

dicant q' nam sic illar' exia? q' possit p'ferri aut' ex  
obra q' indunt aliq'n nom' factum. Et q' illud e'  
signum e' p'ferri inco' ad q' res mandati ordari. Et  
vix p'ra mandati ordinar' ad obcum et ad aut' q' q' illos  
ep' facit. Cum v' tam obcum q'm aut' mater e' sine malci  
et dersi, n' p'unt ep'ferri vnam p'ram n' q'nt' co'unt  
in vna r'e facti. v' aut' et obcum illud q'nt' et it'gi  
lia' vix as q'nt' vixitias.

Et quis v' colligari vixit' dersi de dicto  
obri factus? + v' colligari q' sit vnum + mul' q'plex?  
Et colligari ex mo' q' mutat p'ram: at' n' mutat p'ra obcum  
audibile, at' visibile: at' it'ige hancum at' anglicum.  
Nam hancum mutat q' p'ra acceptas ab obcis cum dupia  
in hac v'ra a' p'ra mater. n' ideo v' it'ige anglicum.  
Et ideo tales illud d'vione ep'i ut infra vid' bimus. V'  
et' et obcum mate p'unt op'ari dersi p'ra: et ead'  
p'ra it'icere aut' dersi et dersi h'ca.

Quibus dubitari. Et sine p'ra activa et  
passiva? Et q' d' q' vid' et ut p'ra et recipit  
vixit' aut' sit v'ra q'nt' ab obcis. D'v' q' sit p'ra in  
manente q' sit agere et pati v'ra. Aliq' v' d'vione da  
n' in v'ra et v' dup'tem p'ram activam et passivam  
activam. Dubant q' in aia d'v' duplex illud agens et  
patens: q' v'ra in corpore d'v' duplex v'ra agens et patens.  
V' v'ra dersi r'io e' q' illud cum n' recipiat q'nt' p'ra  
onatas ab obcis indige aliq' p'ra ep'ati q' illas p'ra  
cae: tale aut' p'ra e' illud agens. V' v'ra recipi  
unt ab obcis q'nt' sibi p'ra onatas. et ideo n' indige  
unt v'ra p'ra v'ra.



# Cap. Sum

## De speciebus in primis corporeis

Quæstio 1. Quædam species in eis a ab obiectis quæ recipiuntur sunt in  
 primam in primis. *Asserit.* Quædam species in eis a ab obiectis  
 ad recipientem potius hor obiectis quæ illud quod dicitur de  
 aliqda: est non apparet aliud nisi species quædam talis species.  
 Quædam species in primis potest dicitur potius in se ipso.  
 Quædam species longe distat eum quæ est in proportionatum. Quædam species  
 tunc est sibi maxime proxima: et tunc non habet sui species non  
 se videt: quæ recipit species ut videt. Quædam species non ulli  
 melius videtur quæ in operibus concorda, quæ species in medio  
 magis proportionantur, tantum quæ aut memorantur sunt quæ  
 species quædam.

Non recipit autem quæ talis species quædam  
 nam. Quædam species sunt signa in obiectis. Sicut non opus ut species  
 sint sicut obiecta in eis est in operando. Sicut non opus ut species  
 quædam est mater sicut in primis et obiecta. Unde sic ut est sine  
 inoblationibus obiectis: quæ obiecta est illa quæ in primis sequitur, et contra  
 nobilitate. Neque reputantur in obiectis quæ obiecta esse potest  
 dicantur talis species quæ talis potest in naturis, ut non in unum.

Quæstio 2. Quæ species in unum referuntur ad  
 unum et concipiuntur: ut ut ea potest ut species fiat unum primum co-  
 tale concipiuntur? *Asserit.* Quædam species in primis sine specie non est concipi-  
 entia in unum ad quædam unum. Neque species sine potest:  
 quæ utraq; illud dicitur. Quædam species potest sine est vitalis:  
 species quæ est vitalis, quæ non est in illius. In unum quæ ut autem est  
 vitalis non recipit ut est vitalis: est sufficit quæ potest  
 ab eis mediane potest vitali. Quædam species et potest dicitur  
 sine











visus? *Q*uod dicitur à *P*ro. Colori tunc prospiciunt  
in corpore dicitur. *L* Colori id est motus cui prospiciunt  
um. *P*rospiciunt autem è corpus diaphanum seu  
transparens. ut aqua aëd. *q*uod dicitur Lucena. *S*umme  
q<sup>uod</sup> dicitur alieno. *E*t dicitur colligi q<sup>uod</sup> aëd. et dicitur  
dicitur n<sup>on</sup> hanc generis colores, q<sup>uod</sup> n<sup>on</sup> hanc visere eorum  
sensum et dicitur generis coloris manant ex *S*u. q<sup>uod</sup> dicitur q<sup>uod</sup>  
Sibus q<sup>uod</sup> n<sup>on</sup> repetitur in quibus *S*em. *q*uod dicitur

*Q*uod dicitur 3<sup>o</sup>. *Q*uamvis è oculo *S*truptura?

