

05

A

871



17

Q. D. B.V.

De

V I S U,

In illustriad Albim Academia,

disputabunt publice,

P R A E S E S

M. JOH: ERNESTUS HERZOG,

Dresdens. Misn.

&

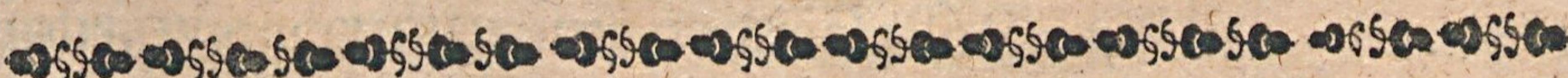
R E S P O N D E N S

MATTHIAS VVALTHER,

Pettelsd. Hung.

Ad diem VII. Aprilis,

In Auditorio veteri.



WITTENBERGÆ,

Literis MATTHÆI HENCKELII, Acad. Typogr.

ANNO M DC. LXXVII.

卷之三

三

112

SIRIUS BAAKUMIA IN PUNJAB

and other materials used.



DOUGLASSVILLE, PA.
J. HALE & CO.,
PRINTERS.

2020年5月

THE JOURNAL OF HISTORY

•05 4-181 871



B. C. D.

DRÆSTANTISSIMA, qvam aggredi-
mur, materia de VISU est, sed
nec difficultate sua caret. *Est il-*
la, inquit Francisc. Vallesius L. II.
controv. c. 30. omnium quæstionum de animæ o-
perationibus celebratissima, & dogmatis ambi-
guitate & autorum gravitate. Et Jul. Casser.
Placent. L. XI. nov. anat. c. 44. circa hoc περίβλημα,
ait, *opinionum Myriades sunt, ut ne quidem*
Hercules ipse cum iis luctari sufficiat. Desuda-
runt jam olim in ea celeberrimi nominis Viri,
tantum tamen absuit, ut non dicam omnibus,
sed eruditioribus modo satisfecerint, ut in iis
ipsis, qvæ accuratissimè pertractasse sibi visi fue-
rant, semper aliquid desideratum fuerit: Argu-
mento certissimo imbecillitatis humanæ, qvod
nec oculis nec animo id ipsum satis videamus,

A 2

qvo-

-M III. 2

quomodo aut quid videamus. Nos, quibus etiam in magnis cadere pulchrum, in præsenti eam assumimus, sequuntur non nostrum, sed aliorum excellentissimorum virorum, quae præeunt, judicium. Quod ipsum ut cedat felicitas, faxit is, qui videt & moderatur omnia.

§. I.

DE causa efficiente VISUS dicendum primum est. Est autem illa vel *Principalis* vel *Instrumentalis*. *Principalis remota* est anima in brutis sensitiva, in homine rationalis. *Proxima facultas cognoscens* est. Nulla enim substantia creata immediatum actionum suarum *Principium* est, sed quicquid vel agit vel patitur, per suas potentias essentiae superadditas præstat. *Instrumentalis*, spiritus animales sunt, qui ex cerebro per nervos opticos in organum deferuntur, ac species visibles retinæ impressas recipiunt, sensuque communi tradunt. Hi ergo sunt vehiculum sensationis; his præsentibus fit visio, sine iis impeditur, exemplo eorum, qui se circumgyrant, & qui deliquium animi patiuntur.

§. II.

Sensorium sive organum sunt Oculi. Parva sane & exigua corpuscula, tam eleganter tamen à natura exornata, ac mirabiliter munita, ut *Blemor Arabicus* & *Syneresis* medicus *Cyprius* in iis sedem animæ statuerint. Habent enim convenientissimum situm, quandoquidem in altissimo loco, speculatorum instar, collocati sunt, ut quicquid ubique advenire possit, prævideant. Partibus excelsis sepuntur undique, intra suas orbitas utilissime latent: muniuntur palpebris, villisque pilorum; fenestræ sunt, specula, indices animi, quatenus omnes animi motus passionesque indicant, adeoque varietatibus innumeris sese componunt.

§. III. Ma-

§. III.

Maxime tamen interior structura eorum notabilis est. Concurrunt ad eam septem, seu ut alii volunt, novem *musculi*, quibus oculi moventur, ad quamlibet partem sursum, deorsum, dextrorsum, sinistrorsum & in circumferentiam. Porro *nervi optici*. Hi ex cerebro oriuntur, & ad oculos tendunt, ita quidem, ut qui à dextra oritur, ad sinistram tendat, & qui à sinistra ad dextram. Sunt verò non, ut Galenus vult, cavi, sed solidusculi, licet qua substantiam interiore molliores. Præterea crassiores aliis. Quia enim inquit Gerh. Joh. Voss. de O. & P. J. p. 846. ob multiplicem oculi actionem, nulli *Spiritus animales* celerius absumuntur, quam visorii, ideo nervos hosce Deus fecit crassiores, quoque uberior eos spiritus permeat, melius videmus, si paucus nimis sit, debilis visus erit. Hi ergo ductus & meatus spirituum animalium sunt.

