

In introductione huius libri sonus p[ro]prio vi^e ep[isto]l[ar]is
conem[er] p[ro]prio[rum] vigiliis

De somno

et vigilia

Quoniam in proposito memoria naturalis diuiditur q[uod] acquiratur in aliquo ex bonitate ingenij et ex actibus. Frequenter reueratur circa ipsa obiecta memorabilia s[ed] artificialis est illa que habetur certis preceptis et regulis loca et imagines concernentibus et p[er] tanto distinguit a naturali memoria.

Art. Loca et imagines sunt infinite. q[uod] videtur q[uod] eor[um] ordinatio n[on] possit cadere sub arte. N[on] p[ro]bat[ur] q[uod] formatur imaginatione que vadit in infinitum iuxta infinitatem reru sensibilibum. Q[uod] illa infinitate non obstat possunt in istis inueniri p[ar]tem certe regule. videlicet q[uod] loca debent esse fixata n[on] nimis lucida nec nimis obscura nec a popularibus nimis frequentata et q[uod] debent ab inuicem esse distincta. Non nimis magna nec nimis parua. Similiter etiam imagines debent aliquid materiale agere vel pati aut aliq[uod] turpe p[re] se ferre. q[uod] aimus noster magis attente p[ro]siderat rem mirabilis lem et illis principijs innitit ars memoratiua.

Art. Non est aliqua imaginatiua vel estimatiua artificialis. ergo a simili nulla erit memoria artificialis. Q[uod]m dupl[ic]i p[ri]mo q[uod] alie potentie interiores etiam artificialiter habituant[ur] certis exercitijs sicut memoria. sed q[uia] memoria est vltima potentia et potestas tunc p[ro]inet alias ideo sicut loquimur de memoria ita p[ro]portionabiliter loquendum est de alijs. Scdo q[uod]m in h[oc] est ceteris potentijs virtuosior p[ro]pter cōiunctionem ad intellectum et ergo ipsa plus est nata habituari artificialiter. Et in hoc finitur liber de memoria et remissio[n]e iuxta fidelissimam expositionem sancti Thomae textu et sententie Aresto in omib[us] p[ro]formem.

Proca initium li

br[ui] de somno et vigilia
Querit[ur] vtru puenienti ordine somnus existens vigilie p[ri]uatio. p[ri]mo minetur in istius libri titulo. Dicendum q[uod] sic. q[uia] Aresto in principio huius libri seruat hunc ordine. Dices de somno et vigilia p[ro]siderandū ē ē ē.

ergo videtur esse bonus. Et p[ro]firmat[ur] q[uia] p[ro]pter ammis/rari hoies inceptu[m] philosophari. s[ed] somnus causat maiorem amiratoem q[uam] vigilie cū in somno aial videat q[uod] mortuū ē etiam prius noiat[ur] s[ed] q[uod] somnus sit p[ri]uatio vigilie p[re]manifeste ex his que inferius dicuntur ab Aresto. dicit[ur] em q[uod] sit imobilizatio p[ri]mi sensitiui. s[ed] imobilizatio est quedā p[ri]uatio et n[on] nisi vigilie. Dicit[ur] etia p[ri]us q[uod] somnus sit impotentia sentiendi p[ro]pter excessum vigilie. sed impotentia notat p[ri]uationē. Etiam p[ro]m[er]it[ur] ponit duas definitiones somni. Quarū p[ri]ma est. q[uod] somn[us] est recessus sensitiui ab exterioribus ad interiora qui quide recessus sit p[ro]pter absentiam influxus sensus communis ad sensus particulares. Secūda est. q[uod] somnus est imobilizatio sensus communis respectu sensuum exterioru. Et dicit[ur] comentator q[uod] iste due definitiones maxime indicat quid est somnus. sed iste definitiones sonant in p[ri]uatio[n]em. ergo somnus erit p[ri]uatio. Nec obstat q[uod] somnus habet cām positiuam s[ed] euaporatoem sursum ascēdentē a loco digestionis ad ipsum cerebrū q[uod] claudit meatus ne spiritus sensitiui pueniant a sensu comuni ad sensus exteriores q[uia] hoc solum est per accidens q[uia] ad istam

resolutionē p[er] accidens sequitur ligatio et p[ri]uatio influxus sensus communis quā p[ri]uatiōem dicim[us] esse somnū.

Art. A p[ri]uatiōe n[on] p[ro]tingit redire in habitū. v[er]o dicitur in predicamentis. sicut etiam p[re]ter exempla riter de cecitate et visu. s[ed] a somno p[ro]tingit regredi in vigiliam igit[ur]. Q[uod]m q[uod] est duplex p[ri]uatio. quedā est q[uod] p[ri]uat formā et op[er]atōem sequentem illam formā. sicut ē cecitas. et a tali n[on] p[ro]tingit regredi in habitū. Alia est q[uod] p[ri]uat op[er]atōem et n[on] formā quā illa op[er]atio p[ro]sequit[ur]. sicut est somnus qui p[ri]uat op[er]atōem sensitiuā et n[on] potentia. Et a tali p[ro]tingit fieri regressum in habitū. q[uia] tūc manet forma que est p[ri]ncipium habitus.

Art. Arestoteles dicit inferius q[uod] somnus sit p[ri]uatio vigilie. ergo n[on] erit p[ri]uatio. Tenet cōsequentiā. q[uia] p[ri]uatiō fecit aliquā naturā in subiecto n[on] aut p[ri]uatio. Q[uod]m q[uod] Aresto. v[er]o ibide noie p[ri]uatiōis p[ri]uatiōis q[uia] p[ri]ma radix p[ri]uatiōis est habitus et p[ri]uatiō. Etiam fin doctorem sanctum p[ri]uatiōem aut p[ri]uatiōem est contraria habitui s[ed] p[ri]uatiō in p[ri]uatiōem esse oppositū ei p[ri]uatiue.

Art. P[ri]uatiō n[on] est passio alicui[us] subiecti s[ed] somn[us] et vigilia sunt passiones p[ri]mi sensitiui. igit[ur] videtur q[uod] somnus non sit pura p[ri]uatio. Q[uod]m q[uod] somn[us] quātū ad suū formale q[uod] est ligatio sensuum vel carētia vigilie est quedā p[ri]uatiō tū quo ad materiale causans illam ligatōem ē aliq[uod] positiuū. Etia nihil p[ro]hibet passiones p[ri]uatiue oppositas eidem subiecto puenire. quia p[ri]uatiō q[ui]t[ur] ad suū materiale radicat in principijs subiecti. Et q[uod] dicitur. ista scia denoiat a somno et vigilia ergo videt[ur] q[uod] sit subiectū huius libri. Q[uod]m q[uod] p[ro]p[ri]etia n[on] valet. q[uia] denoiatio n[on] s[ed] sit a subiecto. s[ed] p[ro]p[ri]etia a passionib[us] quib[us] subiectū a posteriori p[ro]gnoscat. Est ergo subiectū istius libri corpus sensitiuum. Et totū aial inq[ui]tum habet p[ri]ncipium motus ad somnū sed somnus et vigilia sunt eius passiones. Differenter tū sunt passiones illius corporis et p[ri]mi sensitiui. q[uia] sunt passiones totius aialis sicut subiecti cōis. et sunt passiones p[ri]mi sensitiui tanq[uam] subiecti adequati.

Et somno aut et vigilia considerandū ē quid sint et vtru anime vel corporis p[ri]uatiō sint vel comunia. et si comunia cuius particule anime vel corporis et p[ro]pter quā causam ifunt animalibus et vtru comunicat omnia simul ambob[us] ip[s]is aut alia quide somno alia p[ro] altero solū vel alia q[uod] dēcentro altera p[ro] vtrūq[ue]. Adhuc aut quid sit somnū et p[ro]pter quā cām dormiētes interdū quide somniant interdū at n[on] vel accidit quide s[ed] dormiētib[us] somnare s[ed] n[on] meminerūt et si hoc fiat p[ro]pter quam cām sit et vtru p[ro]tingat futura p[re]uidere aut n[on] p[ro]tingat et q[uod]liter se p[ro]tingat et vtru futura ab homine p[ro]spiciant solū et vtru ab hoie agenda solū vel quoz demonū h[ab]it causam et vel natura fiant ab enentu.

Postq[uam] p[ro]p[ri]et[ur] p[ri]us in libro de sensu et sensato determinauit de his q[uod] p[ro]inet ad sensus exteriores et s[ed] q[uod] p[ro]inet ad sensus interiores q[uod] ad lib[er]ū de memoria et remissio[n]e.

Nunc persequetur in isto libro determinat de quibusdā passi-
onibus per se sentiri. de somno et vigilia. Et etiam de som-
no. Et est quedā passio pringens in somno. qz ē appari-
tio phantastica in simpliciter dormire. Et finaliter de vi-
uinatione que fit per somnia. Et diuidit prima sua diuisione
in phemium et partē executiua que incipit. ibi. Primum qz
de somno. Circa primum duo facit. scilicet qz pponit de duobus de
quibus intendit determinare in isto totali libro. qz primo
dat intentionē suam respectu eorum. qz determinanda sūt
de somno et vigilia. Secundo respectu eorum qz determinanda
sunt de somno. ibi. Adhuc autē. Dicit ergo primo qz p-
derandū est de somno et vigilia qd sunt. Et etiam cōsiderā-
dū ē. vtrū sint passiones proprie aīe vel corporis vel vtriusqz cōs-
er si sint vtriusqz cōs-er ita qz sint passiones pūcti cōsiderādū
est cuius pūcti aīe aut corporis sint passiones. Cōsiderādū
dum est etiam ppter quā cām in suis anialibus et vtrū oīa
aīalia pūmunicent ambobus ipīs scilicet somno et vigilia. ita qz
oīa aīalia dormiant et vigilent. vel vtrū aliqua aīalia sint
que solū pūmunicent somno et alia solum vigilia. et alia qz
neutro cōcent. alia vero vtriusqz. Tunc ibi. Adhuc ar-
dat intentionē suam respectu eorum que sunt determinan-
da de somno. Dicit. qz etiam cōsiderandū est de somno
quid sit et ppter quā cām dormientes aliqui somniant et
aliqui nō. vel vtrū dormientes semp somniant licet nō sp-
recolent de somniis. Et si hoc fiat cōsiderādū est ppter
quā cām fiat seu pringat. Cōsiderandū est etiam. vtrū
pringat vel non pringat per somnia pūdere futura id est
recte diuinare de futuris et qualiter hoc pringat. Et vtrū
hoc scilicet pūdere futura agenda solū pringat ab hoīe. i. p-
pncipiū existens in hoīe vel pūmptiones demonū. i. sub-
stantiarū imaterialiū. Cōsiderandū est. vtrū ista somnia
et pūmptiones futurozū per somnia fiant a natura. id est a p-
ncipio intrinseco aut ab euentu. i. a casu.

Primum quidē igitur hoc manifestū qm circa i-
dem aīalis vigilia quidē ē et somnus opponit
em et videt somnus vigilie quedā priuatio nā
extrema semper in alijs et in naturalibus circa i-
dem susceptible videt fieri et eiusdē passiones
esse. Dico autē veluti visus cecitas turpitudine pul-
critudo sanitas egritudo fortitudo debilitas
audire et surditas. Amplius autē et ex his mani-
festū in quo em vigilātem cognoscimus in hoc
et eum qui somno pūmuntur. Sentientē em vigi-
lare putamus et vigilāte esse aut eo qz eorū que
extrinsecus aliquid sentit vel eorū qui i ipso mo-
tuū alique. Si ergo vigilare in nullo alio est qz
in eo qz est sentire manifeste qm quo quidē senti-
unt hoc vigilat vigilātia et dormiūt dormiētia.

