pone spo-
lium serpentis in concavitate ejus , & illu-
mina cum oleo sambucino in lampade vi-
ridi aut nigra.

Aliud lichinum , quod quando est ac-
ensum & effunditur super ipsum aqua , in-
alescit, & quando oleum extinguitur , ac-
cipe

cipe calcem quem non invenit aqua: & per-
misce eam cum æquali pondere sibi ex cera
& medietatis ejus ex oleo balsami, & nepti-
citrina cum æquali sibi ex sulphure : fa-
lichinium ex ea , & rota super aquam &
accendetur , & rota super ipsum oleum , &
extinguetur.

Lichinum aliud quod cum accenditur
omnia videntur alba , & argentea : accip-
lacertam , & abscinde caudam ejus , & ac-
cipe quod exit , quia est simile argenti vivi.
Deinde accipe lichinum , & madefac cum
oleo , & pone ipsum in lampade nova , &
accende : domus ejus videbitur splendida &
alba vel deargentata.

Operatio lampadis & mirabilis quam
quis tenuerit , non cessat pedere donec di-
miserit eam. Accipe sanguinem testudini
exsicca ipsum in panno lichinii , & fac ex ip-
so lichinum & illumina ipsum in lampade
da ipsum cuivis , & dic illumina : nam ip-
si non cessabit pedere , donec dimiserit illud
& est mirabile.

Lampas quæ cum accenditur in loco ra-
narum nulla sonat : sed omnes silent donec
fuerit accensa. Accipe pinguedinem croco-
dili , & confice ipsam cum cera albificata
in sole , & fac ex eo lichinum , & illumina
cum eo in loco ubi sunt ranæ : & cum video-
rint istud , statim tacebunt.

Lampas alia cum accenditur : vident
invicem

invicem stantes sicut imagines & lapides.
Accipe zimat & tere bene, & accipe panum funeris, & madefac ipsum cum pinquedine piscis aut cum oleo sisamino puro
pone ipsum in lampade viridi, & pone super ipsum ex illo medicamine contrito rem parvam, & fit mirabile. Lichinum quod
cum accenditur, non cessant saltare, & gaudere & insanire gaudio, & maxime mulieres, & accipe sanguinem leporis & sanguinem cuiusdam avis, quæ dicitur Solon, &
assimilatur turturi, & æquale medietatis ejus ex sanguine turturis maris. Infunde
ergo in eum lichinum & illumina cum eo
in medio domus, in qua sunt cantatrices &
puellæ, & est mirabile, & probatum.

Si vis facere quod instrata hominis apparet pediculi scaturientes, ut non possit homo dormire, tunc projice in lecto ejus pondus unciaæ unius vel mediæ alcakengi, & si acceperis pilos asturis, fiet inde lichenum, quod quando accenditur, vident se invicem omnes infirmos ex vehementia infirmitatis & extenuacionis.

Accipe locustam citrinam & exsicca ipsam, & tere, & pone in panno exequiarum, & incende ipsum oleo sambucino: in quo-
unque loco fueris, erit quod tibi dixi, & mirabile.

Quando vis ut videaris totus ignitus à capite usque pedes, & non laedaris: accipe malva.

malvaviscum album, confice cum albumine
ovorum, deinde line cum eo corpus tuum,
& dimitte donec exicetur, & deinde line
te cum alumine : & postea pulveriza super
illud sulphur subtile, inflammatur enim
ignis in eo, & non laedit, & si facis super
palmam, poteris tenere ignem sine la-
fione.

Si vis, ut res projiciatur in ignem & non
comburatur, accipe glute n piscis partem
unam & aluminis æquivalens illi, permi-
sceatur totum, & fundatur super ipsum ace-
tum vini & conficiatur cum eo quicquid
vis, projice in ignem & line cum hoc lini-
mento non comburetur.

Si vis facere contrarium, scilicet imagi-
nem aliquam hominis aut alterius, & quan-
do ponitur in aqua, accenditur, & si ex-
traxeris eam, extinguitur : accipe calcem
non extinctam, & permisce eam cum ali-
quantulo ceræ, & oleo filami & naphta, id
est, terra alba & sulphure, & fac ex illo ima-
ginem : nam quando tu roborabis aqua,
accendetur ignis.

Si vis facere, ut quando aperis manus
tuas super lampade, extinguitur lumen, &
quando claudis eas super eam, accenditur &
non cessat illud facere. Accipe speciem
quæ dicitur spuma india, tere eam & deinde
confice eam cum aqua camphoræ, & line
cum ea manus tuas, dcinde aperi eas in facie
lampadis,

Lampadis , delebitur lumen ejus , & clauderet
& reaccendetur.

Si vis videre rem submersam & profunda-
dam in nocte , & non occultetur tibi plus
quam in die , & legis libros de nocte nigra.
Unge faciem tuam cum sanguine vespertini-
lionis , & erit quod dico.

Si vis albificare aliquid , suffumiga illud
sulphure.

Si vis ut arbor citri projiciat omnes fru-
ctus & cedant. Accipe quinque partes sul-
phuris citrini & quinque nigri & duo albi
& sinabrium : tere omnia & permisce & suf-
fumiga , & cadent omnes fructus , & forte-
fic est in aliis arboribus.

Si vis statim interficere serpentem , acci-
pe ex aristologia rotunda quantum vis , &
tere illam bene & accipe ranam sylvestrem
vel campestrem & contere ipsam & com-
misce eam aristologiae , & pone cum eo ali-
quid ex incausto & scribe cum eo in charta
aut aliquod quod plus amas , & projice ad
serpentes.

Si vis portare in manu tua ignem , ut non
offendat. Accipe calcem disolutam cum
aqua fabarum calida & aliquantulum ma-
granculis , & aliquantulum malvavisci : &
permisce illud cum eo bene , deinde line cum
eo palmarum tuam , & fac fiscari & pone in ea
ignem , & non nocebit.

Dicunt philosophi , quod calx tale non
comburit

comburit in igne & glutem piscis salyat ab igne, & alumen jameum & sanguis salamandraræ & fuligo fururi vel lebetis: quando igitur ex istis omnibus aut quibusdam fit limentum, non offendit ignis albumen ovi & malvaviscum habent juvamentum in hoc.

Si vis ut tota domus appareat plena serpentibus. Accipe de pinguedine serpentis & parum salis in ea pone & accipe pannum exequiarum, & incide ipsum in quatuor frustra, deinde pinguedinem, & pone ipsam in omni panno: & sic facias, quatuor lichinia & accende ea in quatuor angulis domus cum oleo sambucino & in lampade nova, & fiet quod dixi.

Lichinum quod cum accenditur in domo, videbis res volantes virides ut passerines, & aves: accipe pannum exequiarum recentem & pone in eo cerebrum avis & pennas caudæ ejus, & involvendo fac ex eis lichinum, & pone ipsum in lampade nova viridi, accende ipsam in domo cum oleo olivæ, & quæ res erunt in domo fient virides valde, & videbitur quasi volarent aves virides & nigræ. Ut domus videatur tota viridis & plena serpentibus & imaginibus timorosis: accipe cutem serpentis & sanguinem alterius serpentis masculi & adipem alterius serpentis, & aggrega illa tria & pone ea in panno exequiarum, & accende ipsum in lucerna nova.

Si vis

Si vis facere candelam vel lichinum
se cum accenditur , agitatur & ambulat ,
cipe cutem lupi , & cutem capis , & fac ex
triusque lichinum , & accende ipsum cum
eo olivæ , & statim movebitur .

Quando vis accendere lucernam ex qua
lde timet eam . Accipe pannum lini no-
malbum , & fac ex eo lichinum , & po-
in concavitate ejus aurem serpentis &
em grossum , & facias ipsum oleum oli-
e : da cuivis & statim cum accenderit i-
um, trepidabit, & timebit valde .

Dicunt Philosophi , quod sinciput est
ima pars capitis : ex sincipite hominis
rum post mortem generantur vermes ,
mque prætereunt ei dies septem , vermes
fiunt muscæ , & post quatuordecim dies ,
nt dracones magni , quorum unus si mo-
orderit hominem , morietur statim , quod
tu acceperis ex ea & coxeris illud cum
eo , & feceris ex eo candelam in lucernam
is cum lichinio panno exquiarum , vi-
bis ex eo rem magnam , & formas quæ
trari nou potest cum timore forti .

Experimentum mirabile quod facit ho-
mies ire in ignem sine læsione , vel portare
hem vel ferrum ignitum sine læsione in
anu . Recipe succum bismalvæ , & albu-
men ovi , & semen psillii , & calcem , & pulve-
ra & confice cum illo albumine ovi suc-
m raphani , commisce : ex hac confectione
illineas

illineas corpus tuum vel manum, & dimitt
siccar, & postea iterum illineas, & post ho
poteris audacter sustinere ignem sine nocu
mento.

Si autem velis, ut videatur ardere illu
linitum, asperge de sulphure vivo bene pu
verizato, & videbitur comburi, cum accer
detur sulphur, & nihil ei nocebit: si flam
mam candelæ quam quis tenet in manu co
lophoniam vel picem græcam insufflaver
subtilissimè tritam, mirabiliter auget
gnem, & usque ad domum porrigit flam
mam. Ut ignem illæsus portare possis, cur
aqua fabarum calida calx dissolvatur, &
modicum terræ rubeæ de Missina, poste
parum malvavisci adjicias, quibus in simu
conjunctis vel commixtis palmam illiniat
& desiccari permittas, & sic eum ignem
quolibet illæsus portare poteris.

Aquam ardentem sic facias: recipe vi
num nigrum, spissum potens & vetus, &
in una quarta ipsius distemperabis vivæ cal
cis, sulphuris vivi subtilissime pulverizat
tartari de bono vino & salis communis all
grossi, postea ponet in cucurbita bene lu
tata & desuper posito alembico distillab
aquam ardentem quam servare debes, i
vase vitreo.

Ignem Græcum sic facias: recipe sulphu
rem vivum tartarum, sarcocollam: pico
lam, sal coctum, petroleum & oleum com
mune

me , fac bullire bene: & si quid impo-
nitur in eo accenditur sive lignum sive fer-
m , & non extinguitur nisi urina , aceto
l arena.

Si vis facere quod cesseret omne mirabile ,
spice alias causas : scilicet agentem suf-
ficiens etiam patientem quoniam si utrum-
que respicias , non miraberis : cum videbis
statim aptitudinem esse in una sufficientia
merius , quod non facit admirari , quando
sim vides quod aqua frigida accedit i-
nem, & non extinguit ipsum; si tu respice-
causam agentem , miraberis semper :
tia esset efficiens conveniens ad hoc , sed
rando tu respiceres materiam illius effe-
cis: ut puta . quia est calx & sulphur, quod
valde inflammabile , ita quod minimum
ens inflamat ipsum : tu vides , quod ni-
est mirabile .

Similiter quando res aliqua si comburi-
t igne , mirabile est , quando una de cau-
inspicitur sola. Sed quando scitur natu-
patientis aut debilitas agentis , nihil mi-
n , maxima ergo radix experimentorum
aturalium est in hoc sc. ut eligant mate-
m paratissimam ad aliquid , & hoc debile
ens aut fortissimum : & materiam valde
dispositam : & faciunt similiter homines
cere ad illam causam , quæ non videtur
esse illud facere , & de illa nihil dicunt , &
nota istud , quod secundum istum mo-

K dum in-

dum incidit multitudo experimentorum mirabilium : & de hoc narrabo tibi quædam istorum , ut ea confirmeris in virtut prædicta , & scias etiam excogitare ingenii experimentorum. Si vis facere carbunculum vel rem lucentem in nocte , recip nocticulas lucentes quamplurimas & ipsas contritas pone in ampulla vitrea , & claud in fimo equino calido , sepelias & dimitt morari per quindecim dies , postea distillabis ex eis aquam per alembicum : quam repones vase de cristallo aut vitro. Tantum enim præstat claritatem , quod in loco obscurio quilibet potest legere & scribere. quidam faciunt hanc aquam ex noctilucis felle testudinis , felle mustelæ , felle furonis & canis aquatici , sepeliunt in fimo & distillant ex eis aquam.

Aquam ardente sic facias. Recipe serpentinam quam distillabis per alembicum velut aqua ardens exibit , etiam misce vini aut cuivis , & accenditur si appropinquas candelam.

Ignis volans : accipe libram unam sulphuris , libras duas carbonum salicis libras sex salis petroſi : quæ tria subtilissime terantur in lapide marmoreo , postea aliquid posterius ad libitum in tunica de papyro volanti vel tonitrum faciente ponatur.

Tunica ad volandum debet esse longa
gracili

facilis pulvere illo optime plena, ad fa-
ndum vero tonitruum brevis grossa &
niplena.

ALBERTVS MAGNVS

*De proprietatibus Herbarum,
lapidum, & animalium quo-
rundam explicit.*



K 2 **M I**



M I C H A Æ L I S S C O T I
rerum naturalium perscrutatoris
Proœmium, in secreta Naturæ.

*Ad D. F R I D E R I C V M Romano-
rum Imperatorem.*

EMPERATOR, inter cætra, quibus te oportet esse sollicitum, est scientia boni & mali, eam modis omnibus investigari per temet ipsum in libris auctorum & omnibus scientiis, & principaliter carum scientiarum, quæ dicuntur artes. I hæc facies penitus, quando anima tua fuerit in quiete & corpus unum habuerit spaciū prætermissis negotiis gentium aliquid majestate tua potentissimum & ejus respondentium. Debes enim scire quod duo sunt tempora homini viventi; scilicet tempus pacis & tempus belli, & ita duo sunt cibi, corporalis & spiritualis. Corporalis paratum a nutrimentum corporis. Spiritualis vero a nutrimentum animæ. Sciendum quod sicut cibus corporalis conservat corpus in bono statu, si sit factus ratione & assumptus per mensuram

ensuram ab animali cui convenit & in
tempore congruo, eo quod non in omni
tempore omnia convenient. Ita cibus spiri-
tus retinet in bono statu si sit factus rati-
e & assumptus per debitam mensuram, in
tempore congruo utriusque aetatis virtutis
homine. Scriptum est enim quod sicut
gida calidis & calida frigidis temperan-
ter: ita contraria contrariis curantur, & me-
diæ recipiunt ordinate. Similiter est uti-
nquirere diversos auctores & magistros
opter diversas sententias, eo quod diversi
versa sentiunt: & movent scientia vel in-
nicio gratioso naturæ quod diffunditur
super proficiens multum postea, & est
igit scientia. Unde ex meo consilio do-
dores, magistros & homines ingeniosos
aturaliter, curialiter apud te invenies: &
pe cum multis sermonem facies coram
sapienter ac domesticè verba pronun-
cas. Putabis in diversis propter diversa, &
cives eis quæstiones quando tecum erunt,
dicta eorum in corde servabis in poste-
rum & tibi, & ceteris prodesse possint: Ne
terra inculta & arida: quæ cum sit steri-
lis, ab hominibus reprobatur. Manu tene-
ndium scientiarum tuo regno, & fac fieri
disputationes ante conspectum tuum, &
ius animus in his glorietur, ut tuum re-
num in melius formetur. Tuum studium
velle regnare diu. Et hoc erit si credi-
deris

K 3

deris virtutibus vitando. Et de tali moralitate aliquid dicemus; si Deus voluerit. Sed hic dicimus, quod des cor tuum cognitioni boni intellectus, secundum distinctionis measuram. Si amicus Dei fides & opere. Nec omittas amplecti illarum scientiam quae philosophis physionomia naturaliter nominatur. Et haec scientia est illa inter ceteras qua cantè multi homines quondam usi sunt gloriari & exaltari apud magnates secundum imperatores qui transferunt. Similiter apud multos reges, & barones. Et quia adeo præcedunt reliquos homines scilicet propter hanc scientiam & propter hujusmodi plurimas alias quas secreto noverunt. Unde dictum est: Honora hominem propter scientiam. Requiere amicum propter necessitatem. Apud quosdam enim melius est philosophari, & apud quosdam utrumque nocet, & apud quosdam neutrum debet requiri, scilicet a facientibus veram pœnitentiam in hac vita. Hujus enim scientiae inquisitio est in pulcherrima natura, cuius perfectio contribuitur physionomo de numero antiquorum Phylione summo Doctori i scientia naturali. Unde quidem haec scientia nomen traxit ab eo, studium ejus grande fuit diu, & diu etiam investigare, a etiam reprehensibilior congregare. Collecta est enim haec scientia ex compositione hominum.

de hominis utriusque sexus cum qualitate
fissibili, modi, status, personæ inventis. Et
ut hac scientia naturæ ingeniosæ quæ co-
noverit tibi, domine imperator, sub lucida
veritate in hoc libello penitus enarrabo.
Dicit enim quidam sapiens, physiognomia
est scientia naturæ, intimatione cuius pe-
nitus in ea sufficienter agnoscit differentias
animalium personarum omnium gradu sui.
Et quia omnis scientia est à physiognomia:
deinceps eam in hoc loco definiamus.

Physiognomia est doctrina salutis & ele-
ctio boni & vitatio mali, comprehensio
virtutis, & prætermisso vitiorum. Hoc
autem inducit verus amor Dei, timor dia-
coli: fides meritoria, spes præmii imper-
dibilis æternæ vitæ & judicium mortis:
quia videtur penitus quod hic omnia relin-
quuntur cæteris quia tenentur. Et nonnulli
valet scientia, nec potentia, nec congrega-
tio personarum, nec gratia pulchritudinis,
nec voluntas & omne bonum. Unde dixit
quidam. Omnia transibunt, nos ibimus,
ibitis, ibunt, Chari non chari conditione
pari. Et alibi dictum est. Omnia transibunt
præter amare Deum. Constituo ergo, Æ
Friderice Imperator, tibi ex hac scientia
physiognomiae regulas & constitutiones ab-
breviatas: quas tibi pono satis sufficienter.
Jugo quarum si te bene adjeceris: dabit tibi
magnum præcium laudis ex multa sapien-
tia,

tia, virtute: cresceret tibi etiam magnum & grande ingenium sapientiae ad nobilitatem tuæ naturæ: quam sapientiam si in mente habueris memorem, melius intelliges dicta eloquentium tibi, cautius agnosces tuos sapientes & alios visu & auditu, nec non & alios homines differenter qui tecum habebunt gratiam eloquendi vel ante te aliquid faciendi, quia non est parum. Et ex industria hujus scientiæ in te secreto, habebis grandem partem consiliorum tibi consulentium & exaltationem virtutum, & vitiorum quasi ut semper secum habitasses in factis ubique. Sed antequam hoc tibi recitem ordinate per singula capitula, volo tibi enucleare historiam prius substantiæ, quasi incipiens à fundamento primæ materiæ: quod potest esse tibi multum charum multiplici ratione, eo quod pauci hoc sunt scientes in veritate.

Si prudentiam. Si cautelam.

Si sanitatem. Si fiduciam.

Si denique hominum mores ac domesticorum animalium naturalium naturas scire cupis, Michaëlem Scotum legito.

PRI-

P R I M A P A R S
Secretorum Naturalium.*Utilitas Physionomia.*

C A P. I.

NO BILIS Imperator, vir gratiōse, quasi omnium gratiarum & donorum ex grandi amore tibi notifico sacratissimam scientiam naturæ, quæ potest applicari consolatio & quæ non multum discitur gentibus idiotis, nec etiam est descendandum quod qui eam bene noverit, & memorem in mente habuerit quotiescumque casus incurret, ipsamque excitando, si cipiat loqui de ipsa cum altero, & ille hanc scientiam ignoraverit, videbitur illi quod i- i sit propheta vel sanctus, & hic postea te mmendabit eum, ubique dans ei studiose ecium magnæ laudis. Amabitur à genti- is notis & ignotis, quæ audierint loqui de o, & honorabitur inter eos. Et hoc non t parum videlicet inter universas gentes, mam sapientiæ & scientiæ celebrem ob- nere. Scias igitur quod motu superio- & motu inferiori scilicet partim ingene- : , partim in specie, & motus primus conceptionis ex utroque sexu est amor na- tralis viri in mulierem & mulieris in vi-

K 5 rum

rum caloris uniti genitalibus. Sciendum quod vir est agens, mulier vero patientia; unde ambo habent vim relativi: cum in coitu sit mutua relatio. Eoque semen ejus referetur alteri, & utrumque est animus aucterius. Luxuria viri primam radicem habet in lumbis, & libido mulieris, in umbilico; unde Job. Virtus ejus in lumbis ejus, fortitudo ejus in umbilico, ventris, juxta iudicium domini in euangelio. Sint lumbi vestes præcincti, & lucernæ ardentes in manib; vestris. Tempus enim congruum viro est in hyeme & in vere ad coeundum, mulieri in æstate & autumno. Istud autem est propter contrariam complexionem temporum & personæ. Complectio quorum nihil aliud est quam caliditas cum frigideitate, & humiditas cum siccitate. Iterum dicimus quod neuter non posset agere cum delectu, nisi haberet instrumentum ad hoc deputata tam intus quam extra. Unde vir habet suos testes extra ventrem in pelle. Mulier vero intus, videlicet extra principium vulvæ. Tamen non sunt omni similes testiculis viri. Unde mulier habet suum semen ex testibus velut viri hoc movetur ad coitum ardenter. Semen vero testiculorum propriæ sperma quod descendit ex omni humore corporis, diviso & partito in omnibus membris essentiâ; cuius est nobilior pars omnium humorum.

& subtile

subtilior. Et hoc semen in se continet omnem naturam & complectionem quamlibet partium totius corporis, à qua descendit. Sciendum est, quod sperma viri est salidius & fortius illo mulieris. In emissione vero spermatis utriusque à natura superiori tribuitur omnis virtutis effectus, & virtus augmentabilis pro tempore decurrente. Et secundum cursum corporum superiorum sicut dispositionem corporum concipientium fœtus recipit similiter & semel omnia & singula quæ postea discerunt ordinem temporum & naturæ. Quantitas autem embryonis fit secundum quantitatem semenis virtuosæ & matricis, quæ matrix si fuerit bona complexionis, embryo vadit ad perfectum & è contrario. Unde si semen per matricem in longum fœtus erit gracilis & in latum vel quasi rotundum, erit curtus & grossus. Quid autem sit sperma, sic diffinitur Sperma: est prima materia embryonis creandi. Vel sperma est artifex creandorum infantium. Vel sperma est semen animalis sine ph. & nobilioris sanguinis & purioris ad instar vini rubei, quod ex agitatione convertitur in sperma candidum: & cum illa substantia sit nobilior parte remanente ac levior & virtuosior, ideo super ascendit. Et est sciendum, quod si de semine viri plus fuerit quam feminæ, fœtus erit illi similis in pelle & forte

K 6

in sexu,

in sexu, verbi gratia: Mulier quædam erat
alba & cum coiret cum Æthiope peperit
filiam albam. Alia mulier nigra coivit cum
viro albo & peperit filium nigrum, ut pa-
tet hoc tanto tempore. Verum est quod si
mulier sit juvenis cum in coitu sit memori-
sui vel viri vel alterius & proprie diffundit
generativum: genitus erit omnino similis
& jam probatum milles & in animalibus.
Cum vero sperma exit in coitu, est maxima-
delectatio in naturali, corporali & spiritua-
li secundum quantitatem illius & testiculu-
de quo exit. Sciendum est quod ex parte
dextra major dulcedo quam ex sinistra, &
ex multo semine quam ex paucō, quia sper-
ma diffunditur completa ætate per causam
& unusquisque manu teneat sibi vitam pro-
ductius. Dicimus quod cibi sunt quibus
semen augmentatur in vasis, ut rapæ re-
centes, carnes recentes, gallinæ, castrati
porci non saliti: ova sorbilia, fabum fra-
ctum, cibum depasta, panis recens nono
candidus, &c. Sunt etiam cibi quibus se-
men deficiat absque emissione, ut carnes
salitæ: cibi acri vel acerbi, panis siccus, tum
xv. dierum & bis coctus, &c. Item ciborum
quidam inducunt luxuriam ut scinchus, ova
sorbilia, caseus dulcis, eruca sicca, vinum
purum: ostraca, saturitas conveniens ci-
borum & quædam electuaria. Movent au-
tem luxuriam species decoris, alterius cor-
poris.

oris ad corpus sibi amare conveniens risu
& tactui, verbi gratia; Si vir bene videat
mulierem juvenem & pulchram & è con-
tra. Et per viri similem, ut si adolescens
adornetur ad instar puellæ, vel habeat fa-
iem inclitam, ut fœmella qua contingit
ortis motus. Sunt etiam quidam cibi quo-
rum comeditione castitas conservatur, ut
portulaca, laetula, eruca viridis, acetum
compositum, cucurbita, cumer, jeju-
nium, paucus cibus, portatio jaspidis & to-
pacion, absentia corporis decorati ætate
adornacione. Vir habet virtutem calamitæ
ad mulierem, & mulier ad virum, quæ visu
propinquo tactu ad invicem conjunguntur,
& sicut de calibe & filice exit quandoque
scientia, ita de spermate exit quandoque
conceptio, & matrix est embrio, sicut olla
ad coquendum epulum & lar ad friga-
ciam depastra. Et sciendum est, quod raro
accidit, quod exeat sperma ex utroque
testiculo uno coitu, scilicet utriusque a-
gentis, & patientis, & ab hoc una tantum
sit conceptio vel creatio, quando concidi-
tur desuper dono gratiæ, nec aliter. Sed
si ex duobus testiculis utriusque coitum
facientis sperma exiret, & in duas partes
matricis diffunditur, quæ fiunt creaturæ,
vel amplius secundum diffusionem per loca
matricis. Unde cum matrix constet ex
septem cellulis sive crispaturis, ut patet in
ventri-

ventriculis ovium & porcorum, &c. Mulier
potest concipere septem filios & portare.
Volens, domine Imperator, quod omnia
& singula cognoscas per temetipsum quo-
modo embryo concipitur sive generetur ex
utriusque coeuntibus in congruo tempo-
re, vel coitu facto conveniter inquirentur
inquirentibus nobis, aperte dicemus secun-
dum quod nobis per seriem videbitur enarrare.