§. IV.

Tunicæ succedunt, quarum numerus apud Autores variat. Aliis enim tres, aliisque quinque, nonnullis sex, imo septem numerantur. Nos salvo aliorum judicio, quinaria cum B. Sperlingio, aliisque retinemus numerum: Primo autem loco ponimus *Adnatam*, quæ totum oculi bulbus contegit, proinde etiam ceteras comprehendit. Altera *Cornea* pelluciditate sua conspicua est. Levis enim est, & polita, ne species pravè ac cum deformitate deferat. *Uvea*, quæ sequitur, à figura sic dicatur: Similis enim est folliculo uvæ, à quo pendulo detracto foramen relinquitur; hæc nigore suo obscura reddit penitiora oculi, ut melius videamus. Habet præterea fenestellam, quæ pupilla vocatur, græcis οφη. *Aranea* alijs ob nitorem specularis, subtilissima est, & humorem Chrystillinum ambit tegitque. *Retiformis* denique sive retina sic dicta, non quod retis infar sit cancellata, sed ob figuram quam refert retis contracti. Siqvidem ut ait Rufus Ephesius, ex angusto inlatum diffunditur, si nuaturque. His addunt alii *vitream*, quæ ambit humorem vi-

treum : ac tendineam uti vocat eam Realdus **Columbinus** Anatonicus Romanus L. 32. citante Vossio l. c.

§. V.

Humores quod attinet, sunt illi *Aqueus*, *Chryſtallinus*, *Vitreus*; nec ſibi nec tunicis continui, contigi tamen tunicis ac ſibi deinceps. Extimus eorum eſt *Aqueus*. Species hic ad humorem Chryſtallinum defert, & uueam ab eodem separat: Præterea tunicam corneam diſtendit, ne ſi corrugetur, ſpecies perperam ad humorem Chryſtallinum transmittatur. Hunc inter & vitreum ſuſpensuſ eſt *Chryſtallinus*, ſic dictuſ quod Chryſtallum ſive glaciem referat, non duritie, ſed pelluciditate. Expers hic omnis coloris, qvo meliore fide colorem repræſentet tunicæ retiformi: perinde ut aqua insipida debet eſſe, ſi qvidem ſaporis capax fieri velit. A tergo verò hujus *vitreus* eſt, ſic diſtus à ſimilitudine vitri, partim liqvefacti, partim frigefacti. Fluit enim iñſtar liqvefacti, ſed diſſert ab eo, quod vitrum non pelluceat liqvefactum: pellucet vitri iñſtar frigefacti, ſed diſſert ab eo, quod hoc non fluat. In hoc pupilla quodammodo natat, ita tamen ut aliquva ſui parte extra illum humorem emineat, ſicuti ſi liqveus globulus ſuper nataret aqua,

§. VI.

His ita conſideratiſ expenſendum porro eſt, quodnam temperamentum organi ſit? Igneum voluere Pythagoras, Empedocles, Plato, Galenus; Democritus autem & Aristoteles Aqueum, qvibus cum B. Sperlingio aliisqve nos ſubſcribi muſt. Aqueam enim potius quam igneam naturam ejus eſſe, arguunt humores, qvibus præcipue conſtat oculus. Et licet vitreus & chryſtallinus aqua pura non ſint, neqve tamen purus ignis ſunt; qvin etiam eo ipſo qvo perſpicui ſunt, & lumen facile admittunt, de ſua natura teſtantur: Aqvæ enim & Aëri hæc in primis compe-tunt. Tunicae porro licet ſiccitatem habeant, terrea tamen illa potius quam ignea eſt. Eſt qvid de humore dicemus? Multum

humor-

humoris, inquit B. Sperling: in expurgatione sua emitunt. Item, ultimo loco in foetu à natura perficiuntur, humor enim & frigus, quibus abundant oculi, difficilius concognuntur, & ad certum temperamentum rediguntur, Disp. de Visu.

§. VII.