Quā autē nō aīe pūmuntur est sentire neqz corpo-
ris cuius enim est potentia eius ē et actio. Quā
vero dicitur sensus ut actio motus quidam per
corpus anime ē. Manifestū qm neqz anime est
passio propria neqz inanimatum. corpus pos-
sibile est sentire.

Alia est pars executiua huius libri in qua p hīs exedē

illa qz pposuit in phemio. Et diuiditur in tria capla que
parebūt in pcessu. In primo caplo determinat de somno
et vigilia et vterius sub diuidit in duas pres pncipales.
In prima ostendit aliqua cōia circa somnū et vigiliā nō
tū eodē ordine quo fuerūt in phemio posita. qz primo de
terminat questione scdo motam. scilicet vtrū somnū et vigilia
sint cōia zāie corpori. Circa quā tria facit. qz primo ostendit
qz somnus et vigilia sunt passiones eiusdē. Secdo ostendit
qz vigilia et sensus sunt passiones eiusdē. ibi. Am-
plius autē. Tercio ostendit qz sentire siue sensus sit passio
totius pūcti. ibi. Quā autē. Dicit qz pmo qz manifestū
est pūm qz somnū et vigilia hnt fieri circa idē. id
est eandē prem aīalis. Probat qz opposita nata sunt fieri
circa idē h somnus et vigilia opponitur. qz somnū est pri-
uatio vigilie. igitur et c. Sed qz extrema. i. opposita videant
fieri circa idē cognoscim? illū qz pūm somno. id ē dor-
mientem et etiam oēm sentientē putamus vigilare et oēm
vigilantē sentire siue sentiat aliqd sensibile exterius siue
interius. Ex quo inferit qz illo quo aīalia sentiūt etiam vi-
gilantia vigilant et dormientia dormiunt. Tunc ibi.
Quā autē ostendit qz sentire sit cōis passio aīe et corporis. De-
cens qz sentire nō sit propriū aīe nec corporis. Probat dupl-
citer. pmo qz sensus nō est passio propria anime nec corpo-
ris h totius pūcti. ergo nec sentire. Tener psequētia.
qz cuius est potentia eiusdē actio ē siue act? Secundo qz
sensus est motus aīe per corpus. ergo nō est pūm aīe.
Etiam nō est possibile corpus aīatum sentire. ergo sen-
tire nō est pūm corpori. Ex oibz istis inferit qz somnus
et vigilia sunt passiones totius pūcti. qz dormire vigila-
re et sentire sunt passiones eiusdē vtriusqz ex predictis.

Querit. Vtrū somnus et vigilia sint passio-
nes puenientes toti pūcto ex corpe
et aīa. Quā qz sic qz sunt passiones eiusdē cui? est sen-
tire. sicut pbat p hīs in lra. qz fm eādē prem iudicamus
aliquid sentire et vigilare et ex psequēti dormire h sen-
tire est passio totius pūcti igitur et c. Quorū pbat qz nō
est passio p se aīe. alias ei alia posset sentire destructo cor-
pore. nec est passio p se corporis qz alias qd cūqz corpus
inanimatum posset sentire qd falsum est. Etiam dicit
sanctus Thomas. qz si anima sensitua p se haberet ope-
rationem tūc per se haberet substantiam. et sic esset in-
corruptibilis etiam in brutis qd est impossibile ergo est
impossibile aīam sensitua hāere aliqd actū propriū sed
oīs actus eius est pūcti. Dicunt tamen quidam ani-
mam sensitua hāere duos actus. vnu quem exercet
mediante organo. et illa non manet post mortem. Alia
quē p seipam agit et sic manet post mortem. Sed dicit
doctor sanctus qz hoc videtur attestari opinioni Plato-
nis de anima qui ponebat animam sensitua mouere
seipam et sic consequenter mouere corpus ita qz prima
operatio esset ipsius anime. et secunda totius conuincti.
et propter hoc Plato ponebat animas etiam brutorū
esse incorruptibiles. quia hoc ex necessitate sequitur qd
tamen isti non concedunt.

Somnus et vigilia
fieri ita

Sentire
vigilia et sentire
fieri ita

in omnibus animalibus est proprium subiectum illarum passionum. ergo non reperitur sine illis. et per consequens non est aliquod animal quod non precipiet somno et vigilia. ¶ Tunc ibi (Nō pringit autē) Probat primā conclusionem. scilicet quod alterum illorum non pringit semper inesse eidem animali quasi sit aliquod genus animalium quod semper dormiat. et aliud quod semper vigilet. ¶ Quod autem non sit aliquod animal quod semper vigilet probatur duobus rationibus. Quarum prima est. quod necesse est alterum et contrarium immediatarum adesse et alterum abesse suo subiecto. sed somnus et vigilia sunt talia opposita. igitur necesse est alterum illorum inesse cuiuslibet animali. sed omne animal aliquando dormit. ergo nullum animal semper vigilet. Sinor subsumpta probatur. quia quicumque est aliquod est aliqd op^{er}is naturā determinatā per aliqd certum tempus. tunc necesse est illud opus deficere quando exelset tempus in quo per illud facere. sed cuiuslibet animalis est illud opus (scilicet sentire) a natura determinatum finem aliqd certum tempus. quod si exelset deficit sentire. et iste defectus est somnus. quia somnus nihil aliud est quam impotentia sentiendi propter excessum vigilandi. sic per oppositum vigilia nihil aliud est quam solutio sensus. ergo sequitur quod omne animal aliquando dormiat. ¶ Tunc ibi (Sicutur huius passio) Ponit secundam rationem dicens quod somnus est huiusmodi passio. id est impotentia sensus propter excessum vigilandi qui quandoque pringit ab egritudine et aliquando sine egritudine ne propter nimiam operationem sentiendi. ergo impossibile est animal semper agere. sed impotentia sentiendi siue excessus sus vigilandi inest omnibus animalibus. ergo necesse est omne animal quod vigilat quandoque dormire. ¶ Tunc ibi (Similiter autem neque dormire) Ostendit quod non est aliquod animal quod semper dormiat tali ratione. quia somnus passio est sensitiue particule sicut vinculum et immobilitas quedā. sed passio non est sine subiecto. ergo omne dormiens sensitiuā habet particulam. tunc ultra sensitiuum dicitur quod potest actu sentire et potentia naturalis non est frustra. ergo oportet quod talis potentia quandoque ad actum reducat. ita quod animal finem talem potentiam quandoque sentiat actu. sed est impossibile illū exerceri in dormiente. ergo necessarium est omnem somnum esse excitabilem.

¶ Animalia quidem igitur pene omnia somno communicant et nata bilia et volatilia et aque gressibilia. etiam genera piscium omnium atque marinarum vel malachiorum visa sunt dormientia et omnia alia quecumque habent oculos. etiam que duos habent oculos manifesta entonia quod dormiunt: brevis autem somni sunt huiusmodi omnia. Ideoque latebunt utique quidem multotiens utrum participant somno vel non. Eorum quidem que duos habent oculos finem sensum quidem nunquam manifestum si dormiunt. si cui verisimilis dicta ratio est suadebitur. ¶ Ex igitur quidē somno communicant omnia animalia manifesta ex his. eo quod est sensum habere definitur animal. Sensus autem modo quidem aliquo immobilitate et velut vinculum somni esse dicimus. solutio nem aut remissionem esse dicimus vigiliam.

¶ De per consequens regreditur ad probandum quod omnia animalia somno communicant. Et primo hoc probatur per

inductionem. Secundo per rationem ibi (Quod igitur quidem) Dicit ergo primo. quod pene omnia animalia communicant somno. Et de pene. propter aliqua animalia in quibus non est manifestum ad sensum quod dormiant. quia omnia animalia nata bilia et gressibilia et omnia genera piscium. et vniuersaliter omnia animalia que habent oculos molles manifeste videntur dormire. similiter animalia entonia habentia duos oculos dormiunt. sed quia sunt brevis somni. ideo multotiens latebunt utrum dormiant vel non. De illis autem animalibus que habent duram testam non est manifestum ad sensum utrum dormiant aut non. Sed si predicta ratio sit verisimilis et probabilis. tunc facile est suadere quod omnia animalia somno communicant. ¶ Tunc ibi (Quod igitur quidem) Probat quod dicitur est per rationem. et est ratio eadem cum illa que prius posita fuit. eo quod omnia animalia habent sensum. cum animal definitur per habere sensum et passio non separatur a proprio subiecto neque e converso. sed somnus et vigilia sunt passionēs sensus quia vni dicit vinculum sensus. et aliud solutionem et remissionem. ergo sensus non reperitur sine somno et vigilia. sed omnia animalia communicant sensui. ergo etiam omnia communicant vigilia.

Queritur. Utrum omni animali conveniat quandoque vigilare et quandoque dormire. ¶ Dicendum quod sic. quia ostensum est superius quod non sit aliquod animal quod semper vigilet duobus rationibus. scilicet similiter ostensum est quod nullum animal semper dormiat. quare necessario sequitur omne animal quandoque vigilare et quandoque dormire. eorum somnus et vigilia sunt contraria immediata contra intellectum prius habitum. quia autem omnia animalia somno communicant probatum est amplius inductione et ratione. quibus presuppōitis ex textu possunt adduci due alie rationes quibus ostenditur quod non sit aliquod animal quod semper dormiat. Una est. quia in dormientibus est aliquod humidi quod est corruptivum organorum sensus. et ergo sicut animalia indigent somno propter confortationem corporis et spirituum. ita etiam indigent excitatione somni ne organa corrumpanur. Alia causa est. quia in somno colligitur calor ad interiora. et similiter spiritus. ipsi autem confortatis moventur ad exteriora. sed iste motus est causa exasperationis somni. ergo omnis somnus est excitabilis.

Ad. Somni causas ex evaporatōe nutrimenti ascēdente ad cerebrum. ut postea dicet. sed non omnia animalia habent cerebrum. ergo. Sinor. probatur. quia cerebrum. non est sine capite. sed multa sunt animalia. capita non habentia. ut dicitur in predicamentis. Et confirmatur. quia somnus est passio primi sensitiui quod est cor. ut patet infra sed non omnia animalia habent cor. ergo. ¶ Sed ad ambo simul. quia licet non omnia animalia habeant cor et cerebrum. habent tamen aliqd proportionabile istis. quod sufficit. ¶ Et quid dicitur operari in somno ligari omnes sensus particulares. ut dicitur in sequenti capitulo. sed non omnia animalia habent omnes sensus. ergo etiam dormiens est immobilis omni sensui particulari in hiis omnibus sensibus. sed in animalibus habentibus solū gustum et tactum est solū immobilis illorum duorum.

Ad. Possibile est animal post natiuitatem eius statim occupari egritudine. et sic pueniri morte antequam dormiat. ergo videtur quod non omne animal necessario dormiat. ¶ Sed quod necesse est omne animal finem solutum cursum nature quandoque dormire. sed per accidens tamen et propter naturam pringere per quod nunquam dormiat. sed vni quandoque magis debet dici tale quale est finem naturā quam quale est per accidens.

Ad. Illud quod inest preter naturam non necessario accidit. sed ut in paucioribus et per accidens. sed somnus inest animali preter naturam. ergo etc. **Ad.** minor probatur. quia est ligatio et impotentia sentiendi. sed omnis impotentia et defectus est preter naturam. **Ad.** Dicendum quod licet somnus sit preter naturam vigilie quam parat. non tamen est preter naturam animalis neque vigilie in communi. quia confert ad preservationem animalis. et etiam ad vigiliam sequentem. et ad illam ordinatur ut ad causam finalem. **Ad.** Et quando queritur utrum somnus sit prior vigilia aut econtra. Dicendum quod simpliciter vigilie precedit somnum sicut habet perversionem et causa effectum. quia somnus est impotentia sensus propter excessum vigilandi. ubi manifeste innuitur quod excessus vigilandi sit causa somni. Etiam somnus causat per recessum aut retractionem influentie sensus communis a sensibus particularibus. sed nihil recedit ab aliquo nisi prius existat. ergo oportet quod ante illum recessum sit in sensibus exterioribus operatio virtutis sensitivae que est vigilie. **Ad.** Et si in philosophia in decimo sexto de animalibus. ferus in matrice prius non exercet opera sensus quam exerceat. ergo videtur quod prius dormiat quam vigilet. Dicendum quod illa impotentia sentiendi non est somnus. quia non est propter excessum vigilie. sed propter indispotionem organorum.