*A*. *T*hus quisq<sup>ue</sup> oculus componitur ex quibus humoribus quinq<sup>ue</sup>  
tuncvis septem musculis. et dicitur nervis hoc ordine dis-  
positis. *I*n medio oculi seu *S*u. centrum è humor cristallinus  
cathenus in q<sup>uod</sup> im. *q*uod dicitur p<sup>ro</sup>ta videndi et in q<sup>uod</sup> fit visio.  
*A*ic humor involvitur q<sup>uod</sup> dicitur tunica q<sup>uod</sup> dicitur specularis q<sup>uod</sup> è  
veluti speculum. *E*xi v<sup>o</sup> in tunica q<sup>uod</sup> nobis n<sup>on</sup> apparet  
miseri iste humor cristallinus cum altero humore q<sup>uod</sup>  
dicitur vitreus q<sup>uod</sup> humores hinc in minam *q*uod dicitur tunicam  
inductam q<sup>uod</sup> dicitur rariubaris. dicitur *S*eg<sup>u</sup> dicitur q<sup>uod</sup> dicitur  
uvea.

*S*ub  
*S* humor dicitur aqueus et dicitur dicitur  
tunica q<sup>uod</sup> dicitur cornea. *E*t è dura et ambit eum oculus.  
*S*imo dicitur alia tunica albi coloris q<sup>uod</sup> dicitur adnata. *S*mus  
culus movet oculos sursum. *D* deorsum. *S* et *A*  
in dextram et sinistram. *O*cus et *B* in alias p<sup>ar</sup>te.  
*q*uod è veluti basis in q<sup>uod</sup> oculus sustentat. *E*x ure  
no proveniunt duo nervi q<sup>uod</sup> q<sup>uod</sup>libet ad eum oculus  
p<sup>ar</sup>te. ut q<sup>uod</sup> illos tangit q<sup>uod</sup> canales eorum eorum oculus  
opus ates. et q<sup>uod</sup> dicitur dicitur op<sup>er</sup> ab oculis in sum  
eum, et p<sup>ar</sup>te.

*Q*uod dicitur 6<sup>o</sup>. *I*n quibus oculo dicitur una  
p<sup>ar</sup>te videndi? *A*ff. *L* q<sup>uod</sup> dicitur densa organa et sub



eo vendicant densa no acia. et oculi hinc densa  
 no organa. et si densa subtra. q hinc densa potis vi  
 lendi. Et ideo clauso uno videt aliter. qm d. J.  
 hinc pueniat ta. et mala pua videndi. A puenire ex copia  
 et inopia equum vitalem. et aliam qntum. et in  
 ipsa oculor dis poe. nam q oculos hinc emittit eos seu  
 pminentib. hinc vident. q caros et gundos auct. q  
 in istis unum melius est. qm d. B. q istos oculos  
 magis inservias voi. q colorem capri num omi glau-  
 cum. et nigrum.

Cap. 8<sup>um</sup>

De Visione, et lumine ad  
 ipsam Regio 2.

Comdat ingenia ut om n lan sine lumine ut per in co  
 qe in tenebris. qm in qno lumen regnat ad vidend.  
 A Regi tam ex pe ober qm in pe mediu. quum expe  
 poe. Si lumen q si obtum nullum hinc lumen n poe  
 videri. Si lumen q in mediu hinc ab igne lumen  
 n poe in se regione est. Lucidas. n regnet in ut  
 hinc teneam. qm hinc obtum. Si lumen q in die  
 lux in poe n poe obtum puerit. Unde e qd alia  
 q nocte vident. lumen ex oculis emittant.

Et de mo q fac visio dicit in oculo  
 obiecta q inae et qdam n dicit unum ut om fieri q ra  
 dicit ab oculis emittos in obtas. et ab obtas reflexos in  
 ipsos oculos in qd aucti obtas vident. Alia em on  
 dicit ut om fieri in oculis q est ab obtas in oculos  
 emittos. Si ex inguine ab oculis n videri n inie  
 debile



debile, q̄t caritas oculi pupilla in raneam distrahatur  
tam varia s̄t s̄t radios emittat ea vi ut adese re-  
flectant. Consi. q̄ si vis ita fieret, iam in tenebris  
obscuro viderem. q̄ oculi si mittunt in se radios.