*De tempore coitus masculi & fæ-
mine: & defecta ipsius.*

C A P. II.

Principium temporis coitus, scilicet in
quo sperma dulciter exit, vel amare in
masculo, est post complementum annorum
quatuordecim, & deinceps usque ad annum
septuagesimum septimum ad plus, fœmi-
na vero post complementum xii. anno-
rum, & deinceps usque ad xl. annos vel L.
ad plus, & cum hoc spermatis exitu inci-
piunt pili paulatim oriri in pectine unitas
quorum dicitur fœmur. Similiter nascun-
tur in naribus nasi, in maxillis masculis sub
ascellis, & circa sexum deorsum super bra-
chia manus & crura. Sicut incipiunt oriri
in tempore veris frondes in arboribus & in
herbis flores & rami: unde pori corporis
aperiuntur, & producunt aliquid sui gene-
ris. Item

ris. Item vox sibi mutatur. Caput virgæ masculi disco operitur: mammæ fœminæ incipiunt tumescere. Uterque naturaliter se movet ad coitum: ex magno delectu pariter in naturalibus membris nisi libido sœpe refrenetur per accidens, ut per jejunium, & per asperam vitam ciborum. Post autem spermatis emissionem utrique mutant figuram principaliter in facie, & virtutem in carne & consuetudinem in moribus, in cogitationibus & ingenio. De coitu dicimus quod si quis ipsum nimis frequenter, & etiam in diebus contrarii temporis & multæ contingunt in contrarium quæ quidem faciunt corpori ista quæ dicemus nunc. Nam coitus continue factus totum corpus infrigat, & deliccat ab humoribus, & talem actum sentit inconvenienter cerebrum capitis & oculi, quia cum cerebrum plenum liquidetur ut glacies in sequenti die proprie mane oculi lachrymant, contingit dolor capitis qui dicitur soda sive migranea & proprie circa horam nonæ & deinceps. Diminuit etiam coitus inconvenienter factus vires omnium membrorum, cum sit sperma colamentum ipsorum. Macro corpore figura sit turpior in aspectu, visus oculorum abbreviatur, vita annihilatur, debilitatur spiritus, appetitus cibi perditur, homo fit obliuosus, faciendorum piger, in eundo gravis: in moribus solitis simplicior, in ingenio grossus:

grossus : in laborando vanus : in credendo alteri velox. Capilli sibi facile cadunt & cito canescunt : & fit calvus in fronte & in summitate capitis. Facile infirmatur ab aere corrupto. Qui cum patitur non bene memoratur temporis in quo coivit nimis : vel contra documentum consiliorum coivit naturae. Et de istis omnibus satis patet per contrarium in pueris vel puellis nondum corruptis : quoniam ad talia non incurunt : quia non canescunt neque calvescunt, immo capilli sibi crescunt ut herbæ in horto. Et hoc patet in triciis puellarum virginum antequam coeant : quæ post multum coitum perdunt capillos & colorem. Et tunc per capillos & colorem valde mirantur causam propriam ignorantes. Idem est de viris : quoniam bene perpendunt de casu capillorum & dolore capitum quem migraneam appellant, sed non cognoscunt quod frequens coitus non est in congruo tempore factus. Unde super hoc quidam dixit & bene & memoriae firmiter tenendum est. Vere coire juvat : hyemis quoque tempore confert. Sanus in autumno si vis tu fore coito. Unde qui à contrario ipso sibi non custodierit nimio coitu & phlebotomia & cibis contrariis complexioni suæ secure aspectet infirmitatem periculosam, id est brevi tempore nisi forte adjuvet maximo medicinarum juvamento. Tamen dicimus quod qui nimis pe-

nis penetraverit mulierem: lavet sibi nates
pulsus brachiorum & pedum bono vino,
comedat bonos cibos, ut restauretur
uod deperditum est de semine & de san-
guine. Sunt autem multi qui sanitatem
ræcipiunt ex usu Veneris, & quidem faci-
infirmantur. Valet epini sanguineis:
ocet vero phlegmaticis, cholericis & me-
ncholicis. Et prodest secundum causam
tervenientem & statum. Qui enim mul-
tim mingit, sæpe recipit nocumentum per
coitum, eo superfluitates corporis suffi-
cienter mundantur per urinam: qui si uta-
tr coitu, facile infirmatur & cito moritur,
erum est quod quædam faciunt satis uri-
are, ut volatilium & omne diverticulum
petrocilium, crocus rapæ, fæsola, nuclei
rasorum, &c. Sed in pinguis sanguini-
te non utatur coitu & superfluite semi-
is quod minus implet visa, solet infirmari,
t patet in domicellis quo nimis conservan-
tr. In virginitate. In viduis & religiosis
mulieribus & masculis.

*De occasionibus generandi &
non generandi.*

C A P. I I I.

Dicit Aristoteles. Cessante causa cessat
effectus. Unde multæ sunt causæ ge-
nerandi.

nerandi. Secunda causa est si status personarum fuerit bonus in sanitate & congruitate in usu regiminis ciborum, & potus, & contra. Ut vero mulier generat, iste sunt principaliter praescienda: scilicet ut matrix sit sana & in suo loco & non suffocata, & bonae complexionis in caliditate. Sperma utriusque sit diu reservatum & præcipue vir ad hoc ut bene viscosum & coctum sua digestione. Ambo coéuntermittant semen & commisceantur, virga sit longa: mulier juvenis vel quæ non deficiat menstruo, matrix contineat sperma recentatum ad minus per medianam diem: vita mulier coitum hinc ad tres dies, ne addatur aliud semen, vel ne aperiatur orificium: ne mulier edat tunc cibum frigidæ naturæ nec phlebotometur, nec recipiat frigus, & sic potest valere coitus. Facit enim ad concepiendum unus coitus tantum. Quandiu mulier coit volens gravidari, debet stans cooperta cum viro stricta, & tenere anum elevatum, ut semen melius intret, & plicata in uno latere secundum quod gravidabit desiderat: facta gravitatione diu custodiat & sedeat in locum ano pedibus & renibus. De menstruo dicimus quod si à cane comedatur purum sit rabidus, & si aspergatur herba virens siccatur: infatuat hominem certa ratione, & reddit leprosum. Menstruum superfluitas ciborum, qui non bene digeruntur.

igeruntur defectu caloris naturalis. Unde si sperma imperfectum, & est ad conciendum utile necessarium: ut erat alumen confectione tincturæ: & si de ipso in celo quicquam non fuerit, generatio non alet. Sed si de ipso nimis fuerit in loco compositionis, conceptus erit signatus in nulum. Et si fiat generatio temporis de ursus creatura erit male signata: ut gibbosus aut efficietur leprosa, &c. Et si mulier it memor alicujus, cum semen diffunditur um viro, creatura assimilabitur illi in parte. Et ejus memoria sit utilis: debet doceri viro quod non recordetur tunc de tali vel ali. Crescit menstruum & decrescit secundum lunam & mare in simili. Et ita sperma utriusque sexui unde potest ejus augere requirit exitum. Sciendum est quod mulier multo abundans menstruo, paucò abundantem permate: & ideo non curat de coitu & è contrario.

*Signa mulieris calidæ naturæ, &
qua coit libenter.*

C A P. IV.

Signa autem calidæ mulieris & quæ libenter coit, sunt ista: juventus, completis annis duodecim, si ad minus semel corrupta mammas habeat parvas, & illas convenienter ple-

ter plenas & duras, barbata in locis consuetis, & pilosa, ut in cruribus & pectine, axillulis. Cujus pili sunt grossi & asperi, capilli crisi & curti: audax in lingua, in loquendo vox subtilis & alta, in animo superba, alteri crudelis & non bene pia: valde curialis receptu & factione servit omnibus personis, & præcipue notis & amicis: boni coloris in facie, tecta in hasta, macra in carne plusquam crassa, ebriosæ. Talis enim mulier semper requirit coitum, & complet in actu suum desiderium, paucò abundat menstruo: quandoque non est exitus ejus omni mense ut cæteris, imo transit mensis unus & plus, ut duo vel tres, sed casu ingravidatur: paucum habet hæc mulier lac: & forte grida & non grida. Cæro ejus non sic fœtet in sudando, ut contrariæ mulieres: cantat libenter: circuit loca, & delectatur solariis & ornatibus suis, si ea potest habere.

*Signa mulieris frigidæ naturæ, &
qua non coit libenter.*

C A P. V.

Signa vero frigidæ mulieris, & quæ non libenter coit, sunt ista, nimia pueritia, mammæ grandes & propriè molles, nuditas pilorum in locis, quæ solent eis abundare, capilli

capilli longi, multi, extensi, cito crescentes, de facili pavida in loquendo, contra alterum non est audax, facile credit omnia quæ audit & ideo convertitur cito ad bonum & ad malum, est condolens alterius miseriae pia, raro desiderium complet, carnes habet undique molles: in statu, loquendo est debilis, & omni membro personæ, multo abundat menstruo, & ediscurrit omni mense ad instar maris per lunam, plus tendit ad pinguedinem quam ad macredinem, in fascie est pallida vel sine colore, cito ingravatur, & gravem habet portatum plus & minus secundum virtutem embryonis, & post partum multo lacte abundat.

Signa autem gravitationis in muliere sunt ista & multa, ut est transmutatio stomachi, cessatio menstrui, &c. Ideo debilitatur & transmutatur in aliquo, à statu priore pro eo quod meatus purgationis sunt impediti: & menstrua in ventre multiplicantur: ad imprægnandum, valet ante conjunctio nem phlebotomia pedum, mundicias matrias & similiter si se excuset de coitu, loqua: & hoc facit sæpe, ingeniose ne videatur esse impia, etiam propter verecundiam ci tius imprægnatur puella quam fœmina matura propter teneritatem suorum humorum: quia citius commiscentur, & converuntur in corruptionem, cuius exemplum est in plantis novellis arborum: & mulier parva

parva cum majori parit dolore quam magna: & debilis quam fortis, & frigida quam calida, & pinguis quam macra. Forma autem pedum significat conditionem vulvæ latæ & strictæ, ex qua fit partus.

*De menstruis mulierum, & de iis,
qua circa ea superveniunt.*

C A P. VII.

Quoniam mulieres non habent in se tantum calorem innatum: qui malos humores in eis abundantes valeat deficere: neque possunt pati tantum laborem, neque tam fortiter, ut faciunt viri: ideo sunt eis debiliores in omni virtute & opere, & maxime cum complent suum coitum. Secundum est quod natura ad hoc sibi tribuit quoddam purgamentum, quod humorum virus naturæ ejicit ab eis omni mense, à 12. anno usque ad annos 40. 50. ad plus nisi sint gravidae vel lactantes, aut eis causa interveniat: à qua stringatur, vel nisi naturaliter sit quasi hermaphrodita, vel minus calidæ naturæ. Unde mulieres postquam sunt completae ætatis mundantur per menstruum vel coitum, vel per sudorem ut rusticæ. Unde si quæ viri virga sæpe coeant, vel virga surisci ut quædam viduae, &c. fiunt macres & in facie lividæ. Sciendum quod plus nocet eis

una

ia expeditio coitus quam septem viro, sed raro coeant vel non, & bene fluxu purgentur, cito incrassantur, nisi foeminis faciant laborare vel jejunare, & ideo aliquantum concupiscunt coitum causa caloris naturalis multiplicando semen, sed si bene videntur cibis & potibus, & non graviter fatigentur, indigentes coitu ut viduae morbidæ quædam monachæ: & reclusæ, facile infirmantur, efficiuntur lividæ & reumaticæ, misere vivunt in statu sui corporis, hoc tamen, ignorantes, & de hoc medici non semper bene perpendunt, & est magnus defectus eis solo errore. Sed cum non sit illis licet talia explorare, consulere debet juxta honestatem in comedendo vel abstinendo, quod parum comedant: vinum temperant, se multum fatigent, & non stent ociosi: aut sint in oratione nimia, & eant per ea hinc illinc, unde per hanc viam cessant intantiones carnis & humoris superflui. Si vero mulier fluxum patiatur, & vir eam contumescat: facile sibi virga vitiatur, ut patet adolescentibus, qui hoc ignorantes viantur quandoque virga quandoque lepra. si mulier tunc concipiatur, conceptus efficietur vitiosus defectu membra, ut digitæ vel virtute visus, &c. De flore mulieris est, arboris, quoniam fructum non portat si prius florescat. Motus vero menstrui secundum lunam, spermatis vero secundum dum

dum solem , & donec mulier abundat flor
sic potest concipere sicut vir qui semin
virgam erectat , & sicut multis causis co
tingit fluxus ab arbore : ita potest constri
ctura. Unde pro utraque causa solet muli
graviter infirmari , & ideo valet exitus sa
guinis de naso, & de vulva, &c. Dicit enim
Hippocrates , quod mulier non potest con
cipere propter nimiam gracilitatem & ma
credinem, & propter nimiam pinguedinem.
Causa est , quia ex utroque casu os matric
est strictum : strictura cujus semen non ir
rat repente. Constantinus vult, quod mu
lier habens vulvam nimis parvam , quæ co
gnoscitur forma pedum, non coeat : ne pa
tu pareat imprægnata. Sed quia sunt qua
dam mulieres sanitatem percipientes fre
quenti coitu : ut quidam viri dicimus quo
omnino coeant licite , aut portent secun
jaspidem vel topacion , &c. De embryon
dicimus, quod est similis fructui, qui adhu
pendet in arbore : quoniam dum est tene
in ramo , cadit levi occasione , & perditur
sed quando plus crescit , firmior efficitur
obstans vitiis quibus cadit : cum autem es
maturus , ut pirum & ficus, cadit, & ita d
embryone creato : quia donec non est ben
ligatus in loco suæ sedis : facile cadit si
per saltum, &c. Unde circa principium su
ortus & circa finem suæ nativitatis facil
cadit : in medio vero horum duorum tem
porum

rum non ita leviter cadit. Tempus vero
ritudi est primus mensis, secundus, se-
tertius, octavus, nonus. De primo mense
natus propter nativitatem. Hippocrates
vit, quod fœmina prægnans ante mensem
cavum, nec post septimum phlebotome-
tur, sed mense quinto & sexto secure, si ei
necessaria: verum est quod cum timore
endum est, & paucus sanguis debet extra-
& tutius est se abstinere. Homo non de-
bet dicere studiose coram prægnante, &
recipue puella 20. annorum, quæ cupit
talenter imprægnari. Cum jam multæ mu-
lieres perdiderint embryonem. Et sciendum
est, quod appetitus ejus transfertur in em-
bryonem. Et ideo pro utroque tacendum
est. Si vero mulier gravida omnino gliscit
medere cretam vel carbonem, &c. ne sibi
peritulum, edat modicum, pro medici-
natur ciceribus assatis, fabis, &c. Cum
tamen prægnans appropinquaverit partui, &
neat causa motus dolorum, utatur bal-
nis & ungar se oleo olivæ & pedes oleo
fato si inflaverit eos, vel aceto aqua de-
stituto: hæ fatuæ voluntates & carbonis,
&c. plus contingunt in prima grayi-
tatione & secunda quam postea. Si præ-
gnans quandoque perdat sanguinem ore
vel naso, vel subtus, signum est quod fœ-
sus est nimis debilis, & in periculo, cum
non possit recipere solitum nutrimentum,

L

quam-

quamvis humores sint multiplicati in ventre prægnantis. Et cum fluxus contingit ex frigiditate, sibi subveniendum est cibis calidis & siccis naturâ in primo gradu vel in secundo, aut cibis calidæ & humidæ naturæ, ut zinzibere, cumino, carnibus, u gallinarum: nitræ petrosilio cum lacte amygdalorum: ovis forbilibus, ciceribus fractis: odoribus musci & thuris, & hujusmodi. Prægnantium quædam facile perturbiunt ut bene sanæ, & habentes os vulvatum matricem magnam, & quæ plus summacræ quam crassæ. Graviter vero parturunt puellæ infirmæ: crassæ & debiles habentes os vulvæ strictum.

De modo coeundi, & de regimine eorum qui coeunt, &c.

C A P. VII.

Item dicimus de coitu virtuoso, & de generatione creaturæ, quod vir non debet coire recenter neque mulier spacio octodierum. Sciendum est, quod quanto magis sperma utriusque fuerit servatum tanto & productum, & si idem sperma ex bonis cibis fuerit generatum, tanto magis erit digestum & viscosum ac virtute plenum. In compiendo vero mulier non debet esse plenæ floribus neque omnino vacua, sed noviter mundata.

undata : ita quod matrix sit aliquantulum
unda. Et quoniam vir effundit semen , &
alia suum , ut ambo semina misceantur , &
quoniam pervenerit ad punctum exitus , anum
eget elevatum procedendo studiose ver-
illam partem cuius generationis gliscit
concipere , memorando alicujus formosij ,
semen bene discurrat in cellulam matri-
per longum , & embryo recipiat formam
admirabilis longitudinis. Completo coitu
ortet , ut mulier confessim jaceat super
hunc latus in quo receperit semen , & mul-
ier requiescat : nec vulvam absterget in-
nescus , nec motum sui faciat : nec urinam
fundat , nec se elevet de lecto ea die fin-
ns sibi dolere caput , &c. Vel ad minus in
latere dormiat tribus horis , & si non
poterit dormire sic jaceat calida , quando
tempore lecto surgere voluerit , plane se
moveat , & suaviter vadat , & omnia faciat:
tacatu in ea die se abstineat: à saltu , ab alio
situ , à cestatione , à multo cibo & potu.
ibus ejus sit sanus & bonus , & bene coctus ,
post prandium dormiat aliquantulum stans
operta , ut sit calida : nec possit recipere
cogitus , nec se permittat cognoscere à viro ,
ter septem dies vel amplius , ne cella refere-
atur. In latere dextro dicimus quod mascu-
lis concipitur , & in sinistro fœmina , ut
uidam volunt : nos vero dicimus quod la-
ris non facit ex toto , sed semen testiculi ,

L 2

quia

quia de dextro exit masculus & de sinistro fœmina. Verum est, quod complexio latris proficit generationi, & cum semen ex de testiculo dextero, sentitur major dulcedo quam de sinistro, & quod prædicta venientia sunt jam probatum est, miles qui habebantum unum testiculum, quoniam illi qui habent, testiculum dextrum generant masculos, & habentes sinistrum generant feminas. Siendum quod in hora offensionis est totum judicium constellationis concepti: licet sit occultum astrologo. Unum mulier debet notare mensem, diem & horam bono arbitrio, quando coit coitu generationis, & tunc esset judicium facile. Generale est quod conceptus non cessat toto à prole. Unde dixit Pamphilus: Sæcusolet filius similis esse patri, id est, proprio semini. Et alius dixit, fructibus ipsa quæ sit, dignoscitur arbor. Insuper dicimus, quod sicut est impossibile quod homo unum pedem teneat in terra, & alium in cœlo: ita impossibile est, quod puer natu sit similis suo genitori omnino figura corporali vel moribus. Si quis vero his duobus careat, ens magis vel minus omnino non est generatus ab eo, qui nutrit & tenet per filio, quamquam cognoverit matre. Nam de uno puto multi possunt aquam hauriri. Qui vero posuit semen in conceptu, illius plus amat & plus sibi similatur tempore discretus.

secretionis. Et est regula generalis, quod pri quodammodo plus matrixant quam trizant: unde regula generalis est, quod quanto plus uterque se abstinet à coitu, cito citius generat postea coiens. Ut patet in illis qui se diu servaverunt: quia viri niens ad uxorem cito eam gravidat.

Et est notandum, quod si semen sit mulsum & intret in omnes cellulas matricis, & debite conservetur, septem filii generantur, & septimus est hermaphroditus scilicet qui in medio generatur. Et plus quam octo non speret habere in uno partu.

Forma fœtus generati in matrice.

C A P. VIII. & IX.

Ciendum est item quod in primis sex diebus post coitum generatur tantum semine diffuso in loco valetudinis matricis: ius hæc in forma secundum dispositio-
nem divinæ potentiae fit tanquam lac co-
agulatum, sive butyrum. Postea in tribus
diebus sequentibus removetur à qualitate
exfati lactis, & fit tanquam sanguis: in
proximis diebus sequentibus ille sanguis coagu-
latur, & durescit multum, & fit parvæ quanti-
tatis ut pellis rotunda: postea in 12. die-
bus sequentibus formantur membra prin-
cipalia, quæ sunt quatuor. scil. cor cere-

L. 3 brum,

brum, hepar, & testiculi. Postea in tribus diebus cætera membra generantur: & generata discernuntur in tota massa: postea in sex diebus sequentibus caput distinguitur à spatulis, formans faciem super genua cor & hepar, & testiculi cum suis propinquitatibus. Crescunt postea in quatuor diebus sequentibus quaque membra totius corporis suam habent perfectionem conjunctim & separatim: ut natura requirit. Et sic tota creatura in tempore definito dierum suam habet essentiam, quam ad perfectionem sui debet habere constitutam vitam perpetuam, recipiens, id est, animam viventem Deo creatori similem. I hoc totum patet ex viro per hæc triam metris. Tres in lacte dies, tres sunt in sanguine trini. Bisfeni carnem, terfeni membra figurant. Post quadraginta dies vitam capit in animamque. Cum predictum germe se habeat: est parvissimum plus formidin puncto quod est in massa de qua infiniti concreantur, ut ova cancrorum maris. In concreatione fœminæ ita dicimus, quod ipsa perficitur in 70. diebus ad plus, & 65. ad minus: unde corpore præfato ejusdem datur ei anima rationalis à Deo sucreatore cui est tota similis, & quæ non est antiqua, sed nova, ut probatur per Augustinum. Unde sicut corpus est noviter creatum anima est noviter creata, & in humano co-

poco

ore locatur, tamen in alio nunquam. Dat
enim Deus animam novam & liberam cor-
pori novo tanquam pater suo filio tabulam
novam politam, immaculatam ut cum ea
addiscat; & super eam doctrinam exemplo
vnius magistri vel multorum, habeat etiam
affictus puer potestatem faciendi de tabula
nique voluerit boni & mali. i. tenendi
innundam & maculatam, quod tempus ei du-
bat donec addidicerit & nolendo addiscere
sibi aufertur a patre. Ita est de anima novi-
ter data corpori novo: quia est quodam-
modo in potestate ipsius & cura obligata est
corpore novo, cum qua & per quam idem
corpus potest mereri laudem bene operan-
ti, quo expectat benedictionem aeterni pa-
tris & benevolentiam angelorum, &c. Simi-
liter potest mereri vituperium male ope-
randi, quo expectat maledictionem aeterni
patris, & malevolentiam angelorum, &c.
Unde adeo repellitur quodammodo furoris
ira cadens in manus inimicorum sui, qui
sunt predatores animarum fallentium &
non observantium mandata solius Dei. Si
quæratur, cur infans plene non loquitur, &
non vadit quam cito est natus, ut postea
tempore procedente, cum anima sit perfe-
cta in corpore. Respondemus, quod duas
sunt causae. Prima est originale peccatum.
Secunda est culpa corporis, & non ejusdem
animæ, cum corpus non sit perfectum, ni-

L 4

si secun

248 *Michaëlis Scotti Libellus*,
si secundum tempus , & non secundum na-
turam. Unde crescente corpore anima viv-
se virtutibus manifestat.