Ad. Plantarum autem nullam possibile quidem communicare neutra harum passionum. Nam sine sensu quidem non existit neque somnus neque vigilie quibus vero inest sensus et tristiari et gaudere. quibus vero hec et percipiscencia. plantis autem nihil horum inest. signum autem quoniam et opus suum facit nutritiva particula in dormiendo magis quam in vigilando. nutriuntur autem et augentur tunc magis tanquam nihil egentia ad hoc sensum.

Ad. Et consequenter probat quod prius suppositum est scilicet quod plantis non inest somnus. Et primo hoc probat per rationem. Secundo per signum. Dicens primo quod plante non possunt communicare aliqua istarum passionum. quia somnus et vigilie non sunt sine sensu. cum sint passionibus sensus. sed plantis non inest sensus. ergo. **Ad.** minor probatur. quia quibuslibet inest sensus his inest iudicium perveniens et discoveniens et quibus inest tale iudicium. Istis etiam inest delectari et tristiari. et sic ipsis inest appetitus siue concupiscencia. sed plantis non inest percipiscencia. quia percipiscencia est principium motus localis siue dilatare omnis et restrictionis que in plantis non inveniuntur. ergo signum est. quia si plantis conveniret somnus. tunc potentia vegetativa ligaretur in somno sed hoc est manifeste falsum. quia potentia nutritiva in dormiendo magis operatur quam in vigilando. quia tunc calor naturalis contrahitur ad interiora versus locum digestionis et ideo fortificatur digestio. quare animalia non egent sensu. ad exercendum istas operationes que sunt nutrire et augere.

Ad. Somnus dicitur esse in animalibus quando anima cessat a suis operationibus. sed plante aliquando cessant. ergo videtur quod in eis sit somnus. **Ad.** minor probatur. quia aliquae plante sunt que aliquando non augentur. Etiam necesse est omnes plantas a suis operationibus deficere. cum excedat tempus in quo plante vixunt.

facere suas operationes. quia sunt finitae et nature determinate. **Ad.** Dicendum quod plantis inest simile somno. sed proprie in eis non est somnus. Sed quod in ipsis sit simile patet. quia in eis est retractio et perveniens caloris ab exterioribus ad interiora. sicut manifeste videmus in aliquibus floribus quod clauduntur de nocte. similiter etiam cadunt folia in hyeme propter retractionem caloris ad interiora. Sed in estate humidum et calidum reuertitur ad exteriora. sed tamen illa contingunt in animalibus et plantis propter aliam et aliam causam. quia in animalibus contingit ista retractio propter evaporationem ascendentem ad cerebrum que causat somnum. sed in plantis sit illa retractio in hyeme vel in nocte propter frigus circumstantes. Etiam dicendum quod plantas vixunt contingit deficere a suis operationibus nature. cum sint finitae et determinate nature. sed ille defectus in eis est mortis.

Ad. Et quando dicitur. ergo plante in hyeme essent mortuae. Dicendum quod plante in hyeme retinent suas operationes licet non ita sensibiliter sicut in estate. propter continentiam. quia nunquam contingit quin potentia vegetativa nutriat cum cessatio eius ab illa operatione sit eius mortis.

Ad. Quare autem dormiunt et vigiliant animalia et propter quale quendam sensum vel qualis si propter plures considerandum. Quoniam vero quedam animalia habent sensus omnes. quedam vero non habent. ut visum. tactum autem et gustum omnia habent nisi sit quod animal imperfectum. Dicitur autem an his que de anima. impossibile autem simpliciter qualicumque sensu sentire quod dormit animal. manifestum quoniam necessarium omnibus inesse eadem passionem in vocato somno. Nam si huic quidem huic vero non ac dormiens sentiat. hoc autem impossibile est. Quoniam autem existit in vniuersis quod sensum: hoc quidem aliquid proprium. illud vero aliquid commune: proprium quidem velut visui videre. auditui autem audire. et alijs in eodem modum. Est autem quedam et communis potentia que sequitur omnes: quia et quod videt et audit et sentit non est visu quidem videt. quoniam videt et iudicat itaque et possunt discernere quoniam alia quidem dulcia sunt ab alijs nec gustu nec visu nec ambobus. sed quadaque communi particula omnium sensitivorum. Nam est quidam sensus vnus et principale sensitivum vnus est aut sensitivum generis cuiuslibet ut alterum velut soni et coloris. hoc autem simul tactivo maxime existit. hoc quidem enim separatur ab alijs sensitivis. alia vero ab hoc inseparabilia dictum est de ipsis in his que aia theorizantibus.

Ad. Ista est secunda pars principalis primi capituli. in qua prius prosequitur alias dubitationes in prohemio positas. in hoc quod ostendit cur sensus somnus et vigilie. sint passionibus. et que sunt passionibus illarum passionum cause. Et subdividitur in tres alias partes. In prima ostendit cur sensus somnus sit passio. In secunda determinat cau-

Plantis non inest somnus neque vigilie. Propter rationem et signum. Dicens primo quod plante non possunt communicare aliqua istarum passionum. quia somnus et vigilie non sunt sine sensu. cum sint passionibus sensus. sed plantis non inest sensus. ergo. minor probatur. quia quibuslibet inest sensus his inest iudicium perveniens et discoveniens et quibus inest tale iudicium. Istis etiam inest delectari et tristiari. et sic ipsis inest appetitus siue concupiscencia. sed plantis non inest percipiscencia. quia percipiscencia est principium motus localis siue dilatare omnis et restrictionis que in plantis non inveniuntur. ergo signum est. quia si plantis conveniret somnus. tunc potentia vegetativa ligaretur in somno sed hoc est manifeste falsum. quia potentia nutritiva in dormiendo magis operatur quam in vigilando. quia tunc calor naturalis contrahitur ad interiora versus locum digestionis et ideo fortificatur digestio. quare animalia non egent sensu. ad exercendum istas operationes que sunt nutrire et augere.

tas somni. ibi. Propter quam vero causam. In tertio co-
eludit quid sit somnus. ibi. (Quare manifestum) Circa
hoc pmo proponit suam intentionem. Dicens qd con-
sequenter considerandum est quare animalia dormiunt z
vigilant. z propter qualem sensum vel ppter quales sen-
sus si sint ppter plures sensus. ¶ Tunc ibi. (Quoniam
vero) Exequitur suum propositum. Et primo prosequi-
tur secundo loco propositum. Circa quod duo premittit.
Primum est qd quedam animalia habent omnes sensus. qd
dam vero non habent omnes. vt visum est. sed gustum z
tactum habent omnia animalia. nisi sit aliquod animal val-
de imperfectum quod nō habeat gustum. z de eis dictum
est in libro de anima. Ex illo ifert qd sit impossibile qd ani-
mal qd dormit qualicūqz sensu sentire. quia si quidaz sen-
sus ligantur z quidam non tunc cōtingeret animal qd
dormit vigilare. quia illud animal vigilat cui? vnus sen-
sus solutus est. sed istud est impossibile. ergo necesse est qd
in ipso somno necesse est illam passionem inesse omnibus
particularibus sensibus. ita qd oportet omnes somno ligari.
¶ Tunc ibi. (Quoniam autem existit) Premittit secundum
scilicet qd oportet ponere sensum communem omnibus sensibus par-
ticularibus. Dicens qd ipsis animalibus existit aliquod pro-
prium. vt visus videre. z auditus audire. z sic de alijs. et
istud est manifestum quare nō probat. Est etiā in anima
libro quedam communis potentia sensitiva que sequitur om-
nes particulares. z ad quam continuantur omnes sensus
particulares quoz est radix. z pro tanto communis dicitur.
Sed qd sit talis potentia probat ex duobus. primo qd animal
sentit qd videt. id est sentit suam visionem. z similiter sen-
tit suam auditionem. sed hoc non facit visu neqz auditu.
ergo necesse est ponere sensum communem ad cognoscē-
dum actiones sensuum particularium. Secundo. quia nul-
lus sensus particularis potest discernere inter albu z dul-
ce nec inter sensibilia diuersorum sensuum. ergo ad discer-
nendum inter ea ponendus est sensus communis qd est vnus
subiecto. sed esse eius est alterum fm qd percipit sensibilia
vniuersaliusqz generis. Et ille sensus communis maxime sig-
mul existit tactivo. quia organum sensus communis z tactus
est in corde z non separatur ibi illi duo sensus ab inuicem.
Sensus autem tactus separatur ab alijs sensitivis
alia autem nō separantur ab isto. vt dictum est in theoreu
matibus de anima.

¶ Manifestum igitur quoniam huius est
passio vigilia z somnus: propter quod omnibus
inest animalibus. Nam tactus solum omnibus in-
est. Si em̄ in eo qd homines patiuntur aliquid sen-
sus fiet dormitio. Inconueniens si quibus ne-
qz necesse neqz possibile est aliquo modo agere
simul. hos vocare simul z immobiles existere
contrariū em̄ rationabilius accidit eis qd simul
quiescere. Quēadmodū autem nūc dicimus
rationabiliter se habet z de his. nam cum prin-
cipale aliorum omnium sensitivorum. z ad qd
tendunt alia patiantur aliquid. cuius pati neces-
sarium z reliqua omnia. Illorum autem cū al-
quid ipotens sit nō necesse est hoc ipotēs fieri.

¶ Somnus est solum
passio pmi sensitivi.

¶ Nec consequenter infert conclusionem intentā. Dis-
cens manifestum esse qd somnus z vigilia sunt passionēs
huius pmi sensitivi. quia quando aliqua passio est in plu-
ribus tūc inest ipsis per causam communem. vt dicitur in li-
bro posteriorum. sed somnus z vigilia insunt omnibus sen-
sibus particularibus. quia omnes somno ligantur. vt dicte
prima suppositio. ergo eis insunt per causam communem. qd
est sensus communis. vt dicit suppositio secunda. Nam solus
tactus de numero sensuum particularium inest omnibus ani-
malibus. sed sensus communis a sensu tactus non separa-
tur. vt dictum est prius. ¶ Tunc ibi. (Si em̄ in eo)
Ostendit qd somnus non sit passio sensuum particularium.
Dicens qd somnus non est passio omnium sensuum par-
ticularium. nec alicuius sensus particularis. Probat. quia
somnia non est passio eorum que non est necesse simul im-
mobiliter. sed non est necesse omnes sensus particulares
simul immobiliter. sicut nec necesse est eos simul agere. qz
non est necesse agente visu agere auditu. nec est necesse plu-
res sensus simul agere. ita qd actio vnus sit actio alterius
contrarium em̄ rationabilius accidit. ergo ipsorum som-
nus non est passio. ¶ Tunc ibi. (Quemadmodum au-
tem) Ostendit qd somnus sit passio sensus communis. Di-
cens qd rationabiliter se habet sicut nūc dicim? qd somnus sit passio
sensus cōis qz ē passio ei? qd immobiliter necesse est oēs sensus
particulares immobiliter. sed immobiliter sensu commu-
ni. necesse est omnes particulares sensus immobiliter. et
ligari. z non e contra. igitur. Sinor probatur. quia sensus
communis est principale sensitivum ad quod omnia par-
ticularia sensitiva tendunt. ergo necesse est alia ei compa-
ri propter influentiam sensus communis. sed quādo aliqz
particularium sensitivorum est impotens. tūc non est necesse
pmi sensitivi esse impotens.