Difficilis v̄ videtur In q̄nam oculi q̄ fieret  
visio? q̄ fieri in Crystallinide, seu in humore cristallino.  
no. in q̄ se in hanc opinionem residet q̄ia videtur  
q̄ iam humore lasso, deperdit q̄ia videndi. Nota v̄ oculi  
q̄ n̄ s̄t ignos, est apertus: q̄ n̄ s̄t q̄ minus hanc aliquam  
lucem. Nota iam oculos in fetu fieri utro s̄t q̄ in p̄io  
fetus ē maxime humidus, oculi v̄ hinc aliq̄ p̄s q̄  
indigent maxima decensione, et ideo paulatim desic-  
cantur: ut perfima pars h̄is evadat.

Prog. 1. q̄ Agilit̄, seu aḡ impu-  
tatis videant aḡ sub terris? Neg. Si q̄ obturum  
n̄ pot̄ videri in calce mittat esp̄: sed n̄ pot̄ illud mit-  
tere q̄ corpus opacum et densum q̄tis ē utro q̄n̄ videri  
esp̄ n̄ pot̄ penetrare: q̄ n̄ pot̄ videri aḡ sub terram.  
Audiat q̄t aqua sub terram n̄ ē illuminata, sed in tene-  
bris: atq̄ n̄ pot̄ videri obturum q̄ n̄ ē illuminatum: q̄ neḡ  
aḡ sub terram. Tant̄ q̄ saepe factum. Vn̄ q̄t rades ho-  
is aḡ oblatunt. Ē ea signis nat̄is eos demonum  
abducere.

Prog. 2. Evidenter ut melius vid-  
ent, obturum ab oculis remodent et luri apprimant? q̄ q̄  
cum parum lucis in oculis hanc indigent extra lumini:  
et cum hanc q̄iam debilem, nequeunt p̄as esp̄ in tu-  
ent. Prog. 3. q̄t aliq̄ videant in tenebris? q̄ hanc  
magam copiam spirituum vitalium et aliorum q̄ cum sint  
translucidi illuminant p̄xim̄ aerem. Prog. 4. q̄t  
oculos



Loco aliquantulum laudimus ut rem melius videamus.  
 & cogit ut magis uniam. Ad qm unionem inscribunt  
 inscriptas in illis qd debitas e pota videndi &.

## Cap. 9. 2

### De Pot. audiendi et Sono &

Pot. audiendi e nobilitate corpus obrem e sonus qd solus  
 e audibilis. Qd e qd sic sonus? Sic motum aere  
 in media resultantem ex fallor corpora e uallidanti-  
 um. Et ideo dar maior sonus qm maior dar collisio.  
 ut uerier in umbalio. Rogar 2. Ad sonum  
 Regram e duo corpora collisa? A neg. ut pot. in  
 bino qd e motu aerem. Rogar 3. Ad in ag pot  
 dar sonus? A pbili neg. d m e qd pices aliq  
 videm in tra agm audire: ut narrar de delphimis.

Rogar 4. Ad motus qd sonus e f  
 facti movet agm aerem ad aures usqz in iectum?  
 A neg. qd atri duo ex aduerso clamantes n e pot  
 audire: cum aer regressus n pvenit. Dicit q  
 loqum aduerso venter n audim tanca faulite e  
 hoc onia qd aer motus n pvenit ad aures: q signa  
 e qd movet. A neg my: ista n pvenit qd venter  
 dissipat e pot audire: et pot aeris ppingui n e  
 sonus.

Rogar 5. Ad sonus e qd fias p dulas  
 in aere in medio e iut odor e bites. A neg. q  
 ista e pmanente n v. sonus: notas em sonum n  
 pvenire ad aures em e reales e mtales. Dicit  
 Honet beati mucus alloqum in patria: et em ibi n  
 dar





q̄ sonus n̄ ḡduci n̄ in aere. *Quibus conceduntur*  
*Quibus uti. Talpa sub terram*  
audit. *Et autem q̄ spiritus soni penetrant q̄ poros*  
vires aere plenos.

*Propter 6. q̄no vox fiti? A spiri*  
inhume munt. *Quibus uti. Talpa sub terram*  
ōrahunt se pulmones et abstrahunt  
aerem q̄ viam q̄ in superiorib. p̄ h̄c linguam q̄  
damp̄ ad instar campani q̄ arteriam claudit ne  
aliquid sibi ad pulmones transmittat: aer q̄ resp̄  
rit in pulmonibus et imp̄tus q̄ musculos in eos  
raret, et thoracem ascendit q̄ hanc arteriam et im̄  
p̄ngit in istam linguam. istamq̄ attollit et os aere  
implet q̄ ex panis labris egredienti vicinum  
aerem finit.