De notitia nativitatis puerorum,
scilicet quando pueri nati e-
vadunt, & quando non.

C A P. X.

DE nativitate infantium dicimus , quo postquam sunt concepti , nascuntur vi-
vi, aut moriuntur antequam nascuntur, ve
nascendo, unde nativitate multa scitur ope-
ratio inesse propter operationem planetariorum. Dispositione quorum inferiora mul-
tipliciter disponuntur , & ob hoc dicimus
cum luna in septimo mense multum hume-
rū etat duriorem humorum, quae tenet quem
libet embryonem in ventre mulieris facta
tenuitate, illi humores descendunt, inferius
exit fex illorum, qui sternunt in matrice pe-
ros vulvæ , aut cum embryone vel post exi-
tum , quod totum fit operatione lunæ , qua-
repit omnem hominem & fœminam. Quan-
do operante luna in atticosa natura fœtus
exit sollicite de renibus perveniens ad lumen
temporalitatis. Unde dicimus quod quis
nascatur ante septimum mensem , pe-
nitus non evadit, eo quod omnes planetas
non sunt operati suam proprietatem juxta
cursum

ursum lunæ, sed ut ratio singulorum plie-
ius habeatur, dicimus de unoquoque men-
se, ut infra patebit. Si nascitur in primo
mense, nihil exit nisi humor commixtus
multa varietate congelationis quibusdam
lis, eo quod tunc regnat Saturnus, quo coa-
gulatur totum, quod ex luna fuit liqui-
um. Si nascitur in secundo mense, lan-
guis frustatim exit, eo quod tunc Jupiter
regnat, & dominatur, operatione cuius
humor aqueus jam conversus erat in san-
guinem, & in multa membra licet non sint
sic fortia, quod tota creatura possit haberi
solida. Si nascatur in tertio mense quod
nascatur vivus propter sui imbecillitatem,
cum ex facili laceratur in ventre, nec ha-
beat juvamen, licet habeat vitam. Suffo-
catur etiam nimio calore pro eo quod in eo
mense dominatur ei Mars, unde est parvus
manculus. Si nascatur in quarto mense,
exit vivus. Et si vivus statim morietur pro-
pter sui tenuitatem, & nimium calorem
solis qui tunc regnat illi. Si nascatur in
quinto mense, licet vivus, quandoque non
evadit propter dominium Veneris, qui est
planeta in genere fœmineo, & in virtute
debilis. Si nascatur in sexto mense, non
evadit propter dominium Mercurii: qui
est planeta communis virtutis. Unde cum
eparetur à ventre, & sit in conjunctione
cum luna quæ dexterior, eo non potest

L 5 evadere.

evadere. Si nascatur in septimo mensis bene evadit, potest evadere propter dominium lunæ cum per ejus regimen sit ordinis officiorum à planetis completus in tali creatura, completo quidem ordine operationis, septem planetarum, quæ fit in fine septimi mensis, aut embryo nascitur & evadit. Aut si non nascitur prædicti planetæ incipiunt regnare in creatura ordine praetaxato. Sciendum est, quod sentit in primi mense regnat. Saturnus in genere, &c. In octavo mense iterum regnat, &c. nascatur in octavo mense, natus non evadit, licet nascatur vivus congrue fortis, hoc est propter dominium Saturni qui tunc regnat, & quia sua frigiditate infrigidit eum, & claudit non volentem surgere in animam: unde non vivit ultra diem octavum. Si nascatur in nono mense, bene evadit secundum cursum naturæ: eo quoniam tunc regnat Jupiter qui est planeta pius, & bonæ complexionis. Si nascatur in decimū mense bene evadit: tunc regnat Mars, ex suo calore complexionem ejus conficit in melius eum inveniat creaturam bene complexam & determinatam. Item narrantum est, quod propter illud menstruum quod miscetur cum diffuso semine conceptionis in cellula matricis oportet de necessitate, quod quilibet homo natus tempestivè aut tarde habeat quatuor passiones inevitabiles:

oiles, scilicet variolas, scurolas, feras, & sca-
piem humidam vel sicciam: & sciendum est,
quod menstruum est ita necessarium ad
concipiendum, velut alumen tinturæ, &
nisi sit aliquid de illo in cellula ubi fit con-
ceptio, generatio non valet, unde si creatu-
ra nascatur & diu vivat naturaliter purgatur
ab illa immunditia. Sciendum est, quod si
erat fluxus quando erat facta conceptio, &
de menstruo nimis in cellula creantur, con-
cipitur vitiata in plus aut minus, & tunc vir-
se debet abstinere coitu & mulier debet ei-
resistere cum sagacitate, cursus autem hujus
menstrui est quando luna est media sive ro-
tunda, & iste fluxus quandoq; perseverat uno
die, quandoque tribus vel quinque plus ad
secundum cursum lunæ, & conditionis
quantitatis vitiorum hominum. Et sciendu-
m quod Judæi naturaliter patiuntur flu-
xum sanguinis, per virginem secundum lu-
nam quibusdam guttis ut mulieres. De
menstruo possunt fieri multa maleficia, & de
spermate & de capitis plis, & sanguine &
vestigiis pedum in pulvere aut linio. Item
secundum est, quod si de menstruo satis fue-
rit in conceptione, ipsa creatura in sua vita
satis habebit de predictis quatuor passionib;
& è contrario. Sciendum, quod unaquæque
passio illarum est purgamentum humorum
illorum, quibus effectum habuit materia
primitiva. Unde variolæ sicut & scarioolæ, &c.

L c signifi-

significant purgamentum sui electi. Scien-
dum est quod donec infans est in ventre
matris, vivit de menstruo, scilicet se pascit
de illo, nec recipit situm alimentum per os
suum, sed per umbilicum. Unde ista est
causa, quia menstruum discurrit omni men-
se solito, quia efficitur cibus embryoni, &
habet decursum in stercus genitricis, & hoc
sufficienter appetit per mulierem lactantem
& per puerum nascitatem, quia mulier
lactans non patitur menstruum nisi per cau-
sam, imo menstruum convertitur in lac,
& quandoque incidit ligamen infantis ab
umbilico, quandoque reperitur in eo cibus
quem mater eo die comedit. Nato infantem
naturaliter nutritur lacte donec est fortior
& manente virgine in tactu pilulae nasi dig-
noscitur, quia cartilago est solida & cum es-
sem corruptis ei sentitur partibus.

*De modo nascientis infantis & de
ventre matris ejus.*

C A P. XL.

DE exitu infantis ita dicimus, quod
uterque exit foras per os vulvæ, tamem-
prius cum capite, si sit bene sanus. Scien-
dum est, quod masculus nascitur supinus
& si aliqua vice teneatur in aqua balnei, &
moriatur, moritur ore inferius, & foemi-
na nasci-

na nascitur non supina, sed cum ore inferius, si aliqua vice moriatur ore supino. Nascitur enim prius cum capite quolibet, eo quod est libi quidam introitus ad vitam temporalem, ut videat mundum & eum cognoscat miseriis plenum, & suum defectum, & quod per se nihil potest facere, & cum est mortuum naturaliter portatur cum pedibus ad fossam in signum interitus. Et sicut per caput mundum intravit, ita per pedes extrahitur suum finem videns. Sed si aliter nascatur, ut prius exeat pes vel manus, &c. vix evadit. Et potius morietur subito quam evadit, & mater ejus dolores & mortis pericula patitur. Sed si infans versetur in ventre raro contingit quod mulier evadat de illo partu quin moriatur. Et ob hoc tutum est habere bonam obstetricem, quae per scientiam sciat succurrere, mulieri parturienti cum tanto periculo. Nascitur vir cum facie versus terram eo quod prius fuit nocens quam cito exivit de manu Dei. Vir natus voce clamat oia, fœmina vero oe, quasi masculus dicat o Adam quare peccasti? quia prote patior miseriam infinitam, & fœmina dicat in suo lamentabili cantu, o Eva quare peccasti? nam tuo peccato sum passura miserabilem vitam in hoc mundo. Si autem vis scire, quomodo infans possit exire de utero geneticis cum sit magna differentia inter creaturam & januam de qua exit. Af-

pice

pice lapidem qui cum uno iictu oculi pro-
jicitur in aquam fontis vel fluminis, &
exit ab ea, quoniam visione oculorum
comprehendi non potest apertio aquæ ne-
que clausura, & sic propter lapidem ipsa
aqua non aliter movetur de suo loco tunc
statu quod simile est etiam de coagulatione
falsis, & de exitu graminis herbæ cuius ef-
fectus nequit finaliter comprehendi. Item
dicimus, quod infans si nascitur naturaliter
eum consequi debet secundina, id est, illa
pellis, in qua stetit involutus, veluti manet
vitellum ovi pellicula tenuissima, causa cu-
jus non dispergitur, & tamen est in testa.
Hæc autem secundina cum sit multum gros-
sa, non facile partu disrumpitur, & ideo in-
fans dicitur natus veste. Sed cum est sub-
tilis, penitus laceratur & crux regitur.
Sciendum est, quod si infante nato mulier
bene purgetur, permanet sana & è contra :
nec est mulier aptior ad imprægnandum
quam post purgationem partus, quæ quam-
cito fluxu purgata levat se de lecto & potest
ire per dominum. Solet enim purgari hinc ad
quinque vel ad septem aut novem dies ad
plus, & donec non est purgata, doloribus af-
fligit. Sed si ultra vix diem differtur purga-
tio in periculo cadit ægritudinis, quia male
gravatur, cito incurrit ad mortem. Unde
debet bonis cibis refici & calida teneri, nec
frigus recipiat quo matrix solet suffocari &
malignari.

malignari. Valent sibi stuffæ, quia faciunt sibi cessare dolores, & humores citius deficantur: Purgamentum vero parturientis occultatur viris & pueris ne sit eis horror, quia sanguis est. Unde ab obstetricie absconditur in latenti loco domus, ut sub pede scalarum vel post ostium in obscurō. Si enim sciretur à viris quam turpia fœmina gerit, eam taliter haberent fastidio quod eam tangere nollent, & generatio filiorum saepe cesseret. Item si parturiens non bene purgatur, illud quod tunc remanet, indurescit ad instar frustri carnis secundum die in diem, quo fructu[m] mulier se credit non diu ingravidatam, cum habeat in se conditions imprægnationis appetitu & ventris constitutione, donec veniat ad terminum partus præstolati, & cum recipiat quasi omnia signa partus, afflictione tamen nil parit & tunc oritur ægritudo, nisi sibi succurritur beneficio utilis medicinæ. Si quæratur cur mulier non est barbata sicut vir, dicimus & cum utriusque cibi & potus naturaliter abundet multis humoribus natura eos depellit hoc modo: quoniam in muliere consumitur incremento capillorum & fluxu menstruorum. Et in viro per augmentum capillorum & barbæ. Unde illi, humores qui convertuntur in menstruum efficiuntur pili barbæ in viro & è contrario. Sciendum est quod pili mulieris sunt frigidi & humi;

& humidi, & ideo suo pondere non possunt
plus ascendere, quam ad mammias in quibus
convertuntur male. Capilli vero viri sunt
calidi & sicci, ideo eorum levitate ascen-
dunt per quosdam meatus usque ad fauces
& exirent fauces porosas sive poros ut fu-
mus de foraminibus camini.

*De rebus quæ nocent & profundunt
embryoni & mulieri gravidæ.*

C A P. XII.

Multa sunt quæ nocent embryoni, &
non genitrici & è converso, & quedam
utriusque. Unde volentes hoc pavidere docu-
mentum dicimus, quod herba papaveris &
ejus semen nocet utriusque. Causa est, quia
inducunt somnum utriusque & herba attingit
pellem embryonis macula cuius nunquam
recedit. Sciendum, quod papaver & rosula
candida faciunt maculam candidam, & ru-
beam, unde prægnans in cibo non utatur, ne
infans sit somnolentus vel maculatus. Caro
leporis & leonis nocent multum embryo-
ni: quia illa semper apertis oculis dormit,
similiter acetum nocet & sulsus, id est, ner-
vi pedum boum & lac & cucumen, eo quod
nimiam inducunt frigiditatem, unde por-
tat utriusque periculum. Cuminum & cafra-
num nocent embryoni, & suam tingunt pel-
lem

Item in pallidum colorem. Cæpe, allia, latucæ & anetum nocent embryoni, quia ex his perdit visum. Mel & alium, id est, radix magnia in cortice nocent embryoni, quia initiatur conjunctione digitorum manus, ecce, tarde nascuntur dentes & eos cito perdit. Basilicum, absynthium, sal, & piper nocent embryoni, quia ex eis fiet siccus & sufficietur leprosus omnino, & habebit breves unguies. Vinum purum ei nocet propter pilephantiam. Caro porcæ, ovis & anguillæ propter guttas in medullis ossium, & bava in ore. Caro salita & caseus rusticus & suffritus ei nocent, quia ex eis fit siccus in carne. Et gluto, ysopus, caruca, carica, pignolum, ossa in uno non multum potata juvant embryonem, & matricem, quia reddunt pingue, & in facie colorem: salvia, menta, cniculum, petrosilium valent utrinque, quia generant bonum statum. Saturegia, oulegium, & borrago, interficiunt embryonem. Fumus candelæ extinctæ & lucernæ, iubtellarium sulphuris & argenti vivi interficiunt embryonem, & nocent cerebro mulieris. Cum vero embryo se movet, habens capillos, praestat ex illis dolorem mulieri in ventre seu puncturas. Item scilicet est quod secundum omnium humorum quantitatem tam temporis quam personæ coëuntis, fit conceptio complexionata: ut ait Galenus in microtegni.

De

*De conditione lactis & lactantis
& de infante lactante.*

C A P. XIII.

Dicitum est supra, quod menstruum certa conditione convertitur in lac, habens terminum sui ascensus in mammas pectoris & exitum per pores capillorum. Quæ vero multiplicant lac & observant præter partum, sunt multa, sicut potus aquæ frigidæ ut patet in pauperculis mulieribus brodiuntur epuli herbarum & cibi pastæ laganearum, pulvis cristalli, semen fenigræci, anisi, aneti, & dormire, continuatio lactationis, carnes recentes, vinum bene mixtum, &c. Si militer sunt quædam lac desiccantia, sicut vinum purum, fortis potentiae, nimia vigilia noctis, participatio in cibo, & potu cum alii lactante, piperatum forte, rosmarinus, sal caro salita, panis siccus, caseus imprægnatus, nimia tristitia, acetum, &c. Sciendum est, quod lac melius & pejus secundum naturam eorum quibus generatur. Verbi gratia. Nutribilis est ex brodio cibi pastæ quam ex aqua pura, &c. Lac mulieris nigra & brunæ est melius semper illo mulieris albæ & rubræ, nec est lac utilitas infanti lactuæ genitricis, & infans citius crescit & melius informatur cibis bonis quam malis & naturali

enaturaliter imitatur vestigia mortalitatis,
actantis, ut patet per illum qui diu nutritus
est lacte porcæ, & per illum qui diu lactavit
capram, &c.

Quoniam prior libenter intrabat vestitus
in limum, & comedebat ut porcus, alter ibat
altum & libenter corrudebat plantas. Ille
qui diu lactavit nutricem fistulosam, fuit
etiam in consimili parte sui fistulosus. Lac
prægnantis est quasi virtus infantis, cum fa-
ciat eam cito in statum vel senectam intra-
re. Unde bene cavendum est cui nutrici
detur infans ad lactandum propter tanta pe-
tricula quæ occurunt.

De dispositione filiorum ad parentes,
& è converso, & de lactato ad nu-
tricem non propriam matrem.

C A P. XIV.

Q Via nascentium quidam studio mali-
gnantur, & nisi naturaliter sint mali-
gni, studio in bonum reformatur per cau-
lam voluntatis de singulis aliqua pertracta-
turi. Unde eit, quod quidam semel nascitur,
ut homo & bos; quidam bis, ut avis & ma-
jor pars piscium; & quidam ter, ut multi-
plex genus animalium velut apes & papilio-
nes. Pullus vero bis nascitur, scilicet primū
ovum, postea pullus, &c. Item animalium
quædam

quædam generantur coitu, ut homo & bos,
quædam sine coitu, ut anguilla, cancer,
scorpio, &c. Musca vero & rana coeunt,
sed nihil gignunt. Item nascientium om-
nium, quidam nascitur vivus & videt, ut
homo & bos, quidam cæcus ut canis, qui-
dam mortuus ut ursus, quidam in frustum
carnis ut leo, quidam potens ut aquila &
major pars animalium, ut quidam impo-
tens ut homo. Sciendum est, quod sanguis
canum & infantium bimestrium & infra,
absque dubio liberat lepram per balneum
aque calidæ factum. De amore vero nu-
trientis ad nutritum & nutriti ad nutricem,
ita dicimus, quod infans qui nutritur in
propria domo, & principaliter à matre plus
amat à parentibus & ipse plus amat eos
quam qui nutritur extra domum vel ab ex-
tranea nutrice. Quia facit hoc lac, labor
& usus, unde qui bene nutritur in domo &
à matre, plus matrem diligit omni tempo.
Sed qui extra domum nutritur diu re-
ductus in domum est quasi extraneus re-
spectu alterius, tamen plus & minus secun-
dum locum propinquum & longinquum.
Et super hoc dixit quidam bene. Qui pro-
cul est à lumine cordis: Cur parentes plus
amant, filium, quam filius parentes? Re-
spondeo quia filius est caro & sanguis pa-
rentum, sed non è converso, unde illi ha-
bent pignus, in eo & non ipse in eis. Cur u
genetrix i

genetrix plus ardenter diligit filium quam pater, & condolet illius passione eis reddens facta offensa? Respondeo, quia in eo plus habet carnem & sanguinem, plus & diutius conservavit societatem & amicitiam cum eo portatione in ventre & extra ac nutritione lactis, &c. Cur pater plus amat filium quam mater? Respondeo, quia semen viri plus fuit in eo & eidem patri est similior quam matri. Cur pater & mater non tam firmiter servant guerram filio, & diu sicut filius facit contra eos? Respondeo, quia eorum est caro & sanguis & non econverso. Unde cuncti diu sint usi illo usu & tractatu & nutrimento sui laboris & in tantum commodatum, ideo contingit, cur parentes amant plus primum quam ceteros? Respondeo, quia novus est, & nisi esset naturale quod parvi sic amarentur multi perirent. Cur conjugales plus amant unicum filium quando habent plures? Respondeo, quia suum pignus habent in eo, & cum in eo non habeant amplius eo ideo contingit. Cur avus & avia plus ceteris propinquis sic diligunt nepotes? Respondeo, quia ipsi sunt radices germinis hujus. Unde sic vindicentur recuperatum & renovatum quod perditum erat antiquatum. Cur quidam conjugales ita se diligunt ardenter cum sint extraneo sanguine? Respondeo, quia in complexione sunt similes, & ambo sanguinei,

nei, &c. Vel quia se in bona dispositione coniunxerunt. Cur quidam conjugales se semper habeant odio licet ad invicem commorantur? Respondeo, quia in complexione naturæ sunt nimis dissimiles, ut unus sanguineus, alter colericus, vel se junxerunt in mala dispositione planetarum, vel maleficiæ herbarum sunt ligati. Cur fratres carnales ita se diligunt licet habent odia aliqua offensa, & si quis alterum eorum offendat corani reliquo, ille recurret sibi repente? Respondeo, quia sunt membra unius sanguinis & una corda licet separata, id indicium est in sororibus. Cur propinqui prole plus se diligunt invicem quam extranei quamvis morentur dispersi? Respondeo, quia virtus sanguinis non dividitur, ut patet de frustis carnium unius animalis, quoniam ubique est ejusdem virtus. Cur sanguinei ab invicem extraneantur? Respondeo, quia cessavit unus videndi & serviendi vel officio intervenit. Cur vicinus plus amat vicinum quam longinquum, cum ambo non sunt de una prole? Respondeo, quia sanguis affinis unius ad alium & propter usum se videndi & forte serviendi. Nam sanguis habet vim vultui. Cur duo socii sic diligunt? Respondeo, quia vivunt uno amore virtutis, qui uterque vult idem. Et indicium est de compatribus & de artificibus unitis artis. Cui

Chri

christianus non bene amat Saracenum, & conversō, licet utantur ad invicem & sibi trviant? Respondeo, quia discordes sunt in virtute quæ est major quam alterius antecedentis. Cur homo plus amat canem quam porcum, & cattum quam leporem, bovem quam mulum, equum quam asinum, & ita de cæteris? Respondeo, quia nem ex his amat & eis plus affinis in bona virtute usus ac servitiis. Cur homo plus amat bestiam quam lignum vel lapidem? Respondeo, quia cum eo homo habet affinitatem propter vitam animalem. Cur homo usus diligit lignum quam lapidem, & terram quam aquam & ignem quam aërem? Respondeo, quia magis recipit utilitatem & sibiliter de prædictis quæ plus amat. Cur ueri plus cito ad invicem congregantur & sentius conimorantur quamvis sint diversi prolixi? Et ita de senibus & de masculis, c. Et de avibus cum avibus, & non cæteris animalibus terræ, & è converso? Respondeo quia virtus ætatis in similitudine incit eos sic facere, unde dictum est, omne nile appetit suum simile. Cur frater non inamoratur in sororem quæ est pulchra delectabilis sicut in aliena? Respondeo quia soror est eadem caro: & idem sanguis, probatur de manu ad manum solo tactu: quia de tactu propriæ manus non capitur delectatio seu voluntas, & ita est de sorore & de

Signa mulieris gravidae.

C A P. XV.

Signa autem mulieris gravidæ sunt mul-
 ta, inter quæ aliqua dicemus hoc loco.
 Unde sciendum est, quod mulier quando-
 est facta prægnans non in ea die nisi præ-
 sumptione coitus facti : sed antequam trah-
 unus mensis completus, satis potest digno-
 sci ab ea & ab altero, quia quandoque sto-
 machus mulieris ejusdem transmutatur
 statu in statum, ut à recto in curvum, &
 sano in non sanum gutta vel calore, &c.
 Nam quandoque mulier in voce fit rauca,
 quandoque inflatur suum crus vel coxa,
 quandoque transmutatur à solitis morib-
 us ut si solita erat esse humilis efficitur supe-
 ba, &c. Item dimidio lunæ non paritur me-
 strum, nec in toto tempore gravitatione
 nisi ex magno accidente. Quod si sic con-
 tingat aut floribus abundat, embryo patit
 infirmitatem. Et cum istud contingit ip-
 mulier credit perdere fœtum, verum ei-
 quod bene est in periculo moriendi. Ocu-
 prægnantis diminuuntur, id est prægnantia
 oculi coevantur : cito fit fessa multo itine-

alio labore, acute intuetur. Pupillæ oculum sunt clariores, albugo oculorum in-
satur, id est, spissior apparet, capita mam-
marum extenduntur, ubera conflantur &
adurescunt à dolore. Sputus fit fiscosior &
arte sputat spissius, Prædicta enim signa
magis contingunt in puella quam in ma-
tra annorum & in priori gravidatione &
runda quam postea. Sciendum est, quod
signa in gravida vel majori parté & qua pa-
tur fluxum, tempestive se cognoscit esse
gravidam. Et ab illo termino connumerat
nenses, venter etiam tumescit, dolorem
siandoque in renibus sentit in urina rotun-
da, circa fundum apparet hypostasis eadem
nebula campi, velut bombix & omnino
gravior quam pinguior, & incessu aliquan-
tum gravior post quartum mensem.