¶ Manifestum autem ex pluribus quoniam
non in sensu sine operatione esse z non vti ipsis
somnia est neqz in eo non posse sentire. nam z
manifeste in anime defectionibus tale quid ac-
cidit. impotentia em̄ sensuum aīe defectio. fiunt
autem z amentie quedam huiusmodi. Ampli-
us autem quibus in collo vene apprehendun-
tur inuisibiles fiunt. sed quādo impotentia vi-
sus neqz in sensitivo. neqz per quāvis causam.
Sed quemadmodum dictum est nunc in pri-
mo quo sentit omnia. cum em̄ hoc quidem im-
potens fuerit necesse est z sensitiva omnia im-
potentia esse sentire. cum vero illorum aliquid
hoc nō est necesse.

¶ Nec consequenter remouet quoddam dubium. dis-
citur em̄ qd somnus sit impotentia sentiendi. ideo pos-
set aliquis credere qd quicūqz impotētia sentiendi sit som-
nus. Hoc remouet philosophus. Dicens manifestū esse
ex pluribus qd non est necesse absolute somnum esse in sen-
su sine operatione. id est somnus non solum existit in non
posse sentire. quia quelibet impotentia sentiendi nō est som-
nus. Probat hoc dictum dupliciter. Primo quia in pluri-
bus est illa impotentia ex defectibus anime. sicut in princi-
pio formationis fetus. vel in fine. vel etiam in dementia li-
targia z extrasi. quia omnibus istis modis accidit impoten-
tia sentiendi. que tamen non est somnus. Secundo probat

quia impotentia sentiendi est in illis quibus vene in collo comprehenditur. sicut patet de illis qui strangulantur. et cum illa impotentia non est somnus. Sed impotentia sentiendi in primo sensitivo propter causam que dicitur scilicet propter euaporationem ascendentem ad cerebrum est somnus. et hoc rationabiliter accidit. quia quando primum sensitivum est impotens sentire tunc necesse est quod anima sensitiva sit ligata sed non contra.

Arguitur. Somnus est passio eius quod somnus sit immobilitatio. sed primum sensitivum non immobilitatur. ergo et somnus probatur. quia primum sensitivum est cor quod semper movetur durante vita animalis. quies enim cordis est mors animalis. **¶** Dicens dum quod duplex est immobilitatio cordis. Quaedam est que opponitur motui finem locum. scilicet motui dilatationis et contractionis. et sic primum sensitivum non potest immobilitari durante vita animalis. Alia est immobilitatio que opponitur immutationi sive influentie sensus communis in sensus exteriores. et tali modo primum sensitivum immobilitatur et ligatur durante vita animalis. et talis immobilitatio est somnus.

¶ Somnus est passio illius a quo retrahitur calor et spiritus in somno. quia propter hoc somnus causatur. sed illa non retrahitur a primo sensitivo. imo potius trahitur ad ipsum. ergo et. **¶** Dicendum. licet a primo sensitivo non retrahantur calor et spiritus simpliciter tamen retrahuntur sub illo esse sub quo natum est recipere immutationem a sensibus particularibus. propter huiusmodi frigidos a cerebro descendentes ad cor.

¶ Somnus est passio eius quod primo immobilitatur in somno. sed sensus particulares primo immobilitantur sicut ad sensum apparet. ergo et. **¶** Dicendum quod in principio dormitionis sensus exteriores prius ligantur imperfecte quam ipse sensus communis ligetur propter hoc quod sensus communis retrahit influxum suum ab exterioribus sensitivis. sed tamen sensus particulares perfecte non ligantur nisi sensus communis fuerit ligatus.

¶ Propter quam vero causam accidit dormire et cuius passio dicendum. quoniam vero modi plures sunt causarum. Nam et quod cuius gratia. et quod unde principium motus. et materiam. et rationes causas esse dicimus. Primum quidem igitur quoniam naturam dicimus gratia huius facere. hoc autem bonum aliquid. quietem vero omnium quod natum est moveri. cum non possit semper continue moveri cum delectatione necessarium est atque utilem somno quod propter ipsam veritatem coaptant metaphoram hanc tamquam requies sit. Quare propter salutem animalium existit vigilia vero finis. nam sentire et sapere omnibus finis quibus inest alterum eorum optima enim hec finis vero optimus. **¶** Quod autem necessarium vnicuique animalium inesse somnum. Dico autem ex suppositione necessitatem

quoniam animal erit habens suam naturam ex necessitate inesse quidem enim oportet et his existere tibi alia existere.

De fine somni

¶ Ista est secunda pars in qua philosophus determinat causas somni. Et primo proponit suam intentionem. Secundo exequitur propositum. ibi (Primum quidem) Dicens primo quod dicendum est propter quam causam accidit dormire. per quod innotat eam efficientem et finalem. Et etiam dicendum cuius partis corporis somnus sit passio. et per hoc innotat causam materialem somni. **¶** Et statim iuxta hoc distinguit modos causarum dicens quod modi causarum sunt plures. quod dicimus causas esse finem. efficientem. materiam. et rationem id est formam. **¶** Et nota quod somni sunt tria tres cause. scilicet materialis. efficiens. et finalis. quod cum somnus sit privatio sic non habet eam formalem. **¶** Tunc ibi. (Primum quidem) exequitur de illis. Et primo de causa finali. Dicens quod dicimus naturam agere propter finem. ut probatur est secundo physico. sed finis est aliquid bonum et optimum. ergo natura agit propter aliquod bonum. sed somnus est effectus naturae. ergo est propter aliquem finem. scilicet propter salutem animalium. **¶** Probat. quod omnibus que possunt moveri et tamen non possunt continue moveri cum delectatione est quies utilis et necessaria. sed sic est de animalibus. ergo animalibus est necessaria quies. sed somnus est requies quedam. ut patet ex communi dicto hominibus et animalibus necessarii indigent requie. ergo somnus est in animalibus propter salutem animalium. ita quod salus animalium est finis somni. Subiungit quod vigilia est finis somni. quo ad bene esse animalium. Probat quod in omnibus naturaliter ordinatis optimum est finis aliorum. sed in omnibus habentibus sensum optimum est sentire et sapere. ergo sentire est finis omnium passionum sensus. **¶** Tunc ibi. (Quod autem necessarium) Declarat qualiter somnus sit necessarius cum sit animal. Dicens quod solus est necessarius ex suppositione. quod si animal debeat conservari in sua natura necesse est ipsum aliquem suscipere alimentum. et illo existente oportet quedam alia existere scilicet euaporationem ascendere ad cerebrum et ibi infrigidari et iterum descendere. et sic necesse est animal quod dormire si debeat salutem adipisci. ut deinde est.

¶ Nullum impedimentum alicuius finis requirit propter illud finem. sed somnus est impedimentum vigiliæ. non requiritur propter vigiliam. **¶** Quod si licet somnus sit impedimentum vigiliæ precedentis quam remouet. tamen profert ad vigiliam sequentem ratione spirituum qui corrumpuntur et recreantur in animalibus per somnum.

¶ Amplius autem quali motu et actu in corpore animalibus accidit vigilare et dormire animalibus post hoc dicendum. Aliis quidem igitur animalibus. quemadmodum non habentibus sanguinem existimandum causas esse passionis vel easdem vel proportionales sanguineis vero habentibus que quidem hominibus. quare ex his omnibus speculandum. **¶** Quod igitur sensus principium sit ab eadem parte animalibus a qua quidem motus determinatus est prius in aliis. ipse est trium determinatorum latorum qui medius capitis et dorsum ventris. habentibus quidem igitur

Innotat per rationem

tur sanguinem hoc est que circa corpus. omnia enim habentia sanguinem cor habet et principium motus et sensus principalis hinc est.

Nic sequenter p[ro]bat de c[ir]ca materiali somni. Et primo premitte quedam. Dicens p[ri]mo q[uod] ampli[us] dicendum est quali motu et actu accide[n]t animalib[us] dormis[se] et vigilare in corporib[us] adueni[en]tib[us]. per quod tangit corpus materiale. Et statim subiungit q[uod] existimandum est illas passiones inesse alijs animalib[us]. scz habentib[us] sanguinem et exangui[bus] p[ro]pter calid[us] causas p[ro]pter quas accidunt in hominib[us]. ita q[uod] ex causa somni in hominib[us] accipit causam somni in alijs animalib[us]. **T**u[bi] ibi (Quidam igitur) Probat intentum suu[m]. Et p[ri]mo quali narrando dicit q[uod] in animalib[us] sit quedam particula que est principium sensus et motus. sicut determinatu[m] est p[ri]us in alijs. sicut in libro de morib[us] animaliu[m]. q[uod] ibi dictum est q[uod] ab eadem parte est principium ipsius sensus a qua parte est principium motus localis. Et illa particula est locus medius trium locoru[m] determinatoru[m] qui est locus medius inter sursum capitis et deorsu[m] ventris. et illa pars in animalib[us] hab[et] sanguinem est circa cor. vel est ipsum cor. Sed in non habentib[us] sanguinem est pars p[ro]portionalis cordi. et ab illa particula est principium motus et sensus et motus principalis

Motus q[ui]dem igitur spiritus manifestu[m] quoniam principium et omnino refrigeratio[n]is est hic et respirare autem et humido refrigerari ad salutem eius qui est in hac particula. caloris natura adepti est: dicit autem de ipsa postea finis. Non habentib[us] vero sanguinem et entonijis et non suscipi[en]tib[us] sp[iritu]m in p[ro]portionali plantatus spiritus inflans et residens videt[ur]. palam autem hoc in his que sunt rotata. puta vespis apib[us] et muscis. et quicunq[ue] huiusmodi sunt. Quonia[m] autem mouere q[uod]d aliq[ui]d aut facere sine robore no[n] e[st] possibile. Vigore[m] aut facit sp[iritu]s detentio et respiratio q[uod]d e[st] de foris. no[n] respiratio p[ro]p[ter] q[uod] plantata et b[e]n[e]dicta alata videtur cu[m] moueant attractio[n]e sp[iritu]s offendetis ad succinctoriu[m] rotaloz.

Nic sequenter probat quod nunc p[ro]posuit. Et p[ri]mo ostendit q[uod] principium motus est a corde et in corde. et intendit talem rationem. Ubicunq[ue] est principium spiritus ibi erit principium motus. quia spiritus est principium motus cum animalia sint potentia per spiritum. sed in corde est principium spiritus. ergo ibi erit principium motus. Circa ista variationem p[ri]mo p[ro]ponit secundaz p[ro]positio[n]em et declarat eam. Dicens q[uod] manifestum est principium motus. scz ip[su]m spiritum esse in corde. q[uod] spiritus est quoddam corp[us] valde subtilis causatu[m] a vapore et humore subtili mediante caliditate naturali. Ubi ergo est principium caloris et fons ibi erit principium spiritus. sed tale est in corde. p[ro]pter quod animal habens sanguinem indiget refrigeratio[n]e et respiratio[n]e ad salutem illius caloris qui est in corde. alij enim animalia statim suffocarentur p[ro]pter excellentem calorem ibi existentem. sicut dicitur postea in libro de expiratione et inspiratione. sed in animalib[us] non habentib[us] sanguinem. sicut in entoz

nijis (hoc est interecis) et etiam in animalib[us] non suscipi[en]tib[us] spiritum de foris est spiritus plantatus in parte p[ro]portionali cordi. et talis spiritus videtur ibi inflans et residens. Inflans quidem siue perfans ab illo principio in q[uod] est ad alias partes corporis. Et hoc est manifestu[m] in his que sunt rotata. sicut in vespis apib[us] et muscis. **T**u[bi] ibi (Quonia[m] autem) Probat p[ri]mam p[ro]p[os]itionem. scz q[uod] spiritus sit principium motus. Dicens q[uod] mouere aut aliq[ui]d facere non p[ro]tingit sine robore. nec est possibile q[uod] animalia sine spiritu sint potentia et robusta. q[uod] detentio et p[er]seu[er]atio sp[iritu]s facit robur et vigorem. ergo manifestu[m] est q[uod] spiritus sit principium motus. Et addit p[ro]bat q[uod] in animalib[us] respiratio[n]e attractio spiritus que est de foris p[er]seu[er]at spiritum. sed animalib[us] no[n] respirantib[us] natura que est co[m]planata p[er]seu[er]at spiritum. Et ergo animalia non respirantia alata si moueant de loco ad locum videntur bombantia. id est sonantia actione illius spiritus. id est. concussione spiritus obuiantis ad succinctoriu[m] rotaloz. id est ad quemdam pelliculam que diuidit huiusmodi animalia per medium. Unde cum talia animalia mouentur tunc illa pars in qua est sp[iritu]s co[m]plantatus mittit sp[iritu]m ad alias partes motas. et cu[m] sic mouetur sp[iritu]s ad alias partes motas obuiant. tunc obuiat illi succinctoriu[m] et causatur ibi quedam attritio ex qua causatur sonus.