*Propter 7. q̄no deficiat vox? A vox*  
ē ibi aeris resp̄re attracti q̄ ab aia in pulmoni  
bus intente cum q̄dam imaginē efficiat. *Quibus uti. Talpa sub terram*  
Parta imaginē, signat vocem p̄soni applicante phasias  
ad id vicinū aeris pulsationem. *Quibus uti. Talpa sub terram*  
Vn̄ oib. atriā  
affectat aia voce declarat canis latrare, bos mo  
grea oris bellare. *Quibus uti. Talpa sub terram*  
Nora v̄ sola atriā q̄ resp̄rant  
edire voces: ideoq̄ n̄ reperim̄ in p̄ribus: un̄  
orum p̄verbium. *Quibus uti. Talpa sub terram*  
Latiturnior q̄n̄ p̄rib. Non  
reperiuntur vox in musis ap̄ibus cicadis et  
silitibus q̄ solis aliis concipiunt. *Quibus uti. Talpa sub terram*  
Causa finalis res  
p̄vota ē cordis refrigeratio et vocis placatio.

*Propter 8. q̄no dicitur q̄da p̄ia au*  
diendi? *Quibus uti. Talpa sub terram*  
Aures in coctis morem frangi ne  
vehemens sonus sum sedant et noisius rebus  
exponat: in eis ē membrana q̄dam sub orbiculis nixa



In intera ipse ingenitum quodam spiritus conseruari.  
 Deinde potius audiendi est in nervo optico cerebrium attingit  
 generis quod vocem spiritum alium. Nota vero aliquid  
 non audire quod non audiunt. Nota etiam aures medicorum  
 esse notas optimorum morum: magnas et hereticas et  
 vitia, et loquacitatis esse indicem.

Rogari quod si proveniat varietas vocis?  
 Apperire ex variis refractis aeris. De arena vocis quod  
 venit quod vox est magna et oxilibus. In aures egrotantium  
 audita aliquid varietas soni ex varietate humorum quod aures im-  
 pellunt variis phlegmatis de sono voce, et canonicus huius  
 apta C. ad finem Tibori de Aias.

## Cap. 10<sup>um</sup>

### De Odore odorandi et ipsi objecto B.

Odores odorandi residere in naribus. Hic pro toto odore:  
 quod est quodam resultans ex unguibus quod 1<sup>o</sup> quod sicut  
 quod in mineris dantur: non vero in puris sicut. Hic est quod celo-  
 hem non est substantiam, quod dicitur in quibus substantiis differunt:  
 unde provenit quod aliquando hunc nunciat, et quod comas odo-  
 res effluantia multas habent regas per se substantias  
 quod dependunt in quod odore differunt. Differunt autem odore quod  
 has ex 1<sup>o</sup> quod resultans domigante calido et sic.  
 Odores odorandi dantur in regionibus in quod quod dominari  
 calidum et siccitasque in Arabia et India.

Ob. 1<sup>o</sup>. Si odor est in mixto tanquam  
 in cubito. Flores suavis olent et pinguis, non et lon-  
 gino. Hic illas. Nam odor et longino venit purior  
 et amittit consuetudine terrae. 2<sup>o</sup>. Cibus et sapidus



com e adiferens. et in odore qd dominat' Eumidi  
cat. qd com in odore. Et seq' in unum venire. Et  
qd est repenti capod' et hodo' n' qd dominat' est sic  
uas. et humiditas est et in guttus accipitur.  
B. Mala corpora Eumida, et odifera, ut aqua stil  
lata mosum, qd dicunt' almigat'. Libecum qd  
qd vocant' algalea, et ambaxum. A calis odo  
ris cora' eius rebus p'ra n' uhas qd' siccat' et cali  
latis; qd est cum Eumiditate hinc.

quis L. Quis danti odores? Et  
dividi in quod' est. Est acutum acerbum gravem  
et suavem, et allegoriam ad sapores. quis V. Quis  
defundit' odor'. Et defundi p'runq' medius lex  
habebus fumosis, et p'ra p'ra ad p'ram et em' ee  
reale et inale. P'ra. Et odor' et sonus defun  
dunt' em' ee inale p'runq' p'runq' ad p'ram in on  
ti. Et em' ee inale n' hinc inium. Et n' ee qd aret  
ono p'ra defundi in imp'li. Defundit' acm odor'  
et aq'm et qd aerem. qd p'ra ingenia qd p'ra accurrunt  
ad libum odoratum sup' aq'm positum. P'ra:  
p'ra n' res p'ranq' qd n' ee odorant'. N' idem. Et res  
p'ranq' n' regner' p'ra ad odorum p'ra in dunt'.

quis B. Quis danti odores? Quis danti odores?  
V. Nareti est duo foramina, qd alter  
hinc aer ad cor et qd cerebrum impurgat: et qd est  
odori defertur ad summam narium p'ram. Et carni  
legone qd' p'ra regumenes op'ra: et in exc'ra p'ra  
residit' duo tubercula carnea, in qd p'ra odorant'  
di; et ubi se odorant' n' v' in cerebro ut aliq' p'ra  
tunc. qd p'ra p'ra odorum sentiunt nare' qd  
cerebrum ingeniar'.

quis