*Signa masculi concepti in muliere
gravida.*

C A P. XVI.

Ignis masculi concepti in muliere gravi-
da sunt ista. Mamma dextra fit grossior
durior paulatim, id est, de die in diem,
cum est quod post duos menses fortius
aret & deinceps donec latet, grossior ma-
net, si sinistra fit grossa, unde qui hoc novit
nutricem inveniat lactantem & videat dif-
fere ambas mammas, potest ei tute dicere,

M scio

scio quid peperisti, & notata mamma ei dicatur, tunc audientes valde mirabuntur. Volemus dicere judicium pro majori parte dicatur quae si fuerit dextra dicat masculum, & sinistra foemina. Idem fiet in facie coloratus plus solito, pellis in facie clara & munda & delectabilis. Fit etiam macrior solito ac bene comedit: & bibit, levis incedit ac sentit in pedibus, nisi sit per accidens. Ventre fit rotundus & in pelle extensus ac durus sentitur tactu, nec turbatur multum levavi occasione. Motus in ventre fit frequens, id est, de die & de nocte. Sciendum est, quod si mulier concipiat masculum in sinistra parte conceptus non est tam bonae complexionis velut in dextra.

Signa foeminae conceptae in muliere grava.

C A P. XVII.

Signa foeminae conceptae in muliere gravida sunt ista. Mamma sinistra efficitur grossior dextra plenior & durior, tandem est quodammodo mollis ad instar pulmonis habens frustula cuiusdam duricie in eadem, hoc est, post tres menses de die a diem paulatim. Venter plus longus quam rotundus & parum extensus ac durus, in facie fit panicula, & in corpore pallida, nesciat per accidens. Fit etiam pinguis in capite pli-

le plus solito, cito debilitatur levi labore
ingressu viarum, & se frequenter sentit
gravem, nec habet bonum appetitum eden-
tum, debilior est & pavidior solito, occasione
mutum facit viscosum, & flatus ei minora-
r voce, cito perturbatur exagitatione
contrarii cibi, gravem habet portatum ex
remina respectu masculi: quæ si conce-
rit in dextro latere quod raro contigit:
fæmella erit melioris complexionis, & mater
melius habebit & è converso. Raro etiam
movetur venter.

*Signa probabilitia, quibus ad oculum &
intellectum scitur, an mulier sit gra-
vida masculo vel fæmella.*

C A P. XVIII.

Multa sunt signa in genere & specie,
quibus omnis homo sagax potest per-
endere in muliere grava utrum habeat
ventre masculum vel fœminam, ultra illa
næ supra diximus, & hæc accidunt. Lac-
rægnantis immisum palmae manus prius
mundæ, quam stringas palmis ambabus,
tunc aperi & vide illius dispositionem.
Nam si fuerit in substantia spissum & non
quaticum, signum est masculi. Si vero fue-
rit aquaticum, & non bene tenax tunc est
signum fœminæ. Alius modus, mulgeatur
ac super speculum & ibi permittatur iucari

M 2 ad so-

ad solem, quod si siccatum fuerit in modo per se, parisiimiliter est signum masculi. E fuerit extensem ex latere siccatum, signum est fœminæ. In chiromantia est illud experimentum, fac tibi ostendere unam manum à grida quam volueris, & tunc considera manum & ejus monstrum, quæ si fuit dextra, est signum maris, & sinistra, est signum fœmellæ conceptæ.

Quomodo cognoscatur, quot filios unaqueque mulier debet habere viso primo partu.

C A P. XIX.

VT quilibet sciat, quot filios unaqueque mulier debeat habere viso primo partu, dicimus, quod si infans exierit de ventre matris suæ, ac ceciderit deorsum, vatusque fuerit de loco per obstetricem aspiciendi sunt nodi illius umbilici, qui rogatur matrici, & quotquot fuerint, tot filios potest adhuc habere & portare propinquid non amplius. Sed si nullus fuen culpa erit sua & non viri: si deinceps non generabit. Sciendum, quod si mulier nullum nodum habuerit, in se nullum filium potest generare, dato quod omnia beneficiat & quæ sunt necessaria ad concipendum. Et omni vice mulier perdit nodum, qui incidit quoties parturit radicem.

Quæ

xero quo[m] masculos sit quæque mulier
inceptura primo filio hoc modo nato,
a quo[m] coronas capillorum habebit, vel
puerit in capite quadam similitudine, tot
sculos est paritura. In secundo vero par-
una corona significat unum partum ma-
lum, nullum autem fœmineum, vel ne-
nem alterius generis. Signum gemino-
n est istud in una gravida, quoniam si
bo fuerint masculi, ambæ mammæ cres-
cent æqualiter & mulier est macra pluri-
um, & bene colorata. Et si unus est ma-
lus, & altera est fœmina, dextra mammilla
est dura, & mulier in facie illius partis
macra & colorata, & in altera parte est
inguata aliquantulum & pallida, vel pani-
lata, venter multum tumescit, & in dex-
tro latere semper fit motus, & fortis, in
istro vero rarus & debilis.

*gna, quomodo cognoscatur in gra-
vida, si embryo est sanus, vel infirmus,
victurus satis, vel moriturus cito,
tam in ventre matricis
quam extrâ.*

C A P. XX.

Igna sanitatis & infirmitatis embryonis
sunt multa, de quibus volumus hic aliqua
notare. Verbi gratia, dum cognitum est,
jus generis sit embryo, sic dicimus, quod
si mam-

si mammilla significans embryonem pri
fuerit plena & dura , convenienter, & pos
ea efficiatur mollis , embryo est infirmus
si vero nimis fuerit mollificata & prius era
multum extensa & plena : mulierque dol
ribus tormentetur : embryo penitus morie
tur ante partum vel in partu , juxta conve
nientiam ætatis conceptæ , & è converso
exitus lactis à mammilla prægnantis est
gnum brevis vitæ in embryone & tunc pa
titur ægritudinem. Si vero cum prægnan
tur, est bene sana , & gravidatione sua mo
ratur, & mammillæ non refranguntur à vi
tute sui augmenti , & duricie , nec lac di
fundat absque violentia ; signum est sanitati
tis & vitæ embryonis : per contrarium d
super fluxus menstrui vel sanguinis in gr
vida , est signum infirmitatis embryonis
potus aquæ frigidæ. Similiter gravida
nimis gravetur sui , & pavida efficiatur ,
diffidat, est signum ægritudinis in embry
one , & parvæ vitæ , sive non : huic sermone
addimus istam doctrinam , quod gracilitas
mammillarum in muliere significat paucitatem
lactis. Sed tale bonum est, & pinguis
ut patet, in laetè ovis respectu illius caput
vel fructus, item caseo utriusque. Lac etiam
dextræ mammæ melius est illo sinistræ.
Nato infante , si visitetur à persona signum
Salomonis habente, ante nonum diem pu
moritur aut penitus in brevi. Si etiam pr
gnar

egans supertranscat signum Salomonis, ab-
suntur cito. Et si plus nascatur super ali-
am mammillarum embryo infirmatur,
ad forte ipsa mulier. Si mammilla lactantis
dure infantis multum teneatur, ei dentes
e co nascuntur, & sine dolore. Et si gingi-
vum inflationes sunt, lac mulieris nigræ,
brunæ, & macræ quam crassæ est melius
faisti ad eum nutriendum.

*De animalibus in genere &
in specie.*

C A P. XXI.

Oiffrentia animalium tam in genere,
quam in specie multiplex est: scilicet
natura, proprietate, nutrimento ciborum ac
assimilitudine sui membraliter, & quod sic
applicant ad multa & ad diversa. Unde
videndum est, quod animalium bipedum
quadrupedum, & deinceps quædam na-
scuntur semel, ut homo & bos. Quædam
autem bis: ut gallus, & columbus scilicet
primo ovum, postea pullus, quædam ter,
quæ papilio, quia primo generat, & eruca fa-
ctum ovum in folliculum, & ex illo nascitur
hermis, qui conversus in papilionem rum-
at folliculum & volat. Item nascuntur par-
va & stant parva, & efficiuntur magna, ut
canis, felis, agnus, porcus, homo, bos: quæ-
dam efficiuntur maxima, ut elephas. Item

M 4 quæ-

quædam sunt domestica, & quædam mediocria, inter utraque. Sciendum est, quæ aliqua sunt, quæ cito domesticantur, & quædam tarde & difficulter. Quæ nascuntur domestica, sunt homines, canes, & oves. Quæ vero silvatica, sunt plures, lepores & cancri. Quæ vero nascuntur partim domestica, & partim silvestria, sunt pulli, capriæ, &c. Item animalium quædam continent unam naturam & complexionem suam, ut homo & bos. Quædam efficiuntur monstruosa propter diversitatem complexionis naturæ, ut minotaurus, hippocentaurus, lamina & sirena: Item animalium quædam morantur simpliciter in uno elemento, ut salamander in igne, talpa in terra, cameleon in aere, halec in aquis. Quædam vero morantur commixte inter cætera elementa, ut formicæ alatae, lacertæ, & aves. Item animalium quædam generantur per coitum, ut homo, bos, equus, quædam finito coitu, sed ex sola corruptione elementorum, ut scorpio, anguilla & rana, quædam in ovo, ut gallus & pavo, & major pars pisium. Sciendum est, quod secundum significationem animalium ab elementis, omnis animal illis utitur, & requirit in suo nutrimento, unde quia pisces plus sunt ex aqua quam de cæteris elementis vivunt in ea & eam appetunt, aves de aere, homo de terra &c. Sciendum est, quod quanto plus avis

est vix.

ut volatrix & est majoris volatus in altum ,
mento plus est in aëre , & propinquans aquæ
in aqua , ut patet de aquila , falcone , gro-
so , & de conchili. Et si animal aliqua occa-
sione cœset à nutrimento sui elementi , ci-
tio mutatur in statum pejorem , & ægrotat.
Item animalium quædam sunt mollis sub-
stantiæ , & quædam duræ : quædam longæ,
quædam brevis , quædam grossæ , quædam
subtilis , quædam latæ , quædam strictæ.
Quædam parum vivunt , quædam multum
vivunt , quædam facile moriuntur , & quæ-
dam difficile. Item animalium quædam
habent corium cum pilo , ut equus , quædam
lana , & partim pilum , ut asinus , & qui-
tam pisces. Quædam habent pellem tine
pilo , & sine lana , ut vermis terrestris. Quæ-
dam habent pilos & capillos , ut homotan-
nam. Quædam habent setas & pilos , ut
porcus. Quædam spinas , ut chius , & por-
sus spinosus. Item avitum quædam habent
in pelle pennam , quædam squammam , quæ-
dam spinam , quædam grossam & asperam ,
quædam subtilem & mollem. Item om-
nium animalium quædam habent labia ,
ex quibus dicitur os : quædam non labia ,
sed aliquid loco oris , & tunc dicitur mus-
cum vel grugnum , vel rostrum , vel fistula.
Et sic quædam habent os , ut homo : quæ-
dam muscum , ut canis , quædam rostrum ,
ut aquila , quædam foramen , ut elephas.

M 5

Item

Item animalium quædam habent dentes in ore, ut homo, & canis, quædam scripturæ & non dentes, ut anser. Item animalium quædam habent in capite cornua: quædam nares, quædam baissas. Item animalium quædam habent duos pedes, quædam quartuor, quædam sex, quædam octo, &c. Item animalium quædam vadunt, & non volant, quædam volant, & non vadunt, & quædam quandoque vadunt & quandoque volant. Item animalium quædam longum, quædam breve, quædam habent rostrum subtile, quædam grossum, quædam rectum, quædam tortum, quædam latum, quædam strictum, quædam acutum, quædam sumum. Item animalium quædam habent in corio sive pelle multam superfluitatem, quædam paucam, ut pili, lanæ, plumæ, spinæ, mucilagines, & squamæ. Item quædam habent cristam: ut gallus, & quædam gallorem, ut upupa, alaudula & pavo. Item omnium habentium caudam, quædam habent brevem, quædam longam pilorum vel setæ, vel carnis, vel pennæ, homo & similes carentes cauda loco ejus habent musculos in cruribus. Quædam vero habent caudam & habent pulpas carnis elevatas in cruribus. In animalibus crescunt cornua, unguis, pilæ, lanæ, sera, capillus, penna, squamina, pinguedo, medulla, & spina. Item animalium quædam vivunt in societate libenter si-

gent.

generis : ut apes, grues, columbi, formicæ, oves, &c. Quædam vero solitariæ, ut scorpio , & aranea. Item animalium quædam sunt multi coitus, ut vir, avis, perdix, columbus, gallus, passer, & musca. Quædam vero pauci coitus : ut mulier, ovis, catta, turtur, vespa. Item animalium quædam sunt multi clamoris, ut homo, canis, porcus, columbus rana, passer, &c. Quædam vero pauci , ut grues, lepus , mulus, &c. Item animalium quædam naturaliter sunt pacifica : ut oves , formicæ, agni, & hirundines. Quædam vero bellicosa, ut grues, ciconiæ, galli, hædi, &c. Item animalium quædam recipiunt doctrinam bonorum morum cito , ut homo canis , simia , &c. quædam tarde , ut bos , equus, quædam nunquam, ut serpens, rana, musca, &c. Quædam sunt pacifica & timida, ut ovis, & cerva, quædam simplicia, ut asinus, quædam sapientia, ut equus & canis, quædam astuta, ut draco , & serpens , quædam fraudulosa in malo, ut vulpes, lupus, & scorpio , quædam fortia & audacia , ut leo, ursus , draco , canis ligorius , &c. quædam ingeniosa, ut homo & simia, quædam verecunda , ut anser , & homo : quædam inverecunda, ut rana, musca, asinus, porcus, & quædam velocia, ut leo , lepus & cervus , quædam vero pigra, ut asinus & porcus.

M 6

Divi-

Divisio capituli de animalibus.

C A R. XXII.

OMNE animal habens pulmonem habet vocem, & è converso. Omne animal habens sanguinem habet cor & hepar, & è converso. Omne animal carens sanguine est parvi corporis valde timidum & debile ut musca, vibio, cancer, & aranea, & è converso, ut patet de viro, bove, leone, &c. Omne animal carens sanguine est pauci cibi, & è converso: Omne animal longorum crurium est longi colli: ut sunt grues, ciconiae, cochales, & è converso: gallinæ, passeræ, columbi, &c. Omne animal non lactans non mingit, ut anser, columba, gallina, & è converso, ut homo, bos, ovis &c. Omne animal carens pulmone caret gula, & collo, ut pescis, cancer, graneus, cimex, &c. Omne animal carens pedibus caret gula: ut pescis, serpens, ruxa, lumbicus, & vermis terrestris. Omne animal ovans caret vesica, ut gallina, pavo, &c. Omne animal generans habet vesicam, ut homo, porcus, & è converso, ut rana, & musca. Omne ovum longum & acutum in puncta reddit genus masculinum, & è converso, ut rotundum. Omne ovum duorum vitellorum est duorum pullorum. Omne animal sæpe spargens semen suum citat canescit.

canescit : si diu vivit, cito moritur frequenti turbatione afflictus , ac citius moritur non spargens , ut patet de viro respectu fœminæ. Omne animal quanto plus est calidæ naturæ , tanto magis crescit longitudine & crassitudine , ac etiam est fortius & audacius ; ut patet de viro respectu mulieris. Omne animal multum calidæ naturæ grossam vocem habet , ut patet de viro respectu mulieris. Omne animal habens umbilicum cibatur per illum donec est in ventre matris suæ & non per os. Omne animal pingue est incessu tardius macilento , & est grossioris intellectus in omni , ut patet in viro panciato , & porco bene pingui , respectu macilentorum. Omne animal est calidius in dextro latere , quam in sinistro : & ad comedendum plus delicatus , plus etiam est in carne , & minus in adipe. Cmne ovi longum est calidius ac delicatius rotundo , causa est , quia masculum. Omne animal fœmininum nimis crassum non potest concipere : causa est propter frigiditatem matricis & sui clausuram , cum sit parum aperta propter adipem. Omne animal fœmininum habens matricem suffocatam , vel cadentem extra , non potest concipere. Omne animal nimis sanguineum citato ex facili putreficit prope ossa , & apostematur vel infirmatur. Omne animal bene grossum paucum habet sanguinem & curabilem,

curabilem, & libenter bibit & satis, ut patet de porco. Omne animal habens sanguinem habet cerebrum & nervum, & è converso. Omne animal volatile habens ungues curvos & rostrum vivit de rapina: coxas habet pulposas: & pectus grossum ac forte. Omnes pisces corticales ovant præter anguillam & ranam. Omne animal habens pellem grossam, pilos habet grossos, & asperos, & squamas, si est piscis, præter anguillam & vineam, quæ loco squamarum habent exugiam & mucillagines: ut patet de porco: cane & bove, &c. respectu felis, &c. Omne animal ovans parum dormit: & curtos facit somnos. Omne animal habens plus quatuor pedibus, caret sanguine: ut patet in cancro aquæ dulcis: & salæ, qui habet decem, sed loco sanguinis habet aliud humorum: ut patet in ape, musca, aranea, &c. Omne animal rugosum caret sanguine & cito moritur oleo pennas & squamas vel aliud loco prædictorum: ut formica alata. Omne animal habens mammillas eas habet sub ventre vel prope coxas præter mulierem quæ habet eas in pectore. Omne animal generans omnino habet aliquot pilos, & è converso. Omne animal habens cornua habet pedes scissos: ut capra, bos, &c. Omne animal habens dentes acutos habet labium superius scissum, ut canis & catta respectu aliorum, videlicet bovis, equi, &c. Omne animal

animal habens dentes spissos & fortes in opere est sanæ vitæ & longæ : ut equus, asinus, &c. Omne animal habens dentes acutos vel rectos est magnæ iræ, & libenter comedit carnes crudas, ut leo, canis, ursus, & è converso : ut homo, equus. Omne animal volatile & natans caret medulla multa in ossibus, ut anser respectu gallinae. Omne animal multi sanguinis est bonæ dispositio-
nis respectu cæterorum humorum. Omne animal volans caret mammillis : ut patet in gallina, ave, & formica, &c. Omne animal parvi corporis plus cantat, quam magni coporis : & maxime tempore sui coitus : ut patet in philomela, & columba. Omne ani-
mal & omnis avis diligit suum fructum & gerit curam solicitam de illo præter cucu-
lum, quæ facit ova in alieno nido : & ea non alit : & præter corvum, quæ deserit pullos usque in tertiam diem : causa est, quia plu-
ma est alba. Omne animal naturaliter co-
gnoscit suos filios & primum & secundum,
& eis præbet prius cibum & nutrimentum,
&c. Omne animal generans plus dormit ovante. Omne animal aquosum minus dor-
mit aëreo : ut patet in pisce respectu avis.
Omne animal dormiens, somniat in suo gradu. Omne animal masculinum est in membris suis quodammodo minus fœmi-
nino, ut patet in cancris, & anguillis, quoni-
nam caput masculi est minus capite fœmel-
la & pin-

Iæ & pinguis fœmina est major masculo.
Omne animal carens sanguine fugit ipsum
libenter propter ejus dulcedinem, ut patet
de musca, serpente, &c. Omne animal ha-
bens cor est sapientius non habente, ut pa-
tet de viro & vulpe. Omne animal magni
pulmonis satis bibit respectu habentis par-
vum. Omne animal non habens, parvum
bibit omne vice, & è converso. Omne ani-
mal vivens de rapina parum bibit, ut patet
de falcone, &c. Omne animal generans ani-
mal habet fœmineum sexum prater leo-
pardum. Et hæc de animalibus in eorum
differentiis ad præsens dicta sufficiant.

INCIPIT SECUNDA.

Pars Secretorum Natura.

C A P. XXIII. & XXIV.

REVERTENTES autem ad do-
ctrinam physionomiæ in homi-
nibus & bestiis dicimus, quod a-
nimæ sequuntur corpus, & ipsæ
animæ secundum se ipsas non
sunt passibiles à motibus corporis in quibus
morantur certo spacio vitæ temporalis, in
cujus ultimo separantur, & corpus manet.
hoc autem manifestum est de motibus ex-
cessivis per ebrietatem vini vel amoris vel
tristitiae

ristitiae laboris & ægritudinis. Causa est, quia corpus & anima sunt unius compositiōnis. Unde agunt & patiuntur. Sciendum est quod inter cætera animalia non est turpius animal videndum sine ornatu alterius, quam homo, dum est nudus, neque pauperius. Nam bestiæ terræ nutriunt ipsum donec vivit, ut aves cœli, &c. verbi gratia, sol dat ei lucem, bos ei conterit & colit terram, & ei omnia ducit de loco ad locum, ovis dat ei lanam, & terra lignum, avis dat ei pennam, &c. Sunt enim multa animalia, quibus per consuetudinem multi homines & multæ mulieres appropriantur propter bestiales mores, quos habent & trahere videntur extra usum humanæ naturæ, se applicantes moribus bestiarum, non tamen dicimus, quod ipsi homines sunt ipsa animalia. Sed in tantum appellamus bestiales, in quantum videntur aberrare ab humana sapientia. Et sëpe dicuntur ac proprie appellantur ab his hominibus, qui habent odio mores bestiales uti hoc exemplo, vide hunc leonem, hunc porcum, hunc asinum, hunc canem, hanc vulpem, hunc lupum: hunc imperatorem, hunc abbatem, hunc monachum, hunc sanctum, hunc angelum, Item audiatis illum leonem, scilicet quia rugit ut leo, & clamat fortiter, sicut leo, & ita de cæteris similibus. Mores enim hominum non sunt, nisi passiones

siones compositi corporis & animæ. Et tales non conveniunt alicui temper, nisi quantum disconveniunt ab usu gentium in loco regionis cohabitantium. Sunt autem multa signa physionomiæ, quæ penitus sunt communia tam in hominibus, quam in aliis animalibus: ut timor, fortitudo, audacia, gaudium, tristitia, amor, odium, sanitas & ægritudo. Tamen sciendum est, quod physionomia non est recta in bestiis sicut in hominibus, quorum judicium est solo visus sapientis in membris paucilibus, verū est quod auditu & tactu habetur certa cognitio hominis. Nam videndo virum convenienter habemus judicium de illo, & sic simili ter de muliere: verbi gratia, in visu nasus longus & grossus significat præputium magnum, & è converso, & super hoc dicit quidam & bene. Ad formam nasi dignoscitur basta priapi. Et in muliere pes est signum, quia si fuerit ei pes longus, & strictus, ac macer, significat vulvam longam, strictam ac macram, & è converso. Item mensura medii pedis nudi est mensura longitudinis vulvae totius unicuique. Unde dicit quidam, ad formam pedis cognosces vas mulieris. Subtilitas pellis in vulva & virgine cognoscitur per conditionē labiorum oris in unoquoque: quia grossa labia oris, significant pellem grossam, & subtilia subtilem. Nares nasi significant testiculi hoc modo:

quia

quia grossæ : & latæ significant grossos &
latos testiculos : subtile斯 vero strictos , &
parvos in omni : quorum officium dixit
quidam : Testiculi nudi feriunt ad labia cu-
li : nec tantum feriunt , possunt saturare fo-
ramen . Semen conservant , ipsum quoque
spandere curant . Cognoscitur enim omnis
juvenis de virginitate & corruptione per
multa signa uterque ad pirulam nasi , quia
manente virginitate cartilago pirulæ nasi
sentitur indivisa . In masculo virga erecta
discooperitur , & è converso . Et in muliere
os vulvæ insinuatur . Item dicimus , quod
signa communia pro scientia non reputan-
tur , ut visus oculorum , &c . Causa est , quia
omnes gentes beneficiunt , quod per oculos
est visus , & per aures auditus . Unde si quis
diceret , talis videt , quia habet oculos , jam
deridetur , & ita de fene propter signa pu-
blica senectutis . Aves ad pennam cogno-
scuntur & ad unguies , equi ad dentes , & ca-
præ ad oculos , &c . Unde si dicatur , leo est
fortis bestia , porcus immundus , serpens au-
dax , felis timida , &c . Prædicta enim &
similia si voce aliqua dicerentur ab aliquo ,
pro scientia non reputaretur , eo quod talia
lingua sunt communia & omnibus nota :
unde in his nemo dubitat , ut visu vel com-
muniter auditu . Item dicimus , quod nul-
lus homo vidit unquam hominem veraci-
ter ex toto esse similem bestiæ , licet dicatur
de si-

de simiis, sed assimilatur comparatione naturæ in aliquibus, ut in menstruosis; in quibus non contradico, imo possibile est per artem & per naturam ut fiat hippocentaurus & minotaurus. Unde nemo potest physiognomicare per signa communia sive signa propria tantum; quæ licet omnes possent homines, tamen non omnia habent in se. Quis enim dubitat de signis communibus, & ea quæ quis non novit, & ideo homini sapienti non convenit quod coram aliquo dicat aliquid signum de communibus, ut videns hominem fortem ex experientia, dicat ille est fortis ut leo, bene quidem scitur quod ille est fortis ut leo, &c. Oportet enim nos determinare sapienter omnia & singula quæ proprie dant scientiam physiognomandi, ut ex hac scientia quisque eam scientiam, ut dicemus aperte in sequentibus, valeat inter gentes, omnem reverentiam & honorem famæ cum proficuo adipisci, singula enim illorum quæ dant physiognomiam in hominibus sunt ea, quæ in eis ex motibus corporis, scilicet ex forma vel figura, à similitudine cuiuslibet membrorum, etiam ex colore in ejus levitate & gravitate incessus: flatu & voce, &c. Sciendum est igitur quod membrorum corporis hominis, ad quæ proprie pertinet scientia physiognomiae, aliud est simplex, ut lingua, hepar. Aliud vero compositum, ut pes & manus.

nus. Quomodo autem hæc omnia sint & habeantur in unoquoque hominum, cui tradimus prænominatam scientiam, & non alterius animalis per ordinem capitulorum sub suis rubricis, velut nobis videbitur, sicut & quibusdam aliis visum fuerit, ut Hippocrati, Galeno, Alminori sufficienter dicemus. Sed antequam veniamus ad totam intentionem nostri sermonis ex prærogativa dicimus, quod valde cævendum est in omni tempore ab obviatione & societate hominis infortunati, opus naturæ superioris, ut ab homine, cui diminutum sit aliquod membris, ut oculus, manus, &c. Causa est, quia quilibet talium est factus infelix & sua infelicitate obstat felici. Et hoc præstat in multis nocumentum, quod est occultum homini ignaro, cum ipse non possit perpendere de hoc, nisi per viam hujus doctrinæ, vel per experientiam sui mali. Nam omnis homo se melius potest custodire à suo publico inimico jam facta offensa, quam ab homine infortunato. Causa est, quia nocumentum in fortuna est occultum, inimici vero publicum. Et est sciendum, quod non est creatura tam bonæ complexionis, quæ si membro diminuatur, quod non mutet statum suum aut in pejus solito vel multo in melius, quod raro contingit, si diu vivit. Unde dictum est, Cavete à signatis. Et alibi,

alibi, in homine signato in aliquo membro
non confidas.