Mouet autem omne aliquo sensu facto proprio vel alieno in p[ri]mo sensitivo. Si est vero somnus et vigilia passio partis huius in quo loco quidem et in qua particula p[ri]mo fit somnus et vigilia manifestum. Mouentur autem quidam dum dormiunt et faciunt multa que vigiliantium sunt. no[n] tamen absq[ue] phantasmate et aliquo sensu. somniu[m] enim est quodammodo sensatum. dicendu[m] est aut postea de ipsis. quoniam vero somnia memorantur ex p[ro]p[ri]etate. vigiliantiu[m] vero actus non memorantur in problematicis bus dictum est

Nic co[n]sequenter probat q[uod] in corde sit principium sensus. Dicens q[uod] omne animal mouetur facto aliquo sensu proprio vel alieno in p[ri]mo sensitivo. q[uod] animalia mouentur p[ro]p[ter] appetitum. vt patet tercio de anima. et appetitus sequitur cognitiōem. et sic sensus p[re]cedit motum. vbi est ergo p[ri]mu[m] principium motus ibi oportet esse p[ri]mu[m] principium sensus. sed in corde est p[ri]mu[m] principium motus. vt p[ri]us ostensum est. ergo etiam et sensus. et sic p[ri]mus sensus est in corde

Tu[bi] ibi (Si est vero) Concludit cuius partis corporis somnus sit passio. Dicens q[uod] si somnus et vigilia sit passio huius. scz p[ri]mi sensitivi. vt p[ro]bat p[ri]us. tunc manifestum est in quo loco et in qua particula sicut in p[ri]mo subiecto sit somnus et vigilia. q[uod] est in corde. sicut sensus p[ri]mus cuius est passio. **T**u[bi] ibi (Mouentur autem quidam) Remouet dubium. dictum est enim p[ri]us q[uod] omne animal mouetur facto aliquo sensu. sed hoc videtur esse dubium de dormientib[us] qui mouentur et exercent opera vigilantium. et tamen in ipsis non videtur fieri sensus. Responder p[ro]bat q[uod] hoc no[n] faciunt sine sensu et phantasmate quia non faciunt hoc sine somnio. sed somniu[m] est quoddam sensatum. sed de his scz somniis et illis que fiunt per somniu[m] dicendum est postea. Quare autem dormientes exer

rale ibi colatur et separatur humiditas vitalis et mitti-
tur ad viscera. Residuum vero quod est quasi vapor subtilis
mittitur ad venas quibus inter epar et cor et ibi pmutat in
disposiōem sanguinis et rubificatur. Et tunc ibi pfecte forma
sanguinis non induit sed psequenter vadit ad principium
scilicet cor et ibi perfecte induit formam sanguinis per quam
mouetur ad singulas partes corporis. Vt ipse vniatur scilicet
in medio ventriculo cordis et de isto sanguine id quod est
purius et subtilius mittitur ad partes superiores ad nutrie-
dum partes sensitiuas grossius vero mittitur ad partes
inferiores ad nutriendum ipsas. Et de illis deum est in li-
bro de nutrimento et nutribili sed nunc repetendum est
de ipsis huius gratia. Vt speculemur principia motus quibus
somnia causantur et quid patiente periculo sensitiua acci-
dit somnus et vigilia.

Querit. Utrum cor sit principium sanguinis
Videmus quod sic. Vt patet per rationem quam
philosophus tangit in de animalibus. quod illud est principium sangui-
nis siue in illo est principium sanguinis in quo est princi-
pium motus dilatationis et constrictionis sed in corde est prin-
cipium motus dilatationis et constrictionis. igitur. Ha-
ior probatur quod motus ille causatur ex caliditate sicut et sangui-
nis. nam sanguis causatur a calido in corde. Vt patet ex
multis manifestari. Et confirmatur quia illud est princi-
pium sanguinis quod primo formatur in animalibus sed cor
est huiusmodi. Quod etiam venae sunt locus sanguinis sed cor est
est principium venarum. Vt patet ex dictis. Et tamen co-
siderandum quod medici volunt epar esse principium venarum
sed hoc est contra intentionem philosophi in cuius etiam signum
venae transeunt per totam substantiam epatis non sic autem tra-
seunt per totam substantiam cordis et ideo cor est venarum
principium et non epar.

Ar. Arestoteles dicit in littera quod alimento de foris
ingrediente deferitur ad venas medias inter
cor et epar et ibi pmutatur in sanguinem et vertitur ad
principium scilicet cor. Videmus quod alimentum in venis inter
mediis inter cor et epar rubificatur et accipit aliquam san-
guinis dispositionem. sed complere formam sanguinis
non habet per quam mittitur ad singula membra nisi eam
acceperit in corde.

Arguit. Epar est principium caloris. ergo vi-
detur etiam quod sit principium sanguinis.
Antea probatur quod pars dextra est fortior et calidior. ad quam
declinat epar quod sinistra ad quam declinat cor. Videmus quod
cor per naturam suam est calidius quam epar quia tamen cal-
lor eius continue remittitur propter cerebrum sibi oppositum
sic fit frigidius epare.

Nunc enim est somnus quilibet potentia sensiti-
ui. Vt dictum est. etiam amentia et suffocatio ali-
qua et anime defectio facit huiusmodi impotentiam
Nam autem facta fuit phantasia quibusdam defec-
tum anime patientibus fortiter hoc quidem igitur
aliquam habet dubitationem. si enim contingat ob-
dormire defectione anime patientes contingit
utque somnium esse et phantasma. Multi enim sunt
qui dicunt qui animo defecerunt et qui visi sunt

mortui esse de quibus omnibus eandem ratio-
nem opinandum est.

Hic consequenter remouet dubium dictum est enim prius
us quod somnus sit impotentia sensus. ideo posset aliquis
credere quod quicquid impotentia sensus esset somnus. Re-
mouet hoc philosophus. Dicens quod non quilibet impotentia sen-
sum est somnus et declarat illud sicut prius de diuersis
suis impotentis quarum nulla est somnus. quia nulla appari-
tio contingens in huiusmodi impotentis est somnium
licet hoc apud quosdam habeat aliquam dubitationem
quia si contingat huiusmodi patientes dormire tunc contingit
illam apparitionem esse somnium sed ista alienaria mente et
animo deficiunt etiam si sint quasi mortui visi dicunt mul-
ta mirabilia de quibus opinamur eandem esse rationem.

Sed ut diximus non est somnus impotentia
omnis sensitiui sed ex vaporizatione circa nutrime-
tum passio sit hec. Necessarium enim quod euaporatum
pullum quousque impelli deinde conuerti et per-
mutari sicut euripum calidum vero cuiusque animalium
ad superiora natum est ferri. cum autem in superio-
ribus locis fuerit multum simul iterum reuertitur
ferturque deorsum et reuertendo pellitur calorem
et ideo maxime fiunt somni a nutrimento. nam
repente tunc multa humiditas et corpulentia sur-
sum fertur. et tunc quidem grauat et facit dormi-
tare. Cum vero fluxerit deorsum et reuertens repe-
lit calorem tunc fit somnus et animal dormit.

Hic consequenter infert causam efficientem somni.
Et primo ponit eam secundum quam manifestatur quodam signa ibi.
Signum autem horum. Dicit ergo primo quod sicut dictum
est prius somnus non est quilibet impotentia sensus sed
fit hec passio ex euaporatione que fit circa nutrimentum
siue locum nutrimenti ascendente ad ipsum cerebrum. et
ita somnus est impotentia causata ex tali euaporatione
ascendente usque ad superiorem partem capitis ubi infri-
gidatur et reflectitur super seipsum. sicut ventus turbis
nis et permittitur in vaporem seu humorem aqueum qui
descendit et propellit calorem et spiritum ad interiora. et
obstruit etiam meatus quibus sensus communis influ-
it sensibus particularibus et tunc organa sentiendi exte-
ra infrigidantur et ex consequenti ligantur. et tunc huius-
modi vapor descendit usque ad sensum communem et ip-
sum immobilizat quare tunc fit somnus et dormit ani-
mal et propter illam causam somni maxime fiunt a nu-
trimento. id est statim post acceptionem nutrimenti. quia
tunc multa humiditas fertur sursum que frigiditate cere-
bri infrigidatur et grauat caput et facit homines dormi-
re propter causam statim assignatam.

Signum autem horum et somnifera omnia
enim grauedinem capitis faciunt et potus et
cibi ut opium et mandragora vinum et lo-
lium et qui deorsum feruntur. Et qui dormi-
tant hoc videntur pati et non possunt leuare ca-
put et palpebras et post cibaria maxime talia
f. iij

Remouet Du-
biu

Somni causa ef-
ficax

somnus multa q̄ acerbis euaporatio Ampli
us at ex laboribz q̄busdā. nā labor q̄de colliga
tiuū vero fit quēadmodū nutrimentum indige
stum si non frigidum sit. Et egritudines q̄
dam quēadmodum illud idem faciūt quecūq̄
a supfluitate calida et humida vt accidit febr/
citātibz atq̄ litargicis Amplius aut prior
etas pueri em̄ dormiūt vehementer. eo q̄ nutri
mētum sursum fertur omne. signū aut qd mag
nītudo superiorū membrozū excedit inferiora i
prima etate eo q̄ adbuſiat augmētū. ppter ha
nc vero causā z epilēticū fuit simile em̄ est somn⁹
epilētic et est quodāmo somnus epilētic et iō
accidit multis principiū bui⁹ passionis dormi
entibz Et dormiētes quidē capiūtur: vigilātes
vero. nō cum em̄ multus feras spiritus sursum
descēdendo rursū venas tumefacit quibz coar
tat porum quo resperatio fit. ideo pueris nō cō
ferūt vina nec nutricia. differt ei nihil forsitan
īp̄os bibere vel nutrices sed oportet bibere a
quaticū modicū spumofum em̄ vinū hoc aut
magis nigrū ita vero superiora plena sunt nu
trimento pueris q̄ quinqz mensibus neqz ver
tunt collum quēadmodū ei ebrijs sursum fertur
humiditas multa rōnabile aut hāc passionē eē
cām quare quiescūt in matricibz embria primū

Et iō amatores somni q̄ occultas hnt venas
et vani z magna capita hntes. nā horū vene an
guste nō facile defluat q̄ descēdit hūiditas. gna
nolis vero magna capita hntibz sursum impet⁹
multus et euaporatio fit Manifestas vero ha
bentes venas nō somnolēti. ppter amplitudi
nē venarū nisi aliquā aliā passionē habuerint
ptorariā Plegmēlācolici infrigiditatus ei est
locus intus quare nō fit ip̄is multitudo euapo
ratōis ppter ea z edaces duri dicūt exntes quē
admodū em̄ nulla fruētia afficiūt eis corpa
nigra vero colera cū naturaliter sit frigida z nu
trimētū locū frigidū facit et alias p̄riculas vbi
cūqz existit potestate hmoi supfluitas

Nec cōsequenter phs manifestat hoc qd dictum est
de causa efficiente somni p sex signa. Secūdū ponit ibi.
Amplius aut. Tertiū ibi Et egritudines. Quartū
ibi. Amplius aut prior etas Quintū ibi. Et ideo ama
tores. Sextum ibi. Neqz melācolici. Dicit ergo pmo
q̄ signū horū q̄ dicta sunt oia somnifera et somnū indu
centia sicut sunt vaporantia si exēstīue sumātur aggras
uant caput. q̄ signū est q̄ somnus causatur ex euapora
tione ascēdente. Secūdū signū sumitur ex quibz dāz
laboribz q̄ aliq̄ labores causant somnum. q̄ faciunt ascē
dere humores ad caput. Nā ipe labor calefacit p motū

z vigorat calozē naturālē q̄ psequēter colliq̄t et resoluē
cibū pglatūz z glutinatū quare facit vapores ascēdere
ad caput ex quibz generat somnus. Et hoc est verū si il/
z glutinatū sit sicut nutrimentū indigestū z nō nimis frigi
dum. q̄ si esset multum frigidū nō posset subtiliari p la/
bozem Tertiū signū. q̄ sunt aliquę egritudines q̄ fa
ciunt multū somnū sicut accidit febricitantibz febre hu/
mida. et illis qui patiūt litargiā que accidit ex abūdan
tia flegmatis in pre posteriori cerebri. q̄ signū est q̄ som
nus causetur a supfluitate et euaporatōne ascēdere ad
caput. Quartū signū q̄ prima etas est valde sopita

pueri em̄ vehementer dormiūt eo q̄ maior pars vel totū
nutrimētū sursum fertur. igit rē. Sed q̄ totū nutrime
tum vel maior pars nutrimentū in pueris fertur ad supe
riora. pbat in speciali per tria signa. Primū q̄ magnitu
do superioris excedit magnitudines inferioris. eo q̄ ad
huc illa etate fit augmētum. Secūdū signū. q̄ pueri
vt i plurimū fuit epilēticie somnus est em̄ sitis epilētic
et est quodāmodo epilētic. q̄ somnus et epilētic ex ea
dem materia causant aliter et aliter se habere Somnus
em̄ causat ex subtili z rara euaporatōne ascēdere ad ce
rebrum resoluta a loco digestionis virtute calidi Epilē
tic vero ex hoc q̄ multa z corpulenta euaporatio ascen
dit ad superiora. quare etiam epilētic p̄tine dormiunt
neqz possunt expergeri. Et ergo dr phs q̄ dormiē
tes multotiens capiūtur p epilētiā z moriūt ppter hāc
egritudinē vigilātes vero euadunt. qd ideo est q̄ in dor
mientibz plus ascendit de euaporatōne que infrigidata de
scendit et cū sit valde grossa tumefacit venas quibz infla
tis coartat porū respiratōis quo coartato aial suffocatur
et sic p epilētiā multi in somno moriūt. sz in vigilia non
sunt tot vapores ascēdētes. Et iste moribz q̄ sit natu
ral. vt ex dictis. sepe nūero tū vt pie credit miraculose cu
ratur ex deuora z sincera inuocātōne scī Valentini qua
propter a nōnullis plaga scī Valentini appellatur vi⁹.

Sancte valēntine faucesqz precantibz adsis
Ne noceat famulis magna ruina tuis
Eripe spumigēz festino munere morbum
Per te epilēticū em̄ pellitur atqz fugit

Ex illo infert phs q̄ vinū nō est dandū pueris q̄ dī
ponit ad epilētiāz et subdit q̄ nihil differt ip̄os bibere
vel nutrices eozū q̄ p̄tus pabuli manet in lacte quāvis
sit transmutatū a natura sua Subiūgit tū q̄ nutrices oz
bibere vinū aquaticū z modicū. q̄ vinū ē spumofuz siue
fumofum hoc ē euaporatiū et maxime vinū nigrū siue
rubeū. Tertiū signū ad declarandū q̄ maior pars nutri
menti in pueris fertur sursum ē q̄ supiora in pueris sunt ita
plena nutrimento. ita q̄ in quinqz p̄mis mensibz pueri nō
p̄t subleuare caput neqz vertere sicut em̄ embriōnibus
siue embrijs in matrice multa humiditas fertur ad ca
put. sic etiam ip̄is pueris z illa est causa quare embria q̄
dem pmo quiescunt in matricibz q̄ in embrijs tanta fit
euaporatio ad pres superiores q̄ ligat organa motiua.
et ideo quiescunt Quintū signū p̄cipale q̄ habētes
venas occultas et striccas. sūt gnani z magna capita ha
bētes sunt amatores somni qd sic probat. quia cūz vene
istoum sunt anguste tunc humiditas que ascendit non
potest faciliter defluere. gnanofus vero et magna capis
ta habentibz fit multus ipetus humiditatis ad cerebrūz
et multa euaporatio et ergo sunt magni somni.

Sextum signum est qd melancholici non sunt amatores
somnia eo qd locus interior in eis est multum infrigidatus
quare in ipsis non fit multitudo euaporacionis et propterea
sunt duri et multum edaces. Duri quidem sunt quia sunt frigidi
et sicci tale autem impressionem male recipit et dicitur durum
qd edaces vero sunt quia habent stomachum frigidum et ideo
qd cito mittitur alimentum ad stomachum statim propter
frigiditatem stomachi descendit ad fundum stomachi et re
manet officium stomachi vacui. Et propter eandem causam
sunt etiam inuiti et tristes quia habent grossum san
guinem et ergo corpora in eis afficiuntur ac si nullo fruerentur
nec biberent nec comederent quia nigra colera in eis
que est naturaliter frigida infrigidat locum nutrimenti scilicet
stomachum et omnes alias partes corporis super quas pore
statem habet.

Queritur Utrum somnus causetur ab euapora
tione nutrimenti ascendente ad cere
brum. **Ad id** sic et hoc declaratur in littera per sex sig
na. **Primum** est considerandum qd causa propinqua somni est
recessus virtutis sensibilis ab exterioribus ad interiora
et huius recessus communiter assignantur quatuor cause. scilicet
prima cogitatio delectatio magna in aliquo sensu labor
corporalis et euaporatio ascendens a loco digestionis ad
caput virtute calidi et ipsi infrigidata descendit per poros
illos per quos calor et spiritus a corde derivantur ad organa ex
teriora organa sentiendi et sic propellit illum calorem et
spiritum ad interiora. Et istud videtur in plurimum esse causa som
ni quare etiam Aristoteles specialiter de illo facit mentionem.

Ad id Si somnus causaretur ex euaporatione fac
ta a nutrimento tunc animalia que non recipiunt ali
mentum non dormirent sed consequens est falsum quia
sunt aliqua animalia que tota hieme dormiunt et tamen nul
lum recipiunt nutrimentum sicut rane et alii serpentes ha
bitantes in terra. **Ad id** qd huius animalia sunt melancholi
ca et ideo multum edacia quare in estate plus recipiunt
de nutrimento quam possit calor ipsorum digerere et sic suffi
cit eis ad totum hiemen ita quod toto illo tempore calor natura
lis agit in ipsum et facit continue ascendere euaporatio
nes quare continue dormiunt.

Ad id Euaporatio est calida somnus autem est quidam
somnia nisi quis dicat calidum ergo euaporatio non erit causa
somnia nisi quis dicat calidum esse causam frigiditatis et
peritiam causam peritiam quod est inconueniens. **Ad id** qd
euaporatio illa calida sua caliditate non causat somnum
sed quia frigiditate cerebri infrigidata descendit et propellit ca
lorem ad interiora et sic est causa infrigidationis sensuum exteriorum.

Arguitur Contra quartum signum in iuuenibus
maior pars nutrimenti non fertur ad
superiora ergo nec in pueris. Tenet consequentia quia ma
ior est calor in iuuenibus quam in pueris et ergo iuuenes sunt ma
gis sicci quam pueri sunt magis humidi quod eberat calidum
Ad id qd in pueris est multum de calido et etiam de hu
mido euaporabili et ideo multum de illo humido ascen
dit ad superiora quod non habet locum in iuuenibus. Etiam
partes superiores iuuenum sunt perfectiores et ideo natura de per
fectione ipsorum amplius non curat.

**Quare manifestum est ex his que dicta sunt quod som
nus est quidam conuentus caloris intrinsecus et
naturalis reciprocatio propter predictam causam**

Idcirco motus multus dormientis cum autem de
fuit infrigidat et propter frigiditatem coadit pal
pebre et superiora quidem infrigidant et exterio
ra. Interiora vero et inferiora calida velut que
circa pedes et que intrinsecus

Definitio somni.

Quia est tertia pars in quacludit quod sit somnus. Et
primo facit hoc. Secundo determinat causam efficientem expugnac
tionis et vigilie ibi. **Expugnatur autem** Et tertio epiloga
ea que dicta sunt ibi. **Que** quidem igitur. Dicit ergo primo quod
manifestum est ex his que dicta sunt id est ex causis somni quod
sunt determinate quod somnus est conuentus caloris intrin
secus et naturalis reciprocatio scilicet ab exterioribus propter
predictam causam efficientem vel finalem. Quia somnus est
effectiue propter euaporationem ascendentem ad caput. si
cur dictum est. scilicet finaliter est propter salutem animalium. videlicet spiritus
et calor retrahantur ad interiora ne omnino destruantur
sed ut ibi vigorentur et ista sunt superius dicta.

Tunc ibi. Ideo motus. Infert quedam correlaria. Pri
mum quod dormientes sunt valde multi motus interiores
et maxime in principio somni propter euaporationem in
frigidatam in capite descendentem ad interiora et pro
uentem humidum. Secundum correlarium caput et par
tes superiores in somno infrigidantur eo quod calor ad inte
riora propellitur sed interiora et inferiora sunt in somno
calida sicut sunt pres circa pedes propter sanguinem gros
sum et calidum illuc descendentem.