*Signa complexionis ratione calo-
ris in facie.*

C A P. XXV.

Color albus in facie, vel fuscus intermixtus quasi albedine & glaucedine, sive color gipseus & plumbeus naturaliter significat frigidam complexionem. Color rubeus & rufus in facie compositus albedine cum multis lentiginibus significat calidam complexionem. Color albus in facie cum mollis moribus, ac intermixta rubicunditate significat temperatam complexionem. Color in pelle lividus & etiam in unguibus significat malam & frigidam complexionem.

*Signa complexionis ratione colo-
ris in corpore.*

C A P. XXVI.

COrpus in pelle album & siccum in carne habens aliquod vel multum rubei coloris in locis congruis, significat dominium cholerae rubeæ. Corpus in carne crassum & in pelle album & convenienter coloratum significat

Significat dominum sanguinis. Corpus in colore brunum & in carne crassum, cum aliquantulo colore rubei significat dominum sanguinis cum melancholia. Corpus gracile sive macilentum significat dominum cholerae rubeæ. Corpus mediocre, scilicet inter macrum & crassum, & inter album & brunum, significat dominum sanguinis cum phlegmate & aliquantulum melancholiæ. Corpus quod tactu sentitur valde calidum, significat complexionem calidam. Corpus quod sentitur frigidum magis quam calidum, significat complexionem frigidam. Corpus quod tactu sentitur asperum, significat siccum complexionem. Corpus quod tactu sentitur molle, significat complexionem humidam. Corpus quod sœpe sudat, significat frigidam complexionem. Corpus leve & subtile incessu significat bonam complexionem. Corpus grave ac pigrum incessu significat malam complexionem.

Signa corporis calide complexionis.

C A P. XXVII.

Corpora naturaliter calida cito crescunt & bene, ut patet in infantibus, ac impinguantur vel desiccantur, nec apparent sibi per loca, anhelitus eis est manifestus, vox firma,

288 *Michaëlis Scotti Libellus,*
firma, fortis & grossa. In coitu sunt fortis
& eorum appetitiva. Bene comedunt,
digerunt ac gestant, multis abundant capi-
lis, & pilis per loca qui partim sunt grossi
& ericii, quod contingit à multo calore
cordis, ut patet in leone, gallo, &c.

*Signa corporis frigidae com-
plexionis.*

C A P. XXVIII.

Corpora natura frigida, tarde crescentia
parum impinguantur. Venæ apparet
fibi manifestæ, & magnæ, anhelitus ejus
parvus vel quasi absconditus. Vox in auditu
subtilis vel acuta : in coitu sunt debilia
raro eorum appetitiva, parum comedunt
male digerunt, & gestant, in pelle sunt albi
sive roseo calore. Capilli eorum sunt ex-
tensi & longi, sive sint nigri sive albi,
sunt subtile: facile timent, & expavescunt
& ad laborandum sunt debilia.

*Signa corporis humidae com-
plexionis.*

C A P. XXIX.

Corpora naturaliter humida in carnis
sunt mollia & levia, eorum juncturae
sunt

unt occultæ, & paucæ fortitudinis. Unde parum possunt durare laborem, timida sunt & pavida quasi ab omni, male dormiunt, & ræpe moventur ad luxuriam, nuda sunt pisces. Ejus oculi semper lachrymant. Pili & capilli eorum sunt extensi & subtile, & boni ningenii ad descendum.

Signa corporis siccae complexionis.

C A P. XXX.

Corpora naturaliter sicca, in tactu sensiuntur aspera, in carne sunt macra, in abore fortia & durabilia, libenter & convenienter comedunt, juncturæ membrorum sibi sunt manifestæ. Capilli & pili sunt rossi, asperi & crisi.

Signa corporis temperati & sani.

C A P. XXXI.

Corpora temporata & sana bene comedunt & bibunt juxta convenientiam sui igerunt, & disponunt res & sapiunt bene, famescunt in horis convenientibus, gaudent cum gaudentibus, bene dormiunt suos omnos, levia sentiunt & vadunt leviter, ito sudant, raro vel nunquam sternutant, mediocriter impinguantur, in facie sunt N colorata,

colorata, in tactu sunt calida, in eis quinque
vigent sensus convenienter juxta conve-
nientiam ætatis corporis & oris.

*Signa corporis distemperati &
male sani.*

C A P. XXXII.

Corpore distemperata, & male sana i est
omni sunt dissimilia corporibus tempe-
ratis & bene sanis. Unde male comedunt &
non curant bibere, male digerunt, & dispo-
nunt res suas, non bene sapiunt in horo-
convenientibus, non se plene tribuunt gau-
dentibus, imo quasi tristificantur & manen-
tristes, male dormiunt suos somnos, gravi-
se sentiunt & graviter vadunt & raro su-
dant vel non sudant: oscitant saepe vel stet-
nutant, brachia extendunt, facie sunt palli-
da vel nimis colorata, quinque sensus ma-
vigent, non possunt diu sufferre laborem
cito rerum obliviscuntur, multum sputant
in naribus abundant superfluitatibus, qua-
ad omnia sunt pigra, quandoque pedes &
manus & oculi lachrymantur.

Signa

Signa complexionis cerebri.

C A P. XXXIII.

PArvum caput naturaliter habet parvum cerebrum, & multitudo capillorum est maxima defensio capitinis. Unde de complexione cerebri ita dicimus.

Si cerebrum fuerit calidæ complexionis, homo ipsum habens in tactu sentit multum abundans, & hi multum sunt grossi, oculi ejus longe vident, & videndo discernit, pervigil est sensus, celer argumento, color capillorum diu durat, raro abundat superfluitatibus in naso, vix ei oculi lachrymantur, & est homo magnæ vigiliae, cupidus quasi omnium pulchrorum & corde tendit ad nobilia.

Si cerebrum fuerit humidæ complexionis, homo ipsum habens in tactu sentitur mollis & lascivus, & capillis abundat subtilibus, & ei cito color transmutatur, & est etiam luxuriosus, saepè sibi lachrymant oculi, & forte aliter infirmatur ut sanguine, &c. vivit breviter, in naso ei abundat multa superfluitas, vox ei sonat aliquantulum impedita, caput saepè dolet, in persona est debilis, ex facili est pavidus, teneri est ingenii, plus est condoleus alterius mali, & plus simplex quam sapiens, & vani propositi.

N 2 Si cere-

Si cerebrum fuerit frigidæ complexionis, homo ipsum habens est sœpe piger, tardus intellectus, tum capacitatis, grossi ingenii, ejus capilli sunt leves & extensi, tarder crescunt, & in colore sunt albi vel quasi plumbei. Ejus oculi raro moventur, & breviter videt, magnus vigilator de nocte, stabilis propositi, in labore tenax & largus loci ratione, in tactu sentitur frigidus & mollis, & est subtilis ingenii, aliquantulum ad discendum sagax.

Si cerebrum fuerit siccæ complexionis, homo ipsum habens capilli ejus tarde & tempestivè crescunt, unde in longum non cito crescunt, ad breves morantur & raro sunt in cute ac grossi in substantia, & pluri curti quam extensi, cito in canitatem convertuntur & de facili cadunt de capite, uniformes frondes de arboribus, oculi longe vident & est homo temperati incessus & motus, in naso non multum abundant superfluitates nisi sit exigendi causa, caput sœpe dolet homo est duri ingenii, vanus, & malæ capacitatis.

Si cerebrum fuerit calidæ & siccæ complexionis, capilli nascuntur flavi, fortis & curti: vel nigri, vel crassi: homo est multum luxuriosus & ideo cito capnescit, parum dormit noctu, est magni ingenii & repentini intellectus, apprehensionis, levis in eundo & saliendo, videbatur procul.

procul, & est vanus in agendis, ac ei est ratio superfluitas in nasci.

Si cerebrum fuerit frigidæ & humidae
complexionis, homo libenter dormit,
quamvis male dormiat, hebes est in factis,
sæpe aggravatur passionibus rheumaticis,
& principaliter in capite, & in oculis: fre-
quenter abundat superfluitatibus in naso,
parum comedit & bibit.

Signa complexionis cordis.

C A P. XXXIV.

COrdis complexio si fuerit calida, pulsus est velox, pectus aliquantulum est pilosum, ultra etatem adolescentiae, in carne est calidus, est boni appetitus, in factis audax, in verbis asper, in dando te-
nax, obstinatus, superbus, iracundus, luxu-
tiosus. Si cor fuerit frigidæ complexio-
nis, pulsus est ei tardus, pectus nudum &
pilos, tactus carnis frigidus, duri appeti-
tus, debilis fortitudinis, anhelitus arctus,
vox subtilis & debilis quasi piger in fa-
ctis, in verbis non bene placidus, leviter
savidus, non bene comedit, & raro luxu-
tiatur, nisi sit per accidens. Si cor fuerit
humidæ complexionis, homo abundat
capillis multis, qui sunt longi cito & ex-
tenfi, in calore albi, vel blandi, multis

N 3 abundant

abundat pilis, excepto in pectore, in tactu carnis mollis, & est in colore albus vel fuscus & aliquantulum est pinguis, multum timidus, pavidus, hebes, & debilis in laborando. Si cor fuerit siccæ complexionis, pulsus est ei durus, corpus totum est musculosum, in carne macrum, venæ sunt manifestæ, pili sunt grossi & breves per loca aliquantulum pili aspera & grossa. Si cor fuerit calidæ & siccæ complexionis, pulsus est velox, durus & fortis, pectus aliquantulum pilosum pilis tortis, anhelitus magnus, totus in carne calidus, cito moveatur ad iram, iracundus manet, & obstinatus. Si cor fuerit frigidæ complexionis, pulsus est tardus, & debilis, pectus nudum a pilis, anhelitus parvus & tardus, tactus in carne mollis, & frigidus, non facile irascitur, & cito iram remittit.

Signa complexionis hepatis.

C A P. XXXV.

Hepatis complexio si fuerit calida, cognoscitur ex amplitudine venarum & siccitate, urina ejus est multum tincta, & comedatio calidi cibi nocet ei, quia ipsum inflamat, & etiam abundat in eo humor cholericus, multitudo pilorum sub hypochondriis. Si hepatis complexio si fuerit frigidæ complexionis

xionis, venæ apparent arctæ , noxa semper erit tenera, & in multitudine homo est deoilis , multo phlegmate abundat, ut sputo, & mucilagine in nalo , urina est alba , vel quasi egestio , id est , saepe abundat ventositate,& multum deficiunt sibi pili sub hypochondriis. Si hepar fuerit humidæ complexionis, ejus sanguis est turbidus , corpus est pingue, venter fit facile conflatus, caro sentitur mollis , in facie est pallidus. Si hepar fuerit siccæ complexionis , pauco abundat sanguine , totum corpus manet macrum , venter gracilis,in facie est paucus colore.

Signa complexionis pulmonis.

C A P. XXXVI.

Pulmonis complexio si fuerit calida, vox est grossa, anhelitus magnus, pectus amplus & grosulum. Si pulmo fuerit frigidæ complexionis , vox est subtilis , anhelitus parvus , pectus strictum & subtile. Si pulmo fuerit siccæ complexionis, vox est clara, os siccum , & pauca saliva. Si pulmo fuerit humidæ complexionis , vox est clara, unde homo hoc habens est naturaliter fortis, plenus saliva & raro bibit.

N 4

Signa

Signa complexionis stomachi.

C A P. XXXVII.

S Tomachi complexio si fuerit calida, digestio est fortis, appetitus magnus, s^ape famescit & frequenter, & ei dolet caput, oculi patiuntur, cito irascitur & cito ab ira revertitur. Si stomachus fuerit frigidæ complexionis, digestio est debilis, parvus appetitus, raro famescit & sitit, capite & oculis sanus est. Si stomachus fuerit humidæ complexionis, raro sitit, sputo abundat, in naso multa superfluitas, nausea vomitus & vertigo sibi eveniunt. Si stomachus fuerit sicca complexionis, s^ape sitit, lingua aspera, noxa, sicca cum pruritu vel debili exitu, gula aspera, & cibi asperitatem ingluttantur.

Signa complexionis testiculorum.

C A P. XXXVIII.

Testiculorum complexio si fuerit calida, partes propinquæ vestiuntur pilis nigris & ericiis, virga virtuose erigitur, sperma exit in substantia multum grossa & viscosa, & cito exit cum fricatione coitus, etiam ante complementum ætatis continet gran-

git grande desiderium coitus, unde super virga manifestæ apparent venæ, nervi eorum sunt fortes & pellis grossa. Si testiculi fuerint frigidæ complexionis partes vicinæ sunt multum nudæ à pilis, & illi qui ibi sunt, extensi sunt, virga raro erigitur & debile sperma exit, liquidum & tarde, venæ ipsorum sunt occultæ, nervi debiles, pellis subtilis & mollis. Si testiculi fuerint humidæ complexionis multum spermate abundant, & ejiciunt coitu tum aqueum & album ut lac, & bene utile ad concipendum, tardant multum semen ejicere, pellis est multum nuda à pilis & subtilis. Si testiculi fuerint humidæ complexionis, sperma in eis generatur paucum, tamen illud est spissum & viscosum, & utile ad concipendum, virga debilis extenditur, pili eorum sunt breves & ericci, asperi & grossi, pellis vero grossa magis quam subtilis. Si testiculi fuerint calidæ & humidæ complexionis virga potenter erigitur, & erecta manet viriliter, & etiam movetur ad coitum, & multum semenis emittit. Si testiculi fuerint frigidæ & siccæ complexionis, virga tarde erigitur & cito perdit virtutem, parum semenis emittit & quandoque non potest exire coitu completo.

*De notitia partium corporis in
omni animali.*

C A P. XXXIX.

Cor omnibus aliis membris corporis est calidius naturaliter, & calore ipsius totum corpus vivificatur & tenet calorem in cæteris partibus suis, ipsum recipit a superiori influxione, quo si corpus maneat compactum, unde à calore cordis cæterae partes corporis calefiunt, & sic possunt dicere quod cor est fons innati caloris & origo, postea hepar: & post illud sunt cæteræ partes carnis & puppæ. Cerebrum est omnibus partibus corporis frigidius & humidius ad contrarium caloris cordis. Unde unum contemperat aliud. Adeps naturaliter est frigidior & siccior quadam humiditate coagulata. Os naturaliter est calidum & siccum. Medulla est naturaliter calida & humida. Omnis cartilago, vena, nervus, & panniculus veterinus est frigidæ, & siccæ naturæ: tamen est minus quam os. Cujus est temperata & proprie est illa quæ est in volis mannum. Nervorum quoque complexio multum diversificatur, quoniam qui à cerebro proprediuntur, humidiores sunt quam illi qui à nuca nascuntur, cum in sua complexione vici-

ne vicinentur complexioni cutis, quæ dicitur temperata. Glandulæ sunt frigidæ & humidæ, & omnia membra quæ generant lac, ut mammæ, sperma, testiculi, saliva, pulmo. Caro multum diversificatur, eo quod secundum complexionem membris est calidior & minus calida, tamen omnes carnes recentes absque sale sunt calidæ & humidæ, salitæ vero calidæ & siccæ, diversificantur tamen secundum locum partis animalis, & quantitatem salis. Caro mediocris, i. macra & crassa est temperata in omni qualitate, unde secundum veritatem caro bene macra impinguat & crassa macrat. Caro porci castrati, hœdi, agni, vituli, gallinæ, pullorum, caponis, &c. bona est laudabilis, eo quod facile digerit, & bonum generat sanguinem. Caro volatilium facilior est ad digerendum quam gradientium, & quicquid ex eis melius sunt lacerti, lingua, pes, os, & hepar. Omne frixum & assatum calidum est siccum, unde durum est ad digerendum, & personam reddit macram. Oleum est humidum & calidum, ova sorbilia sunt sana & ex eis melior est vitellus albumine. Caseus malus est in cibo tam dulcis quam salitus, tamen utilis est dulcis post reliquos cibos: quia tunc assumptus facit digerere. Butyrum bonum est & sanum. Lac plus malum est quam bonum, & in aestate me-

N 6 lius.

300 Michaelis Scotti Libellus,
lius. Omne membrum animalis quanto
plus est nervosum, tanto frigidioris est na-
turæ, ut pes.

*Signa repletionis malorum hu-
morum.*

C A P. X L.

Repletio malorum humorum, qua solet
infirmitas generari, ostenditur per hæc
signa, nimia rubedo in facie, palliditas in
pelle & unguibus, frequens extensio bra-
chiorum, plurima oscitatio, sputatio, gra-
vis somnus, plenitudo venarum, exitus
sanguinis de naso ex facilis, sæpe gravitas
capitis, ut dolor frontis, tinnitus aurium,
lachrymatio oculorum, & pruritus in eis,
timor, de plano, inertia corporis ad eun-
dum & laborandum, magnitudo pulsus, dis-
solutio ventris, urina turbida, non volunta-
rius appetitus comedendi, & debilitas in to-
ta persona.

Signa nimii sanguinis.

C A P. X L I.

CUm sanguis nimis abundat, accidit pru-
ritus quasi ubique carnis, & principali-
ter in brachiis, in facie abundat rubedo,
continual

continuo oris dulcedo sentitur, præter solitum, fiunt vesiculæ in ore & labiis, quidam ardores sentiuntur in pectore, quos carbunculos appellamus, quibus persona perdit appetitum & suum somnum, urina rubea, aliquantulum spissa, corpus pingueſcit, cibi sapiunt bene in esu, unde appetit, digerit & disponit.

Signa nimis Cholerae.

C A P. XLII.

CUm cholera nimis abundat, accedit in facie color citrinus, amaritudo in ore, asperitas in gula, fitis multa, pauca saliva, lingua sicca & aspera, caput sœpe dolet, os fuscum, debile, appetitus tardus, vomitus citrinus, vel viridis cum multa amaritudine, egestio erit sicca, dura & pauca quasi adusta & fœtulenta cum multo premitur labore, urina tenuis, citrina, ignea, & clara, vigilia multa, dormitio pauca, caro macra, & cor instabile.

Signa phlegmatis.

C A P. XLIII.

CUm phlegma nimis abundat, in ore accedit multitudo salivæ, id est, sputus multus,

multus, qui si fuerit albus & fluidus, est bonus, si viscosus, malus, paucitas sitis, os madidum, gula mollis & lingua, raro bibit vel nunquam, nisi in prandio vel cœna, urina exit alba, in medio piger, & in laborando debilis, superfluitate abundant in naso, oculi sunt graves & somnolenti, somnus fit longus: caro undique sentitur mollis & lasciva, appetitus debilis, paucus, acerbus, digestio tarda, in facie color albus sine rubeo colore: egestio mollis & paucæ frigiditatis, in addiscendo est grossæ capacitatibus, oculi sepe lachrymantur, & præsertim mane, pili cito crescunt & unguies.

Signa nimia melancholiae.

C A P. XLIV.

CUm melancholia nimis regnat, accedit ardor stomachi, multitudo appetitus canini, color fuscus in facie, sanguis est niger & spissus, urina nigra, vel aliquantulum ruffa, tendens aliquantulum ad viriditatem vel palliditatem, corpus in tactu sentitur frigidum, hebes est in labore, pedes frigidi sunt, multum cor suspiciosum, persona ex cogitatu tristis, facile iracunda, tenax, amans stare in solitudine, pauci est & cibi & potus.

Notu-

Notula doctrinalis.

C A P. X L V.

Natura nihil facit frustra, & in unoquoque semper facit quod melius est, & ideo nulla qualitas est ociosa in corpore. Sciendum est, quod homo à nativitate sua usque ad senium desiccari non cessat, nascens ut moriatur. In calida regione sunt homines natura breves, in pelle, ut patet de Aethiopibus, vel rubei albidine inter mixta aliquantulum, & in carne sunt fisci, crisi, capillos habent ut grossos, asperos. Et in frigida regione nascuntur homines longi, in pelle, multum albi & blandi, nudati à pilis vel quasi qui in suo esse sunt extensi albi & blandi. Nota quod regio est multiplex in provincia & in matrice mulieris, quæ si utraque fuerit calida creatura generatur, & generata manet nigra vel bruna, & si fuerit frigida, efficitur alba plus vel minus secundum regionis complexionem.

De notitia nimia abundantiae humorum per somnia.

C A P. X L V I.

DE judicio cogitationis somniorum ita dicimus, quod eorum aliud est verum, aliud

aliud est falsum. Item somniorum aliud significat de præteritis, aliud de præsentibus, & aliud de futuris, & aliud significat nisi phantasmam. Et omnia ista attenduntur esse à quibusdam propter ætatem, propter cibum & propter tempus lunationis, quia aliter videt in somnis puer, & aliter juvenis, aliter & aliud senex, & aliter & aliud mulier in quolibet sui statu. Item omnium atque digestionem cibi sumpti vel nihil significat aut de præteritis. Somnium in digestione facta, sed nondum perfecta significat de præsentibus factis, licet fiant cum intervallis. Somnium post completam digestiōnem cibi assumpti significat de futuris omnino. Unde cum quis dormiendo somnia verit aliquid & in excitatione somni sibi videatur extraneum & magnæ significationis & cupit scire quid significat, confessim surtagat, & illud notet, aut non dormiat plus super latus, super quod sominavit, & tunc recordabitur in die, nisi multa somnia viderit longa dormitione. In die autem si aliquid illius somnii oblitus sit, creat sibi caput retrorsum, ubi est virtus memoriae, & tunc cum præjudicationis auxilio facile erit memor. Item somniorum quædam significant lucrum, quædam damnum, quædam gaudium, quædam tristitiam, quædam ægritudinem, quædam sanitatem, quædam bellum, quædam laborem, quædam requietem.

quietem, quædam solummodo explicacionem somnii. Verbi gratia. Cum homo somniat in hora debita sui status aveat capere, lucrum significat, avem perdere, damnum significat, plorare gaudium significat, ridere tristitiam significat, velle currere & non posse, impedimentum significat, & sic de ceteris.