Quaqua utique dubitabit aliquis quod post cibum
fortissimus sit somnus et est somniferum vinum et
alia huiusmodi caliditate habentia. Est autem non ratio
nabile somnum quidem esse frigidationem causas
autem dormiendi calidas vel quia effectus debet
attestari cause. **Utrum** ergo accidat hoc quia
quoadmodum veteris vacuus cum sit calidus est re
flexio vero infrigidat propter motum sic est quod in
capite poro loco infrigidant sursum lata euapo
ratione. **Uel** quoadmodum perfusis calido sub
ito tremor fit et iterum ascendente caliditate con
gesta caliditas infrigidat et quod secundum naturam ca
lidum facit languescere et secedere. **Amplius** ac
multo icidete nutrimento quod calor subleuat que
admodum ignis ipso lignis infrigidat quousque
digerat fit enim somnus quoadmodum dictum est dum
corpulentum sursum fertur a caliditate per venas ad
caput cum vero amplius non possit sed in mul
titudine excedit quod eleuatum iterum repelli
tur et deorsum fluit. ideo cadunt homines sub
stratto calore qui sursum ferebat. Solum enim
animalium rectum et incidens quod desipitiam fa
cit postmodum vero phantasiam. **Uel** dicte
quidem nunc solutiones contingentes quod sunt ve
fiat infrigidatio quoniam et propter hoc est locus quod circa

Definitio somni. 2. q. 10. q. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

De somno

et vigilia

cerebrz quemadmodū dictū est in alijs. omniū vero que in corpore frigidissimū cerebrū nō habentibus vero que equiualeat huic pars. quēadmodum igitur humidum qd euaporat a solis caliditate cum venerit ad supremū locum propter frigiditatem suam in frigidatur. et congestū deorsum fertur factum rursus aqua: sic in eleuatione calidi ad cerebrū superflua quidē euaporatio in flegma redigitur ideo catarrhi videntur ex capite fieri. Nutritiua vero et nō egrotatiua deorsum fertur pgesta et refrigerat calidū. ad in frigidandū vero et non facile suscipiendū euaporationem confert et tenuitas et angustia circa cerebrū venarū. Infrigidationis quidē igitur hec est causa q̄q̄ euaporatio transcendat caliditatem

tam hoies in senectute incuriatur. quia in ipis calor debilitatur. et a superioribus ad interiora retrahitur. Et addit philosophus q̄ cum homo est incidens tunc facit desipientiam. ita q̄ cū cadit nihil penitus apprehendit s̄ post q̄ aliquātulum dormiuit facit phantasiā et aliqd imaginatur. Tūc ibi Uel dicte quidē. Ponit veram solutionem ad predictam dubitationē. Dicens q̄ solutiones predicte sunt contingentes vt fiat somnus. qz illius infrigidatōis que est in somno est alia propria causa quā non tangunt dicte solutiones. Sed fit somnus isto modo qz sicut a sole humidū in terra vel aqua calefit et euaporat et vapor ascendit sursum cū autē venerit ad mediā regionem aeris tunc ibi in frigidatur. qz ibi deficit vtraq̄ causa caliditatis vt dicitur primo methozorū et illud humidū ibi congestū et factum aqua vel grando deorsum fertur. sic similiter a calore cordis nutrimentū euaporat et ascendit ad caput vbi propter frigiditatem cerebri vapores infrigidant. Nam cerebrū est frigidissimū oīm primum que sunt in corpore et iterū descendit per organa sentiedi et per meatus per quos sensus communis in fluit sensibus particularibus et tunc pellit calorem ad interiora et ista euaporatio sic infrigidata deorsum fertur vsq̄ ad primū sensum et remouet a capite calorem naturalem et fit somnus s̄ euaporatio superflua redigitur in superfluitatem reumaticā q̄ per naves emittitur. Et addit p̄s q̄ qñ vesne sunt tenues et anguste tūc ista euaporatio facilius nō ascendit et quāuis ascendat caliditate tūc qñ venit ad caput tūc in frigidatur et iterum descendit sicut dictum est.

Expergiscuntur autē cū digestio facta fuerit et obtinuerit que impacta fuerit caliditas in augusto multa ab eo q̄ circūstabat discretus fuerit corpulentior sanguis atq̄ purissimus. Est autē tenuissimus quidē sanguis et purissimus qui in capite densissimus et turbidissimus qui in inferioribus partibus. Omnis vero sanguinis principii sicut dictū hic et in alijs est corhorum autē q̄ in cordis vtriusq̄ thalamis communis qui medius. quorū vterq̄ suscipit ex vtraq̄ vena et ex ea que vocatur magna. et que adorti in medio vero fit discretio. Sed definire q̄des de his aliorū sermonū est puenientius. quia sic maxime sanguis post nutrimenti oblationē in discretus somnus fit quoad sernat sanguis. Hoc q̄de purissimū sursum. illud vero turbidissimū deorsum. Eū autē hoc acciderit expergiscuntur absoluta ex nutrimenti grauitate.

De causa vigilie

Hic consequenter secūdo assignat eam efficientem vigilie sine expurgationis. Dicens q̄ aialia expergiscunt propter cōpletōem digestionis et propter victoriam calidi super frigidum et etiam propter discretōem sanguinis puri ab impuro. Sed quis sanguis sit purissimus et quis densissimus pater clare in textu quia purissimū est in capite et grossissimū ē in partibus inferioribus qz plus p̄gruit opatio sensuū s̄ alijs puenit corpulentie prū inferiori

Hic consequenter circa predicta mouet quandam dubitationē et cū hoc assignat causam dubitationis. Dicens q̄ quāuis ita sit sicut dictum est. tū vtriq̄ aliqd dubitabit quare post cibū acceptū sit fortissimus somnus. cū tamen humores in corpore sint valde calidi. et quare vni et etiam alia calida sunt somnifera et somnū inducunt cū tamē somnus sit quedā infrigidatio et sic nō videtur q̄ habeat causas calidas. Tūc ibi Utrū ergo Soluit predictam dubitationē quatuor solutionibz. quarū tres p̄me s̄z icōuenientes s̄ quarta est solū vera. Prima est. qz sicut stomacho existente vacuo calidus est qz late ra stomachi calida seivice calefaciunt. s̄ repleto stomacho tūc in frigidat propter actōem quam facit alimentū receptum qd calorem eleratur. Sic etiam est de capite repleto vaporibus et denudato ab ipis. qz euaporationes ascendentes ad caput ipsum aliquātulū in frigidant. s̄ tamen hmoi infrigidatio non est sufficiens ad inducendū somnum. Secūda solutio tangit ibi. Et quēadmodū. Et est qz sicut p̄fuso corpe aqua calida aperunt porū corpis q̄ bus aptis exit calidū et humidū et subito anteq̄ recludant subintrat frigidū q̄ qd pellis p̄trahit et causat horripilatio siue tremor corporis sic etiam ascendente caliditate s̄z per euaporatōem tūc in frigidat poros et organa capitis eo q̄ aperit poros quibz aptis exit calor et spiritus frigidū prius subintrat qd p̄res illas in frigidat et facit calidū fm naturam languescere et ad interiora recedere. Sed hec infrigidatio quāuis sit principalis in aialibz hñitibz subtilem pellem et subtilem humores non tū sufficit ad inducendū somnū. Terciam solutōem tangit ibi. Amplius autē. Et dicit q̄ amplius considerandū est. vtrū somnus causet per euaporatōem ascendente ad caput isto modo. qz multo alimento ingrediente ventrem tūc vaporem subleuat ad caput et tunc caput in frigidat et calor capitis eleratur et causatur somnus sicut etiam nos videmus q̄ ignis eleratur et in frigidat ipositis in ipso lignis viridibz vsq̄ q̄ humiditas lignoz digeratur. Sed q̄ somnus causetur ex euaporatione ascendente ad caput declarat resumendo eius eam efficientem que prius dicta est. Ex quo infert q̄ hoies in somno cadūt id est inclinant capita ac si eaderent propter calorem suberacum qui capita ipsorū sursum ferebat. et propter eadē etiaz

Alibi vero dicitur qd calor debilitatur et a superioribus ad interiora retrahitur. Et addit philosophus qd cum homo est incidens tunc facit desipientiam. ita qd cum cadit nihil penitus apprehendit sed postquam aliquantulum dormiuit facit phantasiam et aliquid imaginatur. Tunc ibi Uel dicte quidem. Ponit veram solutionem ad predictam dubitationem. Dicens quod solutiones predicte sunt contingentes ut fiat somnus. quia illius infrigidationis que est in somno est alia propria causa quam non tangunt dicte solutiones. Sed fit somnus isto modo quia sicut a sole humidum in terra vel aqua calefit et euaporat et vapor ascendit sursum cum autem venerit ad mediam regionem aeris tunc ibi in frigidatur. quia ibi deficit vtraque causa caliditatis ut dicitur primo methozorum et illud humidum ibi congestum et factum aqua vel grando deorsum fertur. sic similiter a calore cordis nutrimentum euaporat et ascendit ad caput ubi propter frigiditatem cerebri vapores infrigidant. Nam cerebrum est frigidissimum omnium primum que sunt in corpore et iterum descendit per organa sentiedi et per meatus per quos sensus communis in fluit sensibus particularibus et tunc pellit calorem ad interiora et ista euaporatio sic infrigidata deorsum fertur usque ad primum sensum et remouet a capite calorem naturalem et fit somnus sed euaporatio superflua redigitur in superfluitatem reumaticam quod per naves emittitur. Et addit philosophus quod quoniam vesne sunt tenues et anguste tunc ista euaporatio facilius non ascendit et quauis ascendat caliditate tunc quoniam venit ad caput tunc in frigidatur et iterum descendit sicut dictum est.

Expergiscuntur autem cum digestio facta fuerit et obtinuerit que impacta fuerit caliditas in augusto multa ab eo quod circumstabat discretus fuerit corpulentior sanguis atque purissimus. Est autem tenuissimus quidem sanguis et purissimus qui in capite densissimus et turbidissimus qui in inferioribus partibus. Omnis vero sanguinis principii sicut dictum hic et in alijs est corhorum autem quod in cordis vtriusque thalamis communis qui medius. quorum vterque suscipit ex vtraque vena et ex ea que vocatur magna. et que adorti in medio vero fit discretio. Sed definire quoddes de his aliorum sermonum est puenientius. quia sic maxime sanguis post nutrimenti oblationem in discretus somnus fit quoad sernat sanguis. Hoc quodde purissimum sursum. illud vero turbidissimum deorsum. Eum autem hoc acciderit expergiscuntur absoluta ex nutrimenti grauitate.

Hic consequenter secundo assignat eam efficientem vigilie sine expurgationis. Dicens quod aialia expergiscunt propter completionem digestionis et propter victoriam calidi super frigidum et etiam propter discretiorem sanguinis puri ab impuro. Sed quis sanguis sit purissimus et quis densissimus pater clare in textu quia purissimum est in capite et grossissimum est in partibus inferioribus quia plus pregruit opatio sensuum sed alijs puenit corpulentie primum inferiori

Mouet du

Solut. p̄orso
lyndio
pa

2a

3a

Tunc ibi. Omnis vero ostendit ubi fiat illa discretio sanguinis. Dicens q. cor est principium omnis sanguinis. sic dicitur est prius. et etiam in alijs libris scilicet in libro de partibus animalium. q. ibi dicitur est q. in corde sunt tres ventriculi siue talami scilicet unus medius et duo extremi medius est cõis utriusq. talami extremis q. uterq. recipit a medio ventriculo utraq. vena et p. utraq. vena scilicet illa q. dicitur magna et que dicitur adorti. Et in medio ventriculo fit distinctio sanguinis puri ab impuro. scilicet tunc de illis per certitudinem determinare prinet ad librum de animalibus. Et addit p. h. q. post oblationem nutrimenti maxime fit sanguis indifferens et ideo fit somnus et dormiunt animalia quousq. distinguit sanguis purus ab impuro. Et mittitur hoc q. d. purissimus est sursum ad caput. sanguis vero corruptissimus mittitur deorsum ad partes inferiores. Et est istud factum fuerit tunc animalia expugnantur ab soluta a gravitate nutrimenti. Q. d. intelligi naturaliter q. potest esse expugneri ab aliqua causa extrinseca quã cõiter sequuntur dolores capitis in anteriori parte eo q. humores adhuc sunt indigesti.

Que quidẽ igitur causa dormiendi dicitur est q. corpulento quod sursum fertur p. ingentem calorem subito ad primum sensitivum. Et quid est somnus qm̃ primi sensitivi cõprehensio ut nō possit agere ex necessitate quidẽ factum. Non enim ptingit animal esse nō accidentibus q. ipsum p̃ficiunt ppter salutem vere est saluat enim quies.