*Somnia significantia dominium
sanguinis.*

C A P. XLVII.

C Um sanguis regnat, homo somniat se videre rubeum colorem, ut minium, cinabrium, tinctam scarlatam, sindonem rubeam, vel violaceam, morellam, rosam, migranatam, sanguinem, festum facere, nuptias vel sponsalia, vel adesse in talibus. Comedere cibum dulcem & rem sapidam, sentire ventum, ponere ventosum in carne, aliquem videre, carnem sanguinolentam & hujusmodi res rubeas aut rubicundo colore.

*Somnia significantia dominium
cholera rubea.*

C A P. XLVIII.

C Um cholera rubea regnat, homo somniat se videre ignem ardenteum, carbonem

nes

nes vivos, prunas accensas, scintillas, clibanum, fornacem, cereum, fulgur, auditonitrua, cœlum rubeum, inflammatum lapidem, litem verborum inter aliquos, pugnam, percussionem, rumorem, calorem, callum, lothonem, aut chalcum, aurum, auripigmentum, capillos blandos amare, comedere.

*Somnia significantia dominium
phlegmatis.*

C A P. X L I X.

CUm phlegma regnat, homo somniat se videre pluviam, mare, flumen, fontem, aquam, canalem, puteum, lacum, navem euntem, piscem, rete, linum, abluere aliquid, ut manus, pannum, vide re colorem album, cesuram, calcem, caseum, bombicem, cadere in aquam, fugilos, lachrymas, sputum, syrum, aquam haurire, lixivium natare, capillos, tegula filare & hujusmodi similia.

*Somnia significantia dominium
Melancholie.*

C A P. L.

CUm melancholia regnat, homo somniat se videre colorem nigrum & fuscum, ut fumum, tenebram, sepulturam, infirmum,

num hospitale mortuorum , cadaver , timorem , tristitiam , impotentiam , esse in carcere ligatum , vestem esse stercoratam & similia .

Somnia significantia caliditatem.

C A P. L I.

C Onstat quando calida est complexio , homo se videt in somniis stuffare , balneare , ad solem stare , incedere per ignem , se igne ostendi vel ferro vel calida & similia .

Somnia significantia frigiditatem.

C A P. L II.

C Onstat quando frigida est complexio , homo in somniis videt se esse in loco frigido , glaciem videre , tangere nivem , ferrum , pruinam , plumbum , lapidem , ex frigore tremere , cristallum , albumen ovi , lac coagulatum , & similia .

Somnia significantia humiditatem.

C A P. L III.

C Onstat quando humida est complexio , homo videt in somniis se tangere rem mollem .

mollem & levem , sive teneram , comedere
panem recentem , bibere brodium , min-
gere , aquam palpare .

Somnia significantia siccitatem.

C A P. LIV.

CONSTAT , quando sicca est complexio
homo somniat se volare , in se fieri in-
sultus , aliquid levitatis capere , avem vo-
lare , pennam , folium arboris , vibrare
scolas , montem , turrim , exprimere ali-
quid vel distillare , & hujusmodi & similia .

*Somnia significantia repletionem
humorum.*

C A P. LV.

QUANDO repletio humorum est in cor-
pore , homo somniat se gravari ab ali-
quo vel onerari per voluntatem aut violen-
tiam , velle ire nec posse , aut se levare nec
ex debilitate valere .

*Somnia significantia malos
humores.*

C A P. LVI.

QUANDO in corpore sunt mali humoris
& nimis regnant , homo videt in som-
nis

niis se ire per loca cœnosa, fœtida, men-
struum, rem turbulentam & similia.

D E N O T I T I A

Auguriorum.

C A P. L V I I.

Auguria sunt in canonibus ecclesiæ inventa, tamen dicimus, quod quædam accipiuntur per obviationem hominis vel alterius animalis, vel auditum vocis, & hic & hæc augur, auguris, est, qui vel quæ per talēm scientiam indicat res futuras, & sic per signa hujus scientiæ singula in genere judicare scit & novit. Unde sciendum est, quod auguriorum quædam significant bonum eventum, quædam malum eventum, quædam medium inter utrumque. Sunt enim quædam notabilia, quibus proprie auguria considerantur, ut sternutatio oscitantis, obviatio volatus avium, cantus avium, vox audita lacutionis, circa propositum negocii ut somnium antecedens; unde homo facit augurium homini sicut cætera animalia faciunt, ut aquila, comicula, nocticorax, corvus, bubo, picus, felis, canis, porcus, equus, &c. ut habetur in libro arguriorum. Item auguriorum quædam post, quædam dextre, quædam sinistre, & cum diversa sunt in sua dispositio ne quo-

ne quodlibet suorum proprie nominatur
& proprio nomine cognoscitur interpretan-
tandum. Tamen dicimus quod auguri
sunt numero xii. ad instar xii. signo-
rum cœli, & sunt hæc. Fernova, fervet-
us confert emphonenthsci, mosarnova
sima fervetus, & hæc fiunt in dextro late-
re. In sinistro vero latere sunt. Confernova
va, confervetus, variamharianam, scassarnova
va, squassarvetus. Cum autem ista no-
mina sint gravia & multæ significacionis
ideo placet nobis ea exponere sufficienter.
Fernova est augurium quando tu exiveris
domum tuam, causa faciendi aliquid, &
eundo vides hominem vel avem eundo ve-
volando ita quod te ponat ante in sinistra
parte tui, & istud est tibi signum bonum
significationis super negocio. Fervetus
est augurium, quando tu exiveris domum
tuam causa faciendi aliquid & eundo priu-
invenis, vel videt avem vel hominem pau-
santem ante te in sinistra parte tui & istud
est tibi malum signum super negocio. Va-
rium est augurium, quando homo ve-
avis suo itinere vel volatu ante transit ve-
niens à dextra parte tui, & tendens in sinis-
tram evanescit, istud est tibi bonum sig-
num super negocio. Confernova est augur-
rium, quando prius invenies hominem ve-
avem euntem vel volantem, & se repausen-
ante te in dextra parte tui, vidente te, &
istus

Istud est tibi bonum signum super negocio. Conferetus est augurium quando prius invenis vel vides hominem vel avem se repausantem in dextera parte tui te vidente, & istud est tibi malum signum super negocio. Scismarnova est augurium, quando tu vides hominem vel avem post te, & te consequi & transire ante: & antequam perveniat ad te, vel tu ad eam, alicubi se repauset te vidente in dextro latere tui, & tunc est tibi bonum signum super negocio. Scismarventus est augurium, quando tu vides hominem post te vel avem pausantem, ita quod sit tibi dextro à latere, istud est tibi malum signum super negocio. Scassarnova est augurium, quando vides post te hominem vel avem & antequam perveniat ad te & tu ad eam, in loco repauset te vidente, significat bonum signum super negocio. Scassavetus est augurium, quando vides hominem præterire, vel avem in loco pausantem, ita quod sit tibi in sinistro latere tui, est tibi malum signum super negocio. Emponenthisci est augurium, quando homo vel avis venit à latere sinistro tui & transit ad dextram, nec eam vides repausare, sed evanescit ad te: tunc est tibi bonum signum super negocio. Hertenam est augurium, quando homo vel avis à dextro latere tui vidit in sinistrum transiens post tergum tui, & eam vides alicubi repausare, tunc est tibi malum signum super

super negotio. Ut autem singula quæ diximus evidentius intelligantur, libri aug-
riorum hoc ponimus in exemplo.

De notitia sternutationis.

C A P. LVIII.

STernuto, as, verbum est: & significat ster-
nutare. Et hæc sternutatio ipse iden-
tactus est qui dicitur sternutatio. Nec aliud
sternutatio quam fumositas eorum, qua
ascendunt in caput usque ad cerebrum. E-
cum ibi sæpius abundant nociva quam ju-
vativa à natura depellit & cadendo exit i-
ictu per narēs & per os. Potest autem veta-
ri sternutatio, ne fiat quin sentitur conting-
ere. Si oculi parum fricentur, confessim ces-
sat, animali tunc caput purgatur à mali-
vaporibus: ut domus à fumo quando ex-
pellitur à vento, quid autem una sternutatio
vel duæ boni vel mali significant, hic pono
exemplum. Dum enim aliquis negotio-
emtionis, venditionis, ut intellectus, &c. fe-
cerit duas sternutationes, vel quatuor, aut
alibi per alteram factæ fuerint, & confessim
se levat, si sedeat & si statim pedibus se mo-
veat, & incipiat ire eum complendi nego-
cium sive intromittendi qui prosperabitur
in eo. Et si fecerit ultra quatuor sternuta-
tiones, non pertinet sibi super facto, cum
sit sub dubitatione sciendi veritatem, nisi
illud

llud videat adhuc per aliud signum, ut ob-
servationis signo, &c. Si vero fecerit unam
sternutationem vel tres, omnino delinquit
omnia tam dicendo, quam in faciendo, eo
quod de facto non posset pervenire ad bo-
num finem, nec cito, nec facile. Item si duo
homines quasi in uno momento fecerint
duas sternutationes, id est, quilibet eorum
fecerit suam sternutationem, tunc ei est bo-
num signum faciendi aliquid propositum in
altero facto, unde statim incipiat negocium,
& prosperabitur in ingressu maris causa ne-
gotiationis & etiam per terram. Duæ ster-
nutationes ei bonum signum significant, &
& converso, ut de una vel tribus. Item cum
quis recenter venit in locum una sternuta-
tio ei bene significat & è converso, ut duæ
vel quatuor, &c. Item una sternutatio in a-
qua nocte facta per quenquam de familia
domus, bonum significat, ut lucrum, &c.
vero malum ut damnum, &c. Verum est
quod ille qui sternutat, recipet partem signi-
ficationis hac conditione, quod cætera par-
ticipabunt cum eo de illo eventu. Item si
duæ sternutationes fiant omni nocte ab ali-
quo, & illud continuetur per tres noctes,
signum est quod aliquis vel aliqua de modo
morietur, vel aliud damnum domui contin-
get, vel maximum lucrum. Item in introi-
tu domus si quis noviter habeat unam ster-
nutationem tute intret hæreditatus. Si

O

vera

vero duas , exeat, & eam non habitet. Item
homine jacente in lecto suo , si vigilaverit
& fecerit unam sternutationem, est sibi sig-
nūm malum infirmitatis, vel damni. Si ve-
ro dormiat, & fecerit unam sternutationem,
pejus significat, ut magnam tribulationem,
mortem personæ , vel impedimentum gra-
vissimum, aut magnam rerum perditionem.
Si vero aliquis in lecto jacendo duas fecerit
sternutationes & vigilet, signum est bonum,
si lucri, vel sanitatis , &c. Sed si dormiebat
tunc est melius , & si omni nocte duæ fiant
sternutationes usque in tertiam noctem
tunc est signum optimum aut in lucro, aut
in alio honore , &c. Item si aliquis tota die
iverit, ut mercator & peregrinus, aut partim
in die, & repaverit in aliquo hospitio, & ibi
repente faciat duas sternutationes , locum
mutet: & vadat in aliud hospitium, eo quo
prosperabitur, alioquin adversabitur. Iten-
cum quis petendo aliquid causæ operando
eam rem vel retigerit, habuerit unā sternu-
tationem confessum discedat de loco illo &
immittat omnia illuc & alibi tentet, & tunc
inde prosperabitur aliquantulum. Et si ha-
buerit duas sternutationes , tollat ipsam se-
cure & eam rem non permittat nec amplius
differet. Item si quis post factam nuper d
aliquo unam sternutationem fecerit, tunc o
significatur quod omnia in pacto stabun-
firma. Si vero tres fecerit pactum non ser-
vabit.

vabit. Item si quis summo mane in die lunæ cum se de lecto levaverit, unam habuerit, significat, quod totam hebdomadam habebit prosperam lucro vel alia consolatione. Si vero duas habuerit, totum contrarium erit, si quis perdidit equum, annulum, &c. & exiens domum suam causa quærendi, & in exitu nuper habuerit unam sternutationem, significatur ei rem suam recuperare. Si vero duas habuerit, nunquam rem inveniet. Item die dominico summo mane cum quis surgit de lecto si tres sternutationes habuerit, ei bonum significat. Una verò malum significat. Item ante prandium vel cœnam quasi volens incipere comedere, duas sternutationes si fecerit, bonum significat, una vero malum. Vir infirmus jacens in lecto si timeat, & diffidatur, & habeat unam sternutationem, signum est mortis: si vero duas, evadet, mulier gravior infirma, si in lecto habuerit unam sternutationem est sibi signum liberationis, quæ vero mortem significant.

O 2 INC I-

I N C I P I T T E R T I A
P A R S ,

*In qua continentur capitula physiono-
mie in specie utriusq[ue] sexus viri & mulieris.*

C A P . L V I I I .

AD particulas quidem corporum utriusque sexus videlicet viri & mulieris plenius revertentes, secundum seriem ferme cuiuslibet personæ in omni statu sui dicimus, quod physionomia est ingeniosa scientia naturæ, per quam cognoscitur virtus cuiuslibet animalis. Et quoniam membrorum quædam sunt simplicia, ut lingua, cor, &c. quædam vero composita, ut oculus, nasus, &c. Idcirco dicimus quod multa sunt signa quæ simul vivunt, somnia quorum dant iudicium sapienti & ideo sciendum est, quod multiplex est differentia inter virum & mulierem cadens in iudicio scientiarum quæ dicuntur physionomia. Quare accipienda est proprie in viro & improprie in muliere. Causa est, quia vir in omni compositione ipsam plenius apprehendit quam mulier, ut evidenter appareat scientia canonum quæ sunt infra per modum capitulorum, & hoc dicimus, quod pro viro intelligatur proprie iudicium uniuscujusque capituli & præ-

& pro muliere improprie, comparato ta-
men intellectu ipsorum ad idem. Quare
magnum ingenium debet adhibere com-
prehensionibus omnium quæ sunt necessa-
ria hūic, sub vi collectionis priusquam judi-
cium proferatur utriusque sexus, si casus e-
venerit in aliquo judicandi videmus enim
virum in facie consimilem mulieri, quem
tunc sagaciter aspeximus, judicamus de il-
lo, & ita de cæteris partibus corporis ut
manus. Videmus etiam mulierem in facie,
& hæc erit carnaliter similis viro, sola dis-
positione membrorum scilicet tam aliena-
rem partium corporis, ut manus, &c. quam
faciei, nunquid judicamus de illa quemad-
modum de viro possimus judicare? nequa-
quam, sed aliter & debilius pro eo quod
complexio mulieris valde distat à mera ra-
tione & complexione viri in omnibus mo-
do qui dicitur communis esse. Sed de com-
muni duæ partes attribuuntur viro, & ter-
tia mulieri. Unde volentes ordinem omni-
am & singularum partium membrorum re-
tinere. A capite nunc incipiemos, principa-
liter ponemus rubricam unicuique parti
corporis humani & non alterius animalis,
ut opus nostrum sit facilius omni lectori. Et
connumeratis omnibus membris particu-
lariter à summo capite ad plantas pedum,
finiemus ut ipsum opus cum auxilio Dei,
qui de nihilo cuncta creavit solus guber-

O 3

nans

318 *Michaëlis Scots Libellus,*
mans omnia, disponens magno regimine fa-
pientiae, qui non fallitur.

De Capillis.

C A P. L X.

CApilli plani & extensi in colore albi
vel blandi si sint subtile, & molles si
gnificant hominem naturaliter timidum
corde, debilem viribus, pacificum in socie-
tatis, ubique convenientem & man-
suetum. Capilli grossi & ericii, ac breves,
significant hominem naturaliter fortem, se-
curum, audacem, inquietum, vanum, sœpe
fallacem, cupidum pulchrorum, & plu-
simplicem quam sapientem, licet fortuna
ei faveat. Cujus capilli sunt mixtim crisi-
significant hominem duri ingenii, aut mul-
tae simplicitatis sive utrunque. Cujus ca-
pilli sunt multi super tempora faciei, & su-
per frontem quibus frons valet judicare
pilosa, significant hominem simplicem
vanum, luxuriosum, cito credentem alteris
in moribus & loquela rusticali, grossi in-
genii. Cujus capilli sunt multum ericii &
elevati & cæfareæ ex sua formositate signi-
flicant hominem valde simplicem, audacem
superbum, duræ capacitatibus, velocis iræ-
mendacem, luxuriosum, malitiosum in ma-
lo præsumptiosum. Cujus capilli in angulo
frontis, sunt valde ericii, & omnes elevati.

v

vel parum ex eis, sitque frons clava, significant hominem simplicem & partim malitiosum cum sagacitate modorum. Cujus capilli sunt multi, id est, spissi per totum caput, significant hominem luxuriosum, & bonae digestionis, vanum, velocis credulitatis, pigrum in agendis, malæ memoriae, cupidum multorum, ac infortunatum. Cujus capilli sunt rubei, significant hominem invidum, venenosum, fallacem, superbum & malilòquum. Cujus capilli sunt valde blandi, significant hominem convenientem ad omnia, amantem honorem, & vanam gloriam habentem. Cujus capilli sunt valde nigri, significant hominem convenientem ad omnia plus ad bonum, quam ad malum, in officio & opore studiosum, secretum & bene fortunatum. Cujus capilli sunt quasi albi vel glauci, significant hominem bonae conditionis, & convenientem ad omnia, timidum, verecundum, debilem, boni ingenii, teneræ capacitatibus duram ac crudellem habentem. Cujus capilli sunt mediocres in quantitate & colore, significant hominem convenientem, & plus tendentem ad bonum quam ad malum, amantem vitam pacificam, mundiciam, & bonos mores. Cujus capilli tempore juventutis sunt canices, significant hominem moventem ad luxuriam, vanum, mendacem, instabilem, loquacem.

O 4

D 6

De Fronto.

C A P. L X I.

FRONS multum elevata in rotundum significat hominem liberalem amicis & notis, lætum, boni intellectus, alteri tractabilem & multis gratiis virtuosum. Cujus frons est plena pelle, & osse, & non continent rugas, significat hominem ex facili litigantem, vanum fallacem plus simplicem quam sapientem. Cujus frons est nimis parva ex omni parte, significat hominem boni ingenii, & clari intellectus, multæ audaciæ in malo, magnanimum, cupidum, pulchrorum & honoris. Cujus frons est cuspida in angulis temporum, ut ossa quasi foris permaneant, significat hominem vanum & instabilem, in omnibus debilem, simplicem, & teneræ capacitatis. Cujus frons est in temporibus quasi conflata grossitudine carnis, scilicet quod habeat maxillas carne plenas, significat hominem multi animi, superbum, iracundum, & grossi ingenii. Cujus frons est rugosa, & declivis à medio ut sit quasi duplex, in facie nasi habeat vallem sive non, significat hominem simplicem, magnanimum, magni ingenii, & crudelis fortunæ. Cujus frons est magna ex omni parte, & aliquantulum rotunda, nuda pilis vel calva

parum

parum vel satis, significat hominem audacem, boni ingenii & intellectus, sagacem, malitiosum, magnanimum, magnæ iræ, non bene legalem, & ideo facile mendacem: Cujus frons est valde longa, & alta in rotundum, & facies, versus mentum sit figurata in acutum, significant hominem simplicem, debilem, convenienter legalem & crudelis fortunæ.

De Ciliis.

C A P. LXII.

Cilia arcuata multum, & quæ frequenti motu elevantur in altum significant hominem superbum, animosum, vanum, gloriosum, audacem, minacem, cupidum pulchrorum & convenientem ad utraque. Cujus cilia sunt deorsum declinata cum alteri loquitur, vel alterius intuetur, quasi latenter sub eis, significant hominem valde malitiosum vel fallacem, mendacem, proditorem, tenacem, pigrum, secretum, pauciloquum. Cujus cilia sunt rara pilis, significant hominem simplicem, vanum, debilem, cito credulum, & in societate satis convenientem. Cujus cilia sunt naturaliter plicata deorsum, ut quasi sine crispa, significant hominem ineruditum, pigrum, suspiciosum, tenacem, invidum, in multis fa-

O 5. cile se-

322 *Michaëlis Scotti Libellus,*
cile seductorem. Cujus cilia sunt valde brevia, & in colore alba, vel plumbea, significant hominem, quasi ad omnia convenientem timidum, facile cito alteri credentem, & è converso.

De Interciliis.

C A P. L X I I I .

Intercilia significant hominem tenacem, invidum, secretum, sagacem valde cupidum pulchrorum, vanæ fortuæ, plus crudelis quam delectabilis. Cujus intercilia sunt longa valde, significant hominem aliquantulum duræ capacitatris, subtilis intellectus, magnæ audaciæ, multæ felicitatis & amicitiae claræ & perfectæ.

De Oculis.

C A P. L X I V .

Oculi magni, id est, grossi significant hominem frequenter pigrum quandoque audacem, invidum, partim verecundum & partim non secretum, convenientem, tenacem, vanum, leviter mendacem, magnæ iræ, malæ memoriæ, grossi ingenii & parvi intellectus, & minus sapientiam quod se reputet scire. Cujus oculi sunt in capite concavi intus & longinqui visus, significan-

gnificant hominem suspicium, malitiosum, magnæ iræ, perversum moribus, valde memorem, audacem, crudelem, facile mendacem, minacem, vitiosum, luxuriosum, superbum, invidum & seductorem. Cujus oculi foris valde prominent, significant hominem simplicem aut stultum, parum verecundum, aliquantulum largum, facile servitalem, grossi intellectus & ingenii, cito convertibilem ad utrumque. Cujus oculi acute intuentur & studiose ciliis declinatis, significant hominem malitiosum, & multoties seductorem, falsarium, saepe mendacem, invidum, tenacem, secretum, impium, nec bene legalem. Cujus oculi sunt parvi & rotundi convenienter, significant hominem verecundum, debilem simplicem, cito credentem dicta alterius, grossi ingenii, tardi intellectus, & frequenter crudelis fortunæ, liberabilem alteri, & convenienter verecundum. Cujus oculi sunt obliqui, significant hominem fallacem, legalem, tenacem, invidum, iracundum, mendacem, & in multis malitiosum. Cujus oculi sunt varii & intuitu vagi, significant hominem saepe mendacem, vanum, simplicem, luxuriosum, seductorem, cito alteri credentem, invidum, animosum, cupidum pulchrorum, & facile convertibilem ad utrumque. Cujus oculi saepe connivent & moventur ante & retro, significant hominem

nem luxuriosum, instabilem, s^æpe mendacem, s^æpe falsarium, pr^oditorem, infidalem, pr^æsumptuosum, & durum ad credendum alteri. Cujus oculi in albedine sunt citrini, significant hominem simplicem, s^æpe mendacem, vanum, fallacem, s^æpe luxuriosum, infidelem alteri, & convenienter secretum valde sui sensus & magnæ iræ. Cujus oculi sunt multi motus aut duri sive tardi intuentes tamen acute cum reclinatio-
ne carnis oculorum, significant hominem valde malitiosum, in multis vanum, pigrum, mendacem, infidelem, invidiosum & rixosum. Cujus oculi sunt quasi rubei, vel vitiosi lacrymis vel sanguine, significant hominem iracundum, superbum, dedignum, crudelem, inverecundum, infidelem, mendacem, vanum, simplicem, teneræ capacitatis, seductorem, & ex facili pium. Cujus oculi sunt valde grossi, quasi similes oculis boum, significant hominem simplicem, tardi intellectus, malæ memorie, & grossi nutrimenti. Cujus oculi sunt in forma mediocris, tendentes ad nigredinem, significant hominem convenienter pacificum, mansuetum, legalem, ingenii boni, magni intellectus, & convenienter alteri servitalem.

De

De Naso.

C A P. L X V.

NASUS longus aliquantulum subtilis, significat hominem audacem, curiosum in factis, iracundum, vanum, cito convertibilem, ad utrumque debilem, & ex faciliter credentem. Cujus nasus fuerit longus & extensus, habens punctum deorsum declinatum, significat hominem sagacem, secretum, servitiale, & convenienter fidelem probum, in agendis supplantaneum. Cujus nasus fuerit simus, significat hominem impetuosum, vanum, mendacem, luxuriosum debilem, instabilem, cito alteri credentem & convertibilem ad utrumque. Cujus nasus fuerit in medio latus, & declinet ad summitatem sui, significat hominem facile mendacem, vanum, luxuriosum, verbosum, & crudelis fortunae. Cujus fuerit undique grossus & bene longus, significat hominem cupidum omnium pulchrorum, in bonis simplicem, in malis sapientem convenienter, bene fortunatum, fervosum in eis quae cupit, secretum & valde minus scientem quam se scire reputet. Cujus nasus fuerit valde acutus in puncta & mediorum inter longum & curtum, grossum & subtilem, significat hominem cito irascibilem;

lem, valde sui sensus, facile rixosum, sagacem, debilem, malitiosum, seductorem, minacem & memorem. Cujus nasus fuerit valde rotundus in extremis, & cum parvis naribus significat hominem superbum, grossi nutrimenti, cito credentem, vanum largum & fidelem. Cujus nasus fuerit nimis longus, & in puncta plus subtilis quam grossus, & convenienter rotundus, significat hominem in loquendo audacem, in agendis probum, facile injuriosum, fallacem, invidum, tenacem, in fide secretum, cupidum alieni, & multis modis latenter malitiosum. Cujus nasus fuerit retortus & curvatus in sursum, & longus, convenienter habens punctam grossam, significat hominem audacem, superbum, tenacem, invidum, cupidum, luxuriosum, mendacem, seductorem, vanum, gloriosum, infelicem, rixosum. Cujus nasus fuerit in medio valde elevatus, significat hominem saepe mendacem, vanum, instabilem, luxuriosum, cito credentem, importunum, ingenii boni, grossi nutrimenti, & plus simplicem quam sapientem, & malitiosum. Cujus nasus fuerit qualitate rubicundus ultra omnem speciem cæterorum, significat hominem avarum, impium, luxuriosum, supplantantem bonitatis, grossi nutrimenti & ingenii, teneræ capacitatis. Cujus nasus fuerit convenienter grossus,

grossus, undique super punctum planus aliquantulum, significat hominem satis pacificum, fidelem, laboriosum, secretum, & boni intellectus. Cujus nasus fuerit in summitate aliquantulum pilosus & undique grossus convenienter & in junctura frontis parum subtilis, significat hominem bonae conditionis in omnibus, & convertibilem facile ad utraque. Cujus nasus fuerit ubique grossus nares habens latas, significat hominem grossi ingenii, & plus simplicem quam sapientem, mendacem, fallaceum, subdolosum, rixosum, invidum, & vanum glriosum.

De naribus.

C A P. LXVI.

Nares nasi strictæ ac subtile, significant hominem habentem parvos testiculos, sagacem, dignosum, mendacem, fidellem, vanum, gloriosum, cupidum pulchrum, in agendis modestum. Cujus nares fuerint magnæ & amplæ, significant hominem habentem magnos testiculos, luxuriosum, proditorem, vanum, falsum, audacem, mendacem, invidum, cupidum, grossi ingenii, tenacem, parum timidum. Cujus nares fuerint valde obtusæ, significant hominem insipientem, vanum, mendacem, superbum, asperæ fortunæ & bellicosum.

De

De Ore.

C A P. LXVII.

OS magnum & latum ex clausura & a-
spertione, significat hominem auda-
cem, inverecundum, facile bellicosum,
mendacem, verbosum, novigerulum, com-
mestorem, grossi ingenii, tenacem & valde
insipiente. Os cuius fuerit parvum clausura
& apertione, significat hominem pacificum,
timidum, fidelem, secretum, tenacem, lar-
gum, verecundum, doctrinalem, & parum
comedentem. Cujus os fecerit flatu, signi-
ficat hominem in hepte vitiosum, saepe
mendacem, vanum, lascivum, fallacem, te-
nerae capacitatis, grossi intellectus, seducto-
rem, invidum, cupidum, & convenienter
alteri largum, novigerulum, cito receden-
tem, & plus simplicem quam sapientem.
Cujus os redolet flatu, significat hominem
convenientem in dando & retinendo, saga-
cem, secretum, pulchrum, cito credentem
& convertibilem ad utraque.

De Labiis.

C A P. LXVIII.

LAbia oris valde grossa vel nimium re-
voluta foris significant hominem plus
simplicem quam sapientem, cito credentem,
grossi

grossi nutrimenti, & convenientem ad utraque. Cujus labia fuerint convenienter subtilia non multum foris retorta, significant hominem discretum, in omnibus secretum, sagacem, iracundum, & multi ingenii. Cujus labia fuerint bene colorata & subtilia quam grossa, significant hominem bonae conditionis, in omnibus & cito convertibilem ad utrumque & citius ad virtutes quam ad vicia. Cujus labia non sunt bene æqualia in omni, ita quod unum sit majus altero, significant hominem plus simplicem quam sapientem, grossi ingenii, tardi intellectus, & variae fortunæ.

De Dentibus.

C A P. LXIX.

Dentes parvi & debiles in opere, rari & curti significant hominem debilem, boni ingenii, teneræ capacitatis, mansuetum, legalem, fidelem, secretum, timidum, vitæ brevis, & ad utraque convenientem. Cujus dentes non sunt sibi æquali polientes quantitate, & situ gingivarum, ita quod quidam sunt stricti, quidam lati, quidam rari, quidam spissi, significant hominem sagacem, boni ingenii, audacem, designosum, invidum & facile convertibilem ad utraque. Cujus dentes sunt valde longi, & quasi

& quasi acuti & aliquantulum rari & fortes in opere, significant hominem invidum, gulosum, audacem, quasi inverecundum, mendacem, falsum, infidelem & suspiciosum. Cujus dentes sunt citrini, vel pruni, sive sint curti sive longi, significant hominem plus stultum quam sapientem, grossi nutrimenti, cito credentem, turbidi intellectus, saepe fallacem, mendacem, invidum, cupidum alieni, & suspiciosum. Cujus dentes sunt grossi & lati, sive declinent foris sive sint rari sive spissi, significant hominem vanum, lascivum, grossi nutrimenti, cito credentem, simplicem, fallacem, mendacem, & tenerae capacitatis. Cujus dentes sunt fortes & spissi, significant hominem longae vitae, cupidum pulchrorum, durae capacitatis, grossi ingenii, magnanimum, multum sui sensus, novigerulum, & cito credentem. Cujus dentes sunt debiles, parvi, rari & exiles, significant hominem debilem, brevis vitae, sagacem, capacitatibus, cito credentem, communiter verecundum, tractabilem, mansuetum & legalem. Cujus dentes sunt fortes & spissi, significant hominem longae vitae, luxuriosum, bene comedentem, audacem, fortis, discretum, & sui sensus.

De

De Lingua.

C A P. L X X.

Lingua nimis velox ad loquendum, significat hominem plus simplicem quam sapientem, grossi ingenii, mali intellectus, cito credentem, & facile convertibilem ad utraque. Cujus lingua balbutit loquendo, significat hominem valde simplicem, vanum, instabilem, iracundum, cito ab ira convertibilem, servitalem & debilem. Cujus lingua est valde grossa & aspera, significat hominem sagacem, malitiosum, convenienter servitalem, vanum, dedignosum, secretum, proditorem, novigerulum, timidum, impium convenienter. Cujus lingua est subtilis significat hominem sagacem, ingeniosum, facile timidum, cito credentem, atque convertibilem ad utrumque.

De Flatu.

C A P. L X X I.

Flatus multus significat hominem multum spiritus & è converso, cuius defectus est duplex aut ex parvitate pulmonis, aut ex vitiositate thoracis. Et ideo animal multi flatus est multæ fortitudinis, & multi potus.

De

De Voce.

C A P. L X X I I.

VOx grossio in sono significat hominem fortem, audacem, superbum, luxuriosum, helluonem, ex facilis bellicosum, valde sui sensus, mendacem, fallacem, secretum, iracundum, clamosum, invidum. Cujus vox est subtilis & debilis parvo flatu, significat hominem debilem, timidum, intellectus boni, sagacem, pauci cibi. Cujus vox est clara & bene expedita in sono, significat hominem convenienter providum, veraceum, sagacem, ingeniosum, mendacem, glriosum & cito credentem. Cujus vox est solida in cantu: significat hominem convenienter fortem, intellectuatum, tenacem, cupidum alieni & ingeniosum. Cujus vox est tremula, significat hominem invidum, suspiciosum, glriosum, pigrum, debilem, & timidum. Cujus vox est valde alta in sono, significat hominem fortem, audacem, injuriosum, & sui sensus. Cujus vox est valde aspera, sive in cantu sive in loquela, significat hominem grossi ingenii, intellectus & nutrimenti. Cujus vox nimis resonat vel impedit, cantarix, &c. significat hominem plus simplicem quam sapientem, grossi nutrimenti, vanum, instabilem, facile timendum, mendacem, & cito credentem. Cujus vox

jus vox est mitis & plena, & grata auditori, significat hominem pacificum, secretum, timidum, tenacem, iracundum, & valde sui sensus. Cujus vox incipit à gravi, & finit in altum, significat hominem iracundum & impetuosum, audacem & tutum. Cujus vox in vocatione alterius mollis, significat hominem debilem, mansuetum, tenacem & sagacem. Cujus vox in vocatione alterius est acuta & alta, significat hominem tutum, iracundum, audacem, sagacem, malitiosum, & satis superbum. Cujus vox est dirupta, alta & placabilis, significat hominem timidum, & ex facili vanum, animosum, cito credentem & luxuriosum.

De Riso.

C A P. LXXIII.

R Isus abundat in ore stultorum habentium splenem magnum & è converso. Cujus bucca ex facili ridet, significat hominem simplicem, vanum, instabilem, cito credentem, grossi ingenii & nutrimenti, servitalem & non secretum. Cujus bucca raro ridet & breviter, significat hominem stabilem, tenacem, sagacem, clari intellectus, secretum, fidelem & laboriosum. Cujus bucca durè movetur ad ridendum, significat hominem sapientem, valde sui sensus, sagacem, ingeniosum, patientem, tenacem, studiosum

334 *Michaëlis Scott Libellus*,
studiosum suæ artis, iracundum, supplanta-
neum. Cujus bucca facile ridet, & ride-
ndo sæpe tussit, vel oscitat, aut torquet
caput, significat hominem varium, invi-
dum, cito credentem, & convertibilem ad
utrumque. Cujus bucca ridendo torqueatur
cum decisione alterius, significat homi-
nem arrogantem, falsum, tenacem, ira-
cundum, mendacem, aliquantulum pro-
ditorem.

De Mento.

C A P. L X X I V.

Mentum amplū & grossum carne mul-
ta significat hominem pacificum, me-
diocris capacitatis, grossi ingenii, legalem,
secretum & facile convertibilem ad utrun-
que. Cujus mentum est acutum & conve-
nienter plenum carne, significat hominem
boni intellectus, alti cordis, & satis lauda-
bilis nutrimenti. Cujus mentum est quasi
duplex quadam valle, significat hominem
pacificum, grossi ingenii, vanum, cito
credentem, convenienter alteri servitalem
& valde supplantaneum, & secretum facto-
rum. Cujus mentum est acutum & subtile
carne, significat hominem audacem, belli-
cosum, irascibilem, dedignosum, timidum,
debilem & aliquantulum servitalem. Cu-
jus mentum est recurvum, cum valet in jun-
ctura

Atura maxillarum, & carne macer quasi acutum, significat hominem pessimum, simplicem; audacem, superbum, minacem invidum, tenacem, fallacem, cito irascibilem, iracundum, proditorem, & furem & supplantaneum.

De Barba.

C A P. LXXV.

BArba nascitur viro ultra 14. annum paulatim de die in diem, & tunc nascitur femur extra sexum. Et est sciendum quod tales pili procreantur de superfluitatibus ciborum, fumositas quorum superascendit usque ad partes maxillarum velut fumus ad foramina canini. Et cum amplius non inventiat meatus apertos, quibus bene valeat superius ascendere, sic inde exeunt in modum pilorum qui dicuntur pili barbae. Mulieres pene omnes carent barba in maxillis. Et est sciendum quod omnes humores quibus in viris barba generatur, in mulieribus menstruum, quod est eis quodam meatu & motu aetatis lunae, quandoque semel in mense, & quandoque bis. Cujus exitus dicitur esse fluxus sive superfluum. Istud vero contingit quando mulier non est gravida jam transacta 11. annos: & hoc menstruum quandoque ei in lac transmutatur intra mammas. Verum est quod hi humores ita
subti-

subtiles ex natura calidi sunt , quod ex eis
quasi oriuntur pili aliquando in maxillis
mulieris , & propriè circa os ubi magis ab-
undat calor , & hæc mulier dicitur esse bar-
bata . Sciendum quod talis mulier est valde
luxuriosa , propter calidam sui complexio-
nem . Est ergo fortis naturæ & virilis condi-
tionis . Mulier vero bene mundata à pilis , &
præcipue circa os , secundum phisionomi-
am dicitur esse bonæ complexionis , scilicet
timida , pavida , verecunda , debilis , mitis , &
obediens , & econverso barbata . Item dici-
mus quod in maxilla faciei , aut habet jam
barbam aut non habet , quæ si habet , dictum
est , sed si non habet , aliquid barbæ hoc per-
dicendum est pro non habente , aut non est
adhuc in ætate habendi , aut est propria cau-
fa , qua nunquam potest exire . Puer non ha-
bet barbam , eo quod non est natura tam
potens adhuc , neque quod possint pori ma-
xillarum aperiri , & idem intelligendum est
de puella ratione menstrui propter lunam ,
loco barbæ . Cujus barba est bene ordinata
sive composita & spissa pilis , significat ho-
minem bonæ naturæ , & rationalis condi-
tionis ad omnia secundum conjunctum , & da-
tos mores producere & econverso . De illis
qui habent eam male compositam , ut patet
in eunuchis , qui postquam perdiderint am-
bos testiculos , valde transmutantur à natura
virorum in naturam mulierum .

De

De Facie.

C A P. L X X V I.

Facies quæ sæpe sudat ex facili motu, significat hominem calidæ naturæ, vanum, luxuriosum, bene comedentem & grossi ingenii ac nutrimenti. Cujus facies est valde carnosa, significat hominem timidum, convenienter lætum, largum, discresum, luxuriosum, malæ memoriæ, cito credentem audita, & bene legalem alteri importunæ voluntatis, in optato invidum, & fatis convertibilem ad utraque, & valde præsumptuosum: Cujus facies est macilenta, significat hominem sagacem, fatigabilem, intellectus boni, plus crudelem quam pium, teneræ capacitatis & deditosum. Cujus facies est minuta valde, & rotunda, figuraliter, significat hominem simplicem, timendum, debilem, grossi nutrimenti, malæ memoriæ. Cujus facies est similis ebrioso, significat hominem bibentem vinum bonum, luxuriosum, vanum, fortem, facile inebriatur. Cujus facies irascibilis assimilatur cito & facile, irascitur & tenet tamdiu iram. Cujus facies est longa, & macra, significat hominem valde audacem lingua & facto, simplicem, rixosum, superbum, injuriosum, fallacem, durum, moribus pium, convenienter luxuriosum. Cujus facies est com-

P munis

munis inter longam & rotundam, macram & crassam, significat hominem convenientem ad omnia, tamen citius in bono quam malo. Cujus facies est valde crassa & lata, significat hominem plus simplicem, quam sapientem, grossi ingenii, tardum intellectum habentem in agendis, saepe vana gloriosum, credentem, convertibilem ad omnia luxuriosum, vanum, obliviousum in malo, falsum detrectorem & supplantaneum. Cujus facies est valde plana sine timore, valde elevata, significat hominem bonae conditionis ad omnia, & satis amabilem, cito credentem, sagacem, satis fidelem, & plus simplicem quam sapientem, ac patientem in adversa fortuna. Cujus facies aliquantulum vallat, & plus macra, quam crassa, significat hominem injuriosum, invidum, fallacem, mendacem, rixosum, laboriosum, grossi ingenii, vanum; valde simplicem, & tardi intellectus. Cujus facies est mediocris ad quamlibet dispositionem & ceterarum, tamen plus pinguis quam macra, significat hominem in sermone veracem, facilem, servitiam, communiter ingeniosum, sagacem & memorem. Cujus facies est valde curva & longa, ac macra, significat hominem grossi ingenii, quasi ad omnia bona simplicem, tardi intellectus, & non legalem, & ex levi occasione malitiosum. Cujus facies est latior

rior à fronte inferius usque ad juncturam maxillarum, & altior quam postea, significat hominem simplicem, in agendis & in loquela invidum, partim timidum, partim audacem, tenacem, mendacem, vanum, fallacem, animosum, rixosum, grossi nutrimenti & mali ingenii. Cujus facies est bene disposita carne, colore, & suis partibus ut oculi, cili &c. quibus sit delectabilis, & placida, significat hominem generaliter bene dispositum ad agendum vitia & virtutes. Cujus facies est in colore pallida, significat hominem non bene sanum, valde malitiosum, proditorem, mendacem, superbum, luxuriosum, tenacem, invidum, presumptuosum, grossi nutrimenti, non bene fidelem neque legalem. Cujus facies est bene colorata, significat hominem laudabilis dispositionis, in sua complexione laetum, cito credentem alteri, convenienter servitiale, intellectus boni, & ex facili ad omnia convertibilem.

De auribus.

C A P. LXXXVII.

A Uris est hominis, auricula cæteri animalis, & unguis est hominis, unguis cæteri animalis. Cujus aures sunt magnæ & grossæ, significant hominem simplicem vel stolidum, pigrum, grossi nutrimenti, ma-

P 2 læ me.

Iæ memoriæ, duræ capacitatibus. Cujus aures valde sunt parvæ & subtiles significant hominem boni ingenii, intellectus, sapientiæ, secretum, pacificum, sagacem, timidum, tenacem, verecundum, vanum, gloriosum, animosum, memoriae bonæ, satis alteri servitialem. Cujus aures aliquantulum sunt longæ, id est ultra communem formam, vel amplæ ex transverso, significant hominem audacem, inverecundum, vanum, pigrum, insipientem, alteri servitialem, pauci laboris & multæ commestionis.

De Capite.

C A P. L X X V I I .

CApud magnum & bene rotundum ex omni parte significat hominem secretum, sagacem in agendis, ingeniosum, discretum, magnæ imaginationis, laboriosum, stabilem & legalem. Cujus caput est habens gulam grossam cum collo, quod declinet versus terram, significat hominem sagacem, tenacem, pacificum, secretum, valde sui sensus & stabilem in agendis. Cujus caput est longum habens faciem longam, & magnam ac deformem, significat hominem fatuum, malitiosum, vel valde simplicem, vanum, cito credentem, novigerulum, ac etiam invidum. Cujus caput est valde volubile hinc & illinc, significat hominem fatuum,

tuum, simplicem, vanum, mendacem, falacem, præsumptuosum, instabilem, tardi intellectus, mali ingenii, teneræ capacitatis, aliquantulum prodigum, novigerulum. Cujus caput est grossum habens latam faciem, significat hominem suspicium, valde animosum, cupidum pulchrorum, simplicem, sagacem, grossi nutrimenti, secretum, audacem, & non bene verecundum. Cujus caput est grossum & non convenienter formosum, habens gulam curvam & collum grossum, significat hominem in se satis sapientem, sagacem, secretum, ingenioum, stabilis imaginationis, fidelein, veracem, & multis tractabilem. Cujus caput est parvum, habens gulam subtilem & longam, significat hominem valde debilem, insipientem, pauci cibi, doctrinalem & non bene fortunatum.

De Gula.

C A P. L X X I X.

Gula candida sive macra aut crassa significat hominem vana gloriosum, vanum, timidum, lascivum, facile mendacem, convenienter sagacem, magna ira & diu dignosum. Cujus gula est macra & subtilis, & in qua venæ apparent, significat hominem malæ fortunæ, debilem, timidum,

P 3 pigrum,

De Collo.

C A P. LXXX.

C Ollum longum significat pedes & longos & graciles, etiam significat hominem simplicem, & non secretum, timidum, debilem, invidum, mendacem, fallacem, indoctrinalem & cito convertibilem ad utraque. Cujus collum est curtum significat hominem sagacem, tenacem, fallacem, secretum, stabilem, discretum, iracundum, ingeniosum, magni intellectus, convenienter fortem, amantem pacem dominium & omnia timida.

De Spatulis.

C A P. LXXXI.

S Patulae macræ & minutæ significant hominem debilem, timidum pacificum, pauci laboris, cito credentem, & ad omnia convertibilem. Cujus spatulae sunt rarae & grossæ, significant hominem fortem, tenacem, fidelem, grossi ingenii & nutrimenti, simplicem, multi laboris, satis comedentem & libenter, stantem in pace. Cujus spatulae sunt curvæ ad interius, significant hominem pigrum,

pigrum, sagacem, secretum, ingeniosum & supplantaneum. Cujus spatulae sunt abrasae, significat hominem simplicem, tenacem, laboriosum, modestum in omnibus, ut lingua & comedione, pacificum, cito credentem & convertibilem ad utraque. Cujus spatulae sunt in aequales, ut una earum sit altera major, significant hominem pigrum, tardi intellectus, grossi ingenii & nutrimenti, simplicem, dure capacitatis, fidelem, audacem, tenacem, proditorem, falsum & non credentem. Cujus humeri spatularum sunt valde elevati, significant hominem apertae vitae moribus, invidum, simplicem, vanum, mendacem, instabilem, audacem, inverecundum & rixosum.

De Brachiis.

CAR. LXXXII.

Brachia longa, quæ extensione attingunt genua, licet raro contingat, significant hominem, liberalem, audacem, superbum, impetuosum desiderii, debilem, simplicem, cogitaminis pauci, & vana gloriosum. Cujus brachia sunt valde curta respectu statuarum corporis, significant hominem bellicosum, ingratum, audacem, invidum, superbum, fatuosum, tenacem. Cujus brachia sunt grossa ossibus nervis & multa carne, significant hominem convenienter fortem,

P 4 super-

superbum, cito præsumptuosum, invidum, cupidum pulchrorum, & cito credentem. Cujus brachia sunt pinguia & musculosa, significant hominem vana gloriosum, cupidum, quorundam delectabilem, & plus insipientem quam sapientem in agendis. Cujus brachia sunt valde pilosa sive sunt macra, sive crassa, & mollis carnis, significant hominem luxuriosum, teneræ capacitatis, debilem, multæ suspicionis, & sagaciter malitiosum. Cujus brachia sunt valde nuda pilis, significant hominem teneræ capacitatis, magnæ iræ, cito credentem, vanum, lascivum, mendacem, facile fallacem, sagacem in malo & debilem.

De Manibus.

C A P. LXXXIII.

MAnus mollis carnis macræ & longæ significant hominem boni intellectus, teneræ capacitatis, ex facile timidum, libenter pacificum, satis legalem, discretum, servitiale, domisticae conversationis & doctrinalem. Cujus manus sunt valde grossæ ac breves, significant hominem grossi ingenii, simplicem, vanum, mendacem, fortem, laboriosum, fidelem, cito credentem, & brevis iræ. Cujus manus sunt pilosæ & grossorum pilorum ac digitorum & curvorum, significant hominem

nem luxuriosum, vanum, mendacem grossum
ingenii, & plus simplicem quam sapientem.
Cujus manus in digitis curvantur sursum,
significant hominem liberalem, & servitiae-
lem, capacitatis bonæ, sagacem, pravum,
invidum, longæ iræ, intellectus boni, &
mediocrem inter secretum, & non secre-
tum. Cujus manus sunt implicabiles versus
extremam partem digitorum, significant
hominem tenacem, cupidum, cotaminosum,
laboriosum, duri propositi, non cito
convertibilem ad credendum laudata.

De Pectore.

C A P. LXXXIV.