Nic finaliter tertio epilogat dicta i tota parte ante. Dicens q. dictum est q. sit causa effectiva dormiendi. q. dicitur est q. causet a corpulento. i. ab evaporatioe corpulenta q. fertur sursum p. calorem ingentem et ibi scilicet in capite infrigitur subito descendente ad primum sensitivum ita q. ipsum immobilizat et ligat. Dicitur est etiam quid sit somnus q. d. est cõprehensio primi sensitivi q. non possit agere. Dicitur est etiam q. somnus est factus ex necessitate si debeat animal saluari. q. animal nō potest esse nisi sint ea que animal proficiunt. Unde dicitur est q. somnus sit ppter salutem animalium. ut scilicet calor et spiritus retrahantur ad interiora et ibi confortantur ne oio destruantur et ergo somnus est ppter salutem animalium. Nā quies saluat sed somnus est quedã quies et in hoc epilogat causam finalem.

¶ Utrum somnus bene definiatur. q. est cõuentus vel reciprocatio caloris naturalis ab exterioribus ad interiora ppter vaporem infrigidatũ a cerebro descendente et obstruente meatus sensationis. et ppter salutem animalium. Q. d. sic q. explicat oēs causas quas habet somnus. pmo causam formalem p. h. q. dicitur cõuentus vel reciprocatio caloris naturalis. q. ppter illam reciprocationem calor nō derivat a corde i sensus exteriores. et sic privatur vigilia sed illa privatio est causa formalis somni eo modo quo habet formales causas. Et q. illa privatio est propter immobilizationem primi sensitivi cuius somnus est passio ideo habet eandem causam materialem in qua quã habet primum sensitivum de qua dictum est superius. Sed causa efficiens prima est cor. secunda est cerebrum. tertia vero est vapor ingrossatus per frigiditatem cerebri qui descendens a cerebro p. viam spirituum sensitivorum obstruit ipsas venas

et privat vigiliam a sensibus. Et de illa ultima causa efficiente fit sermo in supradicta definitione. Causa finalis est salus animalium vel etiam vigilia iuxta superius declarata. et una illarum ponitur in definitione superius assignata. q. relinquit q. sit sufficiens et bona.

¶ Si definitio ista esset bona sequeretur q. humida et vlt. calida non essent somnifera. Tenet consequentia. q. impedirent frigiditatem cerebri que requiritur in somno. Q. d. q. hoc argumentum est superius in textu quorū solutio solutio q. calidus eo modo facit ad somnũ quo facit ad evaporatõem. Et sic q. humidus est solum evaporabile sic etiam cõcurrit ad somni generationem. Est tamen consideradũ q. inter quatuor solutiones datas quarta solum est sufficiens et vera propter tres causas. Prima q. quãvis in animalibus subtilent pellem et subtiles humores habentibus sit possibilis infrigidatio iuxta tres primas solutiones ipsa tamen non sufficit ad inducendum somnium. Secunda q. aliqua sit animalia que habent grossos humores et spissam pellem in quibus calor naturalis ascendens ad caput ex loco nutrimenti non potest aperire poros propter spissitudinem pellis. Tertia quia dato q. pellis et pori aperiantur nō tamen exeunt humores ppter sui grossitatem. et ideo hec causa non est sufficiens.

¶ In plantis tempore hiemis est reciprocatio caloris naturalis ab exterioribus ad interiora et tamen eis non convenit somnus ergo videtur q. ista definitio nō sit sufficiens assignata. Q. d. sicut ex dictis patet q. illa reciprocatio caloris nō fit ppter eandem causam in animalibus et in plantis. et ergo plante nō dicuntur dormire nisi metaphorice. q. potentia vegetativa plante non est cognitiva et ideo ipsa nō est fatigabilis.

Capitulum secundum

Est hoc autem querendum est de somno et primo cui eorum que aie passio hoc in eis videtur. et utrum intellectus p̃cule passio est hec vel sensitive bis enim solũ eorum q. in nobis sunt cognoscimus aliqd. Si itaq. visus visus visio et auditus audire et oio sensus sentire. cõia aut sunt sensu velut figura et motus magnitudo et alia h. m. i. aut p̃pria velut color sonus sapor in potentia aut sunt omnia claudenda et dormientia videre. similiter aut et in reliquis manifestus qm̃ nō sentimus nihil in sonis. non ergo sensu somnium sentimus. Atvero neq. opinione. nō enim solũ adveniens dicimus hominem esse vel equũ sed et album vel pulchrũ quorū opinio sine sensu nihil vtriusq. dicitur nec vero neq. falso. in somnis aut accidit animam hoc facere. similiter enim qm̃ homo est et quoniam albus est quod adveniens videtur videre.

Amplius preter somnium aliud aliquid intelligimus quẽadmodũ in vigilando sentientes aliquid de eo enim q. d. sentimus sepe etiam intelligi

mus aliquid sic est in somnijs: preter fantasma
ta alia aliquando intelligimus. Videbitur
autem alicui hoc si quis adhibeat mentem et tentat
memorare surgens. Jam vero quidam vide-
runt somnia huiusmodi velut qui videtur secun-
dum memoratiuum preceptum ponere que pro-
ponitur. Accidit ei eis aliud quod propter somnium po-
nere ante oculos in loco fantasma. Quare ma-
nifestum quoniam neque somnium omne quod in somnijs fan-
tasma et quoniam intelligimus que opinione opina-
bamur

¶ Istud est secundum capitulum huius libri in quo philosophus determi-
nat de somno quod est quedam passio pertingens in somno. Et
diuiditur in duas partes principales. In prima ostendit
cuius somnium sit passio. In secunda inuestigat quid sit
somnia. ibi. Quid autem est somnium? Circa primum duo facit
quia primo proponit suam intentionem. Secundo exequit
ordinem procedendi ibi. Si itaque. Dicit ergo primo quod
post hoc querendum est et determinandum est de somno et
primo cuius sit hec passio que est somnium videatur in eis.
Et considerandum est etiam. verum hec passio sit passio periculosa
intellective aut sensitive. quia somnium est apperitio quedam et
perignitio. sicut postea dicitur. sed solus his duobus scilicet sensu
et intellectu cognoscimus aliquid. ergo erit necessarium
quod somnium sit passio alterius istorum. Tunc ibi. Si
itaque. Requiritur propositum et primo ostendit quod somnium
non sit passio sensus et intendit talem rationem. Somnium non est
passio eius quod in somno nihil apprehendit. Nam somnium
est cognitio quedam. est enim apperitio phantastica in simpli-
citer dormiente. ut postea dicitur. sed sensus in somno
nihil percipit. quia sunt ligati. igitur 22. Dicit ergo quod si actus
visus sit visio et actus auditus audire et oino actus sen-
sus sit sentire siue sensibilia contra siue propria. Quia anima
habet in potentia claudere oculos quando dormit. et sicut
est in reliquis sensibus scilicet quod omnia sunt in potentia sen-
tire dum dormiunt. Et manifestum est quod in somno nihil sen-
timus. quia tunc sensus nihil comprehendit. et per consequens
somnia non est passio sensus. Tunc ibi. Proter neque.
Ostendit quod somnium non est passio opinionis siue intellec-
tus tali ratione. quia somnium non est passio illius quod non cognos-
cit omnia que in somno comprehendunt sed in somno cognos-
cimus aliqua sensibilia quorum non est opinio neque vera
neque falsa sine sensu. quia in somno cognoscimus adueniens
non solum esse hominem vel equum sed etiam albu vel pulchru
quod adueniens videtur videre. ergo somnium non est passio
opinionis. Tunc ibi. Amplius preter. Respondet ad
rationem per quam alicui videtur quod somnium esset passio intellec-
tus. posset enim aliquis sic arguere. Somnium est passio ei
quo in somno aliquid intelligimus vere aut proponimus
aliquid aut velle apprehendimus. sed ista pertinent ad intel-
lectum. ergo somnium erit passio intellectus. Dicit philosophus quod illud
quod amplius preter somnium in somno intelligimus non est
somnia quia sicut in sensibus quicquid aliquid aliud intelligi-
mus ab his que sentimus. ita sicut in somno aliquid aliud
apprehendimus preter phantasmata et apparitionem phan-
tasticam et illa non sunt somnia. quia somnium est apprehensio
phantasmatis sed illa sunt vera intelligentia. Et istud
manifeste videtur alicui si adhibeat mentem circa somnum

et surgens tempore memorari de somno tunc si occurrerit
ei quod dicta sunt scilicet quod aliquid percipiat quod non sit somnium. Et sic
manifestum est quod non omne phantasma. id est omnis appari-
tio que est in somnis est somnium. Etiam manifestum est
quod in somno aliquid intelligimus et ad certitudinem illo-
rum attingimus que solum opinabamur ante somnium.
Unde dicit Commentator de quodam qui somniauit unum
somnia et nesciuit eius expositionem et inde vera expo-
sitionem eius somniauit.

Querit. Utrum somnium sit passio intellectus.
Dicitur quod non. probatur dupliciter. pri-
mo quia somnium non est passio illius cuius finem non est co-
gnoscere singulare. sed intellectus finem se non est cognoscere
singulare. igitur 22. Maior. probatur quia somnium est appari-
tio phantasticarum. sed phantasma est aliquid singulare.
Secundo probatur. quia somnium est passio illius cuius somnium
est passio. sed somnium non est passio intellectus. igitur. Minor.
probatur quia intellectus non necessario ligatur in somno cum in som-
no multa intelligamus per actum phantasiae. quod non posset
esse si esset in somno immobilitatus. Est tamen verum quod intellec-
tus quicquid per accidens ligatur et magis per accidens quam phantasia
quia phantasia est virtus organica non autem intellectus. Unde
quod euaporatio multa et corpulenta ascendit ad cerebrum
tunc ligatur sensus exteriores et virtus phantastica siue
imaginaria et sic per accidens ligatur ipse intellectus quod in
sua operatione dependet ab illa. sed tamen in fine digestionis
perignit phantasia solui sensibus exterioribus adhuc liga-
tis et tunc intellectus perire in actum.

Ad. Somnium est passio eius cui conuenit composi-
nere et diuidere. quia ista pertingunt in somno
sed illud est ipsius intellectus facere. igitur 22. Et confirma-
tur. quia somnium est illius passio cui conuenit cognoscere uni-
uersale. quia tale in somno apprehendimus. sed hoc facit intel-
lectus. igitur 22. Dicitur ad ambo si licet ista omnia in
somnia fiant. hoc tamen non est somnium sed vera intelli-
gentia. ut patet ex dictis. Est tamen considerandum quod pro-
prio intentionum vltimum pertinet ad intellectum sed compositio
intentionum singularium pertinet ad sensum comitem sicut col-
latio intentionum pertinet ad cogitationem

Arguit. Dicitur primo posteriorum quod deficien-
te sensu necesse est deficere scientiam et cog-
nitionem intellectivam finem illum sensum sed in somno
deficiunt omnes sensus et sunt impotentes. ergo oportet
cognitionem intellectivam deficere et per consequens intel-
lectus semper ligatur in somno. Dicitur quod deficiente aliis
quo sensu a natiuitate vel ita quod nunquam eius habuit usum
necesse est deficere scientiam finem illum sensum. sic autem
non deficiunt sensus in somno. ut patet ex dictis sed qua-
re intellectus posset exire in actum non obstante illa unus
potentia sensuum exteriorum superius est dictum

Ad. Quando aliqua se habent finem ordinem priori
et posterioris tunc ligato priori necesse est li-
gari posteriori. sed sensus se habent ad intellectum sicut
prius et posterius. ergo ligatis sensibus oportet intel-
lectum ligari. Dicitur quod sensus exteriores comparantur
ad intellectum sicut prius ad posterius quo ad primam
acceptionem specierum sensibilibum. et ergo ligato sensu
a natiuitate non potest intellectus intelligere sed post
primam acceptionem specierum sensibilibum quando species
sunt reseruate a sensibus interioribus hoc non oportet.