Pectus grossum & amplum significat ho-
minem fortem, audacem, superbum, te-
nacem, iracundum, rapacem, cupidum, in-
vidum, & sagacem. Cujus pectus est stri-
atum, & in medio aliquantulum elevatum,
significat hominem subtilis spiritus & alti
intellectus, consilii boni, veracem, mun-
dum, ingeniosum, sagacem, sapientem,
magnæ iræ, cito irosum, & convenienter
secretum. Cujus pectus est aliquantulum
pilosum, significat hominem luxuriosum,
valde sagacem, paululum duræ capacitatis,
liberalem, laboriosum & alteri servitiale.
Cujus pectus est mundum à pilis, signifi-

P 5

cat

cat hominem debilem, & teneræ capacita-
tis. Cujus pectus est planum, & macrum,
ac muudum à pilis, significat hominem ti-
midum, laudabilis vitæ & ingenii, teneræ
capacitatis, pacificæ vitæ, secretum, & du-
ræ conversationis ad plurima.

De Dorsō.

C A P. LXXXV.

DOrsum sive spinale pilosum, macrum
& valde elevatum ab æqualitate par-
tium, significat hominem inverecundum,
malitiosum, bestialem, mali intellectus,
debilem, parvæ fatigationis & pigrum.
Cujus dorsum est magnum & pingue, si-
gnificat hominem fortem, grossi nutrimenti,
yanum, tardum, pigrum & multæ falla-
ciam. Cujus dorsum est subtile & extensum,
plus macrum quam crassum, significat ho-
minem debilem, ex facile pavidum, va-
num, rixosum, & cito credentem quæ
audit.

De Ventre.

C A P. LXXXVI.

VEnter pauciatus significat hominem le-
viter deditosum, comedonem, bibo-
nem,

nem, tardum, magnanimum, vana glorio-
sum, falsum, luxuriosum, mendaceum, par-
tim legalem & partim proditorem. Cuius-
venter est parvus & extensus, significat ho-
minem laboriosum, & convenienter stabi-
lem, sagacem, intellectus boni & teneræ
capacitatis. Cujus venter est valde pilosus,
scilicet ab umbilico inferius, significat ho-
minem loquacem, audacem, sagacem, in-
tellectus boni, teneræ capacitatis, & conve-
nientem ad utraque; eloquentem, ex facil-
pavidum, tractabilem pro amicis, alti cor-
dis, & non bene fortunatum.

De Carne.

C A R. LXXXVII.

Caro mollis ubique corporis significat
hominem debilem, luxuriosum, ex faci-
le timidum, intellectus boni, teneræ capa-
citatibus, pauci cibi, fidelem, variæ fortunæ
& plus adversæ quam prosperæ. Cujus ca-
ro est dura vel aspera, significat hominem
fortem, audacem, duri ingenii, vanum,
superbum, plus insipientem quam sapien-
tem, & crudelis fortunæ. Cujus caro est
pinguis & alba, significat hominem va-
num, vana gloriosum, hebetum, oblivio-
sum, curiolum, ad omnia aliquantulum
timidum, verecundum, sagacem, mali-
P 6 tiosum,

348 *Michaëlis Scotti Libellus,*
tiosum, mendacem, durum ad credendum
omnia.

De Costis.

C A P. LXXXVIII.

COStæ crassæ & carnosæ, significant ho-
minem fortem, tardum, & valde sim-
plicem. Cujus costæ sunt subtile & particæ
ac nudæ à multa carne, significant hominem
debilem, pauci laboris, fagacem, malum,
& justum ad bonum.

De Femore.

C A P. LXXXIX.

FEmur valde spissum pilis ac bene ericiis,
significant hominem luxuriosum, fortem
ad coeundum, & ejus semen valet ad con-
cipiendum. Cujus femur est rarum pilis
subtilibus & extensis, significant hominem
convenienter castum, id est, raro luxuriens
& ejus semen non est bene virtuosum
ad concipiendum. Cujus femur est rarum
sive male dispositum significant hominem
debilem, timidum raro coeuntem, & cito
convertibilem ad utrumque.

De

De Coxis.

C A P. XC.

COXAe bene pulposæ, significant hominem fortem, audacem, superbum, ut patet de gallis & falconibus, & è converso.

De Gennibus.

C A P. XCI.

GENUA pinguia significant hominem timidum, liberalem, vanum, pauci laboris. Cujus genua sunt macra, significant hominem fortem, audacem, fatigiosum, secretum & boni itineris.

De Cruribus.

C A P. XCII.

CRURA hominis habent magnas pulpas retrosum, eo quod caret cauda. Scendum est quod Aristoteles dicit in libro animalium, Omne animal carens pulpa magnæ cruribus habet caudam alicujus substantiæ, ut pilorum, &c. Cujus crura sunt grossa ossibus & carne, ac pilosa, significant hominem fortem, audacem, sagacem, securum, grossi ingenii, pigrum, tardum & duræ capacitatibus. Cujus crura sunt subtilia, & non bene pilosa, significant hominem

350 *Michaelis Scotti Libellus;*
minem debilem, timidum, intellectus bo-
ni, fidelem, servitalem, & raro luxurio-
sum. Cujus crura sunt omnino nuda pilis,
significant hominem, castum, debilem, &
cito pavidum. Cujus crura sunt valde pilo-
sa, significant hominem pilosum circa ge-
nitalia, & luxuriosum, robustum, sim-
plicem, & instabilem, abundantem malis
humoribus.

De claviculis pedum.

C A P. X C I I I.

Claviculae pedum grossæ & crassæ & val-
de fortis præminentia, significant ho-
minem verecundum, timidum, pavidum,
debilem parvi laboris, sagacem, fidelem, &
tractabilem. Cujus claviculae pedum ha-
bent nervos valde manifestos, & veniales,
significant hominem audacem, fortem, su-
perbum, & animosum.

De Pedibus.

C A P. X C I V.

PEdes magni, id est, grossi in carne & lon-
gi in figura ac duræ pellis, significant
hominem simplicem, fortem, grossi utri-
menti, tardi intellectus & vanum. Cujus
pedes sunt tardi, subtile, macri ac pellis
mollis.

mollis, significant hominem boni intellectus, alti ingenii, timidum, debilem, sagacem, fatigabilem, parvi laboris, & cito credentem.

De Unguis.

C A P. X C V I.

Unguis est hominis, ungula vero cuiuslibet cæteri animalis, unde unguis subtile ac boni coloris & longæ formæ, significant hominem bonæ conditionis ad dispositionem sui in sanitatem, & quod mater tempore gravitationis non comedit res valde salitas imo insipidas, è converso, ut patet de unguibus avium raro cum respectu cæterarum. Cujus unguis sunt in colore pallidi, significant sanitatem, &c. nisi sint sic è natura, ut patet de illis accipitrum & falconum.

De Calcaneis.

C A P. X C V I.

Calcanei pedum parvi & macri significant hominem facile timidum, & pavidum, & debilem. Cujus calcanei sunt magni & crassi, significant hominem secretum, fortem, audacem, fatigabilem, & plus insipientem quam sapientem.

De

De plantis pedum.

C A R. X C V I I.

Plantæ pedum continent signa cavallium veluti manus vinculis, quibus facile potest cognosci tota fortuna animalis, & infortunium, vita & mores tempus, ut patet sufficienter in arte, quæ dicitur Chiromantia, quam plene scivimus in nostris diebus, velut acrumantia & piromantia & quædam alias. Nam illorum signorum quædam significant bonum, quædam malum, & quædam inter utrumque cum dubio. Unde sciendum est, quod fixaræ multæ, & longæ significant multa impedimenta vitæ, & laborem & paupertatem & miseriam. Curtæ vero significant pejus omni gradu. Cujus pellis plantarum est grossa, significat hominem fortem, firmum, subtilem vero & debilem.

De passibus pedum eundo.

C A R. X C V I I I.

Passus pedum eundo si fiant tardi & ampli, significant hominem habentem malam memoriam, grossi ingenii, turbidi intellectus, tenacem, pauci laboris & non facile credentem omnia. Cujus passus eundo,

do, fiunt veloces , & curti , significat hominem velocem in agendis , cito imaginantem vicem & teneræ capacitatibus. Cujus passus fiunt ampli & discordati , viam rectam non tenentes , significant hominem simplicem, & grossi nutrimenti ac sagacem in malo , ut patet de vulpe.

De motu personæ.

C A P. X C I X.

Motus personæ: festinus cum debeat esse rationabiliter firmus, sive loquatur, sive sedeat, sive stet in pedibus, ut movendo manu vel pedes caput , nec sit ei necesse significant hominem immundum, indiscretum, male loquentem, vanum, instabilem, mendacem, & non bene fidelem. Cujus motus fit raro quando loquitur, significat hominem satis convenientem ad singula, ut sagacem, tenacem, servitiale, stabilem, & boni intellectus. Cujus motus fit velox & sine causa vel ante vel post, significat hominem simplicem, grossi ingenii & valde malitiosum. Cujus motus est claudicus, significat hominem malitiosum, mendacem, falsum, invidum, cupidum alieni, & aliquantulum convenientem ad omnia, ad quæ moveretur vel moveri debeat alter.

De

De Gibbosis & strumosis.

C A P. C.

Gibbus, id est, struma, significat hominem sagacem, valde ingeniosum, malæ memorie, fallacem & fatis malitiosum. Cujus gibbus est tantum ante, significat hominem in animo duplicem, & plus simpli-
cem quam sapientem.

De Statura hominis.

C A P. CI.

Statura hominis multum nunciat de illo, unde si hasta fuerit longa & bene recta, ac plus macra quam pinguis, significat hominem audacem, crudelem, superbum, clamosum, vana gloriosum, duræ iræ, tenacem, sumptuosum, non cito credentem audita, sœpe mendacem, & in multis malitiosum. Cujus hasta est longa & crassa convenienter, significat hominem fortem, facile infidelem, falsum, grossi ingenii, tenacem, ingratum & supplanteum. Cujus statura est valde longa, macra & subtilis, significat hominem insipientem, vanum, mendacem grossi nutrimenti, importunum ad optata, cito credentem, debilem, in agendis tardum, & valde sui sensus. Cujus statura est curta & crassa,

crassa, significat hominem vanum, invidum, suspicium, plus simplicem quam sapientem, grossi ingenii, & convenienter alteri servitialei & credentem, longæque iræ. Cujus statura est macra & curta ac bene recta, significat hominem naturaliter sagacem, ingeniosum, tenacem, superbum, audacem, secretum, fatigabilem, vana gloriosum, convenienter sapientem, intellectus boni, & valde supplantantem. Cujus statura est declivis anterius, non tamen vetustate, sed natura, significat hominem sagacem, secretum, hebetem, grossi nutrimenti, severum, tenacem, laboriosum, duræ iræ & non cito credentem. Cujus statura est versa in posteriori parte, significat hominem stolidum, modici intellectus, grossi nutrimenti, vanum, malæ memoriarum & cito convertibilem ad utraque.

Notula Doctrinalis.

C A P. C I I.

C Um videris hominem, rubeum, fidellem, longum, sapientem, pinguem, velocem, macrum, simplicem, bonum, pulchrum, non vana gloriosum, pauperem, non invidum, album, sapientem, cum naso sonantem, bene loqui, industrum, non mendacem, rectum in hasta,

non

non audacem, non credulum, etiam ex facili damnosum, album, non facile timendum, loquentem modesto usu, non superplantantem & sagacem, non calidum in carne ac pilosum in cruribus, & in mente & non saepe luxuriosum innuentem oculo non fallacem & mendacem ac vanum, non subdolum, bene sapientem suæ artis, boni-intate utentem, bene divitem, & non tenacem contra miseriam alterius, bene pauperem non pium & misericordem, morbidum videntem, non mendacem ac laudatorem suarum mercis, emptorem non in aliquo mercem optatam, calumniantem, habere bonum forsum, & volentem esse bonum quo ad Deum, non multipliciter adversarium. Redde speciales gratias soli Deo & ejus matri, & tunc est operatio divina contra cursum communem naturæ mundi transitorii.

Capitulum ultimum libelli physionomiae in quo comprehenditur intentio singularum capitulorum ejusdem scientie.

C A P. C III.

PHYSIONOMIA oportet re scire sapienter omnia quæ prædiximus in uno quoque capitulo judiciorum particularium, ne judicando, quenquam præcipites in eandem scientiam,

cientiam, cum judicium in uno istorum non solummodo sit attendendum, sed quilibet physionomista debet cautè colligere in seipso testimonia illa universi corporis, qui non aliquo de accidenti aliter transmutantur, ut de sanitate in sanitatem, & veluti sunt testimonia oculorum, frontis, nasi, aurium, dentium, &c. Et cum diversa testimonia hujus praebent judicium dignitatis physionomiæ semper declinandum est ad universale & judicium majoris partis omnium membrorum, quæ supra diximus ordinare. Et qui aliter fecerit, cadet leviter in errorem. Causa est, quia omne membrum in se habet certa judicia, ut patet in prædictis capitulis, & ideo nullus homo est, qui solummodo sit unius judicii propter certum membrum, cum unum contradicat alteri. Et majus vincens devincat minus. Et quia membra sunt multa, & quodlibet habet sua judicia, non videntur capitula errare, cum non sit ex toto unum in unoquoque homine de his, quæ prædiximus, imo videbitur multum diversificari à toto, quod si esset, non esset justa probatio. Oculi habent sua judicia, & homo causa oculorum debet esse sic dispositus. Sed alia membra ad quid erunt. Ergo cum tot membra sunt, ideo sunt multæ diversitates in homine. Et sic nullus homo cadit in judicium unius membra, sed omnium.

nium. Quare discretione sunt investiganda capitula & commiscenda. Insuper credendum est, quod multa accidentia, quæ veraciter laxant, quando hujusmodi rei veritatem considerare voluerimus in omnibus, scilicet ætas personæ, temporis ætas ad personam, longa permanentia in loco, longus usus doctrinæ: longus usus certæ societatis, nimia regnatio humorum complexionis præter solitum, ægritudo accidentalis, violentia, accidentia contra naturalim, & defectus alicujus sensus naturalis ex quinque. Quare finaliter cum grandi industria hujus omnia quæ supra diximus attenduntur commixta. Et sic aliquis judicium de præteritis modo aliquo non errabit, & non erratum non falleret, Deo volente. Et de physionomia quæ prædiximus dicta sufficient.

M I C H A E L I S S C O T I
de procreatione & hominis physionomia opus fæliciter finit.

I N D E X



INDEX

Materiarum utriusq; opusculi secre-
torum mulierum ac naturæ, ordine
Alphabetico locupletissimus.

A.

<i>Abaston lapis.</i>	Fol. 146
<i>Achaton sive Iusquiamus herba.</i>	141
<i>Adamas lapis.</i>	147
<i>Affodilius herba.</i>	139
<i>Agathes lapis.</i>	147
<i>Alodricus lapis.</i>	164
<i>Alectorius lapis.</i>	147
<i>Amethystes lapis.</i>	148
<i>Anguilla, piscis.</i>	162
<i>Aqua ardens.</i>	216. 218
<i>Aquila avis.</i>	108
<i>eius pennæ.</i>	198
<i>Aquileus lapis.</i>	155
<i>Arnoglossa herba.</i>	104
	<i>Aves</i>

I N D E X.

- | | |
|--------------------------------|-----|
| <i>Aves ut manu capiantur.</i> | 202 |
| <i>Aurium physionomia.</i> | 339 |

B.

- | | |
|------------------------------------|-----|
| B <i>Arbae physionomia.</i> | 335 |
| <i>Bena lapis.</i> | 151 |
| <i>Beratides lapis.</i> | 152 |
| <i>Beryllus lapis.</i> | 148 |
| <i>Brachiorum physionomia.</i> | 343 |
| <i>Bubo avis.</i> | 160 |

C.

- | | |
|---|-----|
| C <i>Alcaneorum physionomia.</i> | 351 |
| <i>Chalcedonius lapis.</i> | 150 |
| <i>Camelus.</i> | 161 |
| <i>ejus Zelotypia.</i> | 197 |
| <i>Capillorum physionomia.</i> | 317 |
| <i>Capitis physionomia.</i> | 340 |
| <i>Carnis physionomia.</i> | 347 |
| <i>Casso animal.</i> | 159 |
| <i>Cavitatis pedū physionomia.</i> | 350 |
| <i>Celonites lapis.</i> | 148 |
| <i>Centaurea</i> | |

I N D E X.

<i>Centaurea herba.</i>	136
<i>Chelidonius lapis.</i>	151
<i>Chynostates herba.</i>	139
<i>Chrysolitus lapis.</i>	152
<i>Cibi luxuriam provocantes.</i>	228
<i>Ciliorum physionomia.</i>	321
<i>Coitus quibus utilis & quibus noceat.</i>	231
<i>Colli physionomia.</i>	342
<i>Conceptionis impedimenta.</i>	193
<i>Conditiones lactatis ac lactis.</i>	258
<i>Corallus lapis.</i>	149
<i>Corvus avis.</i>	164
<i>Costarum physionomia.</i>	347
<i>Coxarum physionomia.</i>	349
<i>Cristallum.</i>	147
<i>Crurum physionomia.</i>	349

D.

D E animalibus in genere.	276
De astris & planetis.	169
De influentiis planetarum.	52

Q D e n -

I N D E X.

<i>Dentium physionomia.</i>	328
<i>Domus ut videatur plena serpen-</i>	
<i>tibus.</i>	209
<i>Dorsi physionomia.</i>	345
<i>Draconites lapis.</i>	155

E.

E <i>Chites lapis.</i>	155
<i>Elitropia herba.</i>	131
<i>Elitropia lapis.</i>	149
<i>Embryonis generatio.</i>	11
<i>Embryonis nocumenta.</i>	256
<i>Embryo an sit sanus an non.</i>	269
<i>Epistrites lapis.</i>	150
<i>Esmundus vel Asmadius.</i>	148
<i>Experiolus animal.</i>	162

F.

F <i>Aciei physionomia.</i>	336
<i>Feripendanus lapis.</i>	145
<i>Femoris physionomia.</i>	348
<i>Flatus physionomia.</i>	330
<i>Foca</i>	

I N D E X.

<i>Foca piscis:</i>	162
<i>Fætus formatio.</i>	25
<i>Fætus exitus de utero.</i>	76
<i>Fætus forma in utero.</i>	245
<i>Frontis physionomia.</i>	320

G.

G <i>Agates lapis.</i>	151
<i>Gallasia lapis.</i>	155
<i>Gallerites lapis.</i>	155
<i>Gemma Babylonica.</i>	149
<i>Genuum physionomia.</i>	349
<i>Generatio animalium imperfe-</i> <i>citorum.</i>	66
<i>Gibbosorum physionomia.</i>	353
<i>Gula physionomia.</i>	341

H.

H <i>Ierobota herba.</i>	141
<i>Hircus animal.</i>	160
<i>Homines ut videantur sine ca-</i> Q² <i>pi-</i>	

I N D E X.

- pite.* 242
Homines ut habeant capita animalium. 204
Homines ut habeant capita varia. 204
Homo ut se per Eunuchus sit. 205
Hora dei & noctis. 167. 168

I.

- I** *Acynthus lapis.* 146
Ignis græcus quomodo fiat. 216
Impedimentum ne mulier corumpatur. 201
Infans quomodo nascatur. 252
Infans quomodo nutriendus. 260
Interciliorum natura. 230
Iris lapis. 154
Istmos lapis. 152
Iuperius lapis. 153
Iusquiamus herba. 141. 132

L. *Labio-*

I N D E X.

L.

- L** Abiorum physionomia. 328
Lampades mirabiles. 208
La^zuli lapis. 154
Lepus animal. 161
Leo animal. 162
Lichinia diversa. 208
Lilium. 135
Linguacanis, herba. 134
Linguae physionomia. 330
Littera ne legatur nisi nocte. 202

M.

- M** Agnes lapis. 144
Manum physionomia. 344
Matricis defectus. 113
Medor lapis. 146
Meliophylos herba. 137
Memphites lapis. 146
Menstrua muliebria. 238

Q 3

Mentis

I N D E X.

<i>Menti physiōnomia.</i>	333
<i>Merula avis.</i>	165
<i>Milvus avis.</i>	164
<i>Mirabilia mundi.</i>	172
<i>Modus faciendi aquam ardētem.</i>	216. 218
<i>Modus coēundi & de regimine adhibendo in coitu.</i>	242
<i>Monstrum in natura.</i>	90
<i>Motus personae physiōnomia.</i>	353
<i>Mulier ne adulteret.</i>	194. 193
<i>Mulier ut confiteatur acta dormiendo.</i>	200
<i>Mustela animal.</i>	163

N.

N <i>Arium physiōnomia.</i>	326
<i>Nasi physiōnomia.</i>	325
<i>Nepta herba.</i>	133
<i>Nichomar lapis.</i>	153
<i>Notitia nativitatis puerorū.</i>	248
<i>Notitia partium corporis in omni animali.</i>	298
<i>Noti-</i>	

I N D E X.

- Notitia abundantiae humorum*
 per somnia. 300
Notitia auguriorum. 308
Notitia sternutationis. 312
Notula doctrinalis. 300. 355

O.

- O***Culorum physionomia.* 321
 Occasiones generandi. 233
Onyx lapis. 144
Oris physionomia. 327
Orithes lapis. 157

P.

- P***Assuum pedum Physiono-*
 mia. 352
Pectoris physionomia. 345
Pelicanus avis. 163
Pedum physionomia. 350
Pentaphilon herba. 140
Pisteriona herba. 141

Q 4

Pla-

I N D E X.

Planetarum hora. 158 *influen-*
tia. 52

Plantarum pedum physionomia.

Poligonia sive *corrigeola berba.* 350

139

Q.

Q *Virim lapis.* 153

R.

R *Adianus lapis.* 153

Regulus serpens. 190

Risus physionomia. 332

Rosa flos. 137

S.

S *Alvia herba.* 136

Saphyrus lapis. 157

Saunus lapis. 157

Serpentina herba. 138

Siloni-

I N D E X.

- Silonites lapis.* 145
Signa conceptionis. 102
*Signa an masculus aut fæmella
sit in utero.* 104. 267. 268
Signa corruptionis virginitatis. 108
Signa castitatis. 109
*Signa mulieris calidæ aut frigidæ
naturæ.* 236
Signa mulieris gravidae. 266
*Signa, utrū mulier plures liberos
debeat, viso primo partu.* 268
*Signa complexionis ratione colo-
ris in facie.* 286
*Signa complexionis ratione colo-
ris in pelle.* 286
*Signa calidæ aut frigidæ comple-
xionis.* 287. 288
*Signa siccæ aut humidæ natu-
ræ.* 288. 289
*Signa corporis temperati & sani,
& contra.* 289. 290
Signa

I N D E X.

- Signa complexionis cerebri.* 291
cordis. 293 *hepatis.* 294 *pul-*
monis. 295 *stomachi.* 296
testiculorum. 296
Signa repletionis humorum. 289
nimii sanguinis. 300
Signa nimiae cholerae. 301 *phle-*
gmatis. 301 *nimiae Melan-*
choliae. 302
Smaragdus lapis. 154
Spatularum physionomia. 342
Spermatis humani natura. 123
materia. 128
Spermatis definitio. 123
Somnia significantia dominium
sanguinis. 305 *dominiū cho-*
lerae. 305 *dominium phleg-*
matis. 306 *dominium melan-*
choliae. *ibid.* *significantia cali-*
ditatem & frigiditatem. 307
312 *humiditatem significantia &*
siccitatem. 308
Signi-

I N D E X.

- Significantia repletionem humo-*
rum. 308
Significantia malos humores.
308
Staturæ hominis physionomia.
155
Suffumigationes mirabiles. 207

T.

- T** *Abrices lapis.* 152
Talpa animal. 163
Tempus coëundi opportunum.
227. 229
Terpistrites lapis. 156
Topasian lapis. 145. 202
Turtur avis. 163

V.

- V** *Entris physionomia.* 346
Verbena herba. 137. 141
Virtus cordis canis, 167
Virtu-

E S P

I N D E X.

<i>Virtutes herbarum unde.</i>	138
<i>Virga pastoris herba.</i>	132
<i>Viscus querci.</i>	135
<i>Vnguium physionomia.</i>	351
<i>Vnices lapis.</i>	153
<i>Vocis physionomia.</i>	331
<i>Vpupa avis.</i>	163
<i>Vrtica herba.</i>	132
<i>Vtilitas dentium serpentum.</i>	199
<i>Vtilitas physionomiae.</i>	225

F I N I S.