Nihil ergo illös juvat, vel mobilitas oculorum, vel exempla hominum iracundorum, Tiberii, Catorum, &c. Velocitas enim illa motus potest provenire à lubricitate eorum, item caussa motiva & copia Spirituum qui per nervos opticos ad oculos derivantur. Potest etiam à multitudine muscularum esse, & sic porro. Oculi iracundorum quod ardent, id non spiritibus insitis, sed adventitiis debent. Et si Tiberii oculis, vel maximè lucis aliquid concederemus collectitia tamen illa non nativa foret, maxime cum brevi rursus dissipata fuerit. Catos quod attinet, & alia animalia oculis noctu etiam lucentibus praedita, dicus, præterquam quod hæc argumentatio particularis, probare tantum, quoddam lumen insitum, minimè omnium vero totum oculum esse igneum. Qva de re juvat adducere Scaligerum, qui refutata priore sententia tandem subjicit, exercit; 297. sect. 3. hæc verba: *Aqua ergo est in oculo, illustris tamen nec sine aere, tam solida, ut confidere possit ibi species; tam rara, ut per eam penetrare ac transmitti porro queat.*

§. VIII.

Hic vero satis intricata ac vexatissima sece offert quæstio, in quam oculi parte fiat visio? Veteres ac nominatim Hippocrates, Aristoteles, Galenus, aliiq; in humore Chrystallino eam fieri asseruerunt. Quam in rem Galenns maxime in hoc humomollitiei concinnitatem laudat; Nihil enim hac forma substantiae videtur ad impressionem specierum commodius. Adducit insuper situs oportunitatem. In medio quippe hic humor, ut supra dictum, situs & hinc maxime vigidus, Coloris claritatem quoque commendat, siquidem pellucidus, & omnis coloris expers est; adeoq; ad colores omnes percipiendos aptissimus. Denique ad regumentorum virtutem provocat, maximè vero araneæ cæ-

Vorcm

vorem, fulgorem, & nitorem. His adjunctis, ut nihil ad exhibendas omnium rerum imagines conducentius asserit, maxime cum à tergo accedat humor vitreus ac subobscurus, sic plerique omnes in ejus verba jurant. Unde non minus acute quam salse Plempius Ophtalm. I. i. c. 17. illos perstringit: *Hic est ille inquisiens, cuius tot encomia celebrantur apud medicos, cui hymnum pene instituit Galenus; hic est, quo prodeunte totum personat anatomicum Theatrum, alio ipsum suspiciente, alio etiam adorante, quibusdam adamantem, gemmam, animā, specillum oculi, & aliter appellantibus, omnibus verò una conclamantibus, esse partem oculi principem.*

§. IX.

Liceat verò hac in parte nobis ab his summis aliis viris modestum facere divertium, ac veritatem potius quam illorum autoritatem seqvi. Cum enim omnis sensio membrorum animorum interventu fiat, nervi autem talia sint, certè non poterit vis videndi humorū chrystallino tribui, qui nervus non est, sed vitæ ac sensus omnis expers; Licet enim sua aranea vestiatur, non perinde tamen illam continuatam cum nervo habet; sejuncta ea est à retina, & terminus tantum, quo mollities hujus humoris continetur. Facit huc præterea ejusdem secundum oram sui extremam in ciliares insertio, quæ satis monstrat appensum eum tantummodo, quo radiis ulterius tendentibus præbeat trajectiōrem. Et qualis in illa parte fiat visio, quæ ordinatas species confuse, confusas ordinate repræsentat? Speciem insuper non per modum manentis, sed transeuntis recipit; quæ una cum aliis pluribus de humore Chrystallino vera esse ad oculum demonstraverunt autores passim.

§. X.

Attamen, inquit, laeso Chrystallino aboletur visio. Nihil ad rem: deperditur illa quoque corrugata vel incrassata Cornea, humorē aqveo effluxo; quis autem dicat fieri in iis visionem? perit visus obstructo nervo optico, salvo humorē Chrystallino, nec organo modo depravato, sed & ceteris depravatis impeditur

tur visio. Infirmum ergo argumentum. Et quid multa? potest animal etiam absq; humor Chrystallino, licet confusus, videre; ostendit id Chirurgus Parisiensis, qvando morbum illum, qvem cataractam vocant alijs, ipsum Chrystallinum humor rem temporis tractu flaccescentem esse notavit, qvi etiam à processibus ciliaribus ita secernatur, ut nullo pene negotio emoveri, deprimi; in ipsum vitrei humoris fundum possit, tantula interiorim parte vitrei invadente locum ab ipso relictum. Sed hæc alii relinqimus.

S. XI.

Qvod ergo alii humor Chrystallino, id nos tunicæ retiformi tribuimus. Per nervum enim, ut supra dictum fit sensio; hæc autem membrana tota, qvod anatomia monstrat, ex intima nervi optici substantia constat, imò ipsissimus nervus opticus dilatatus & expansus est. *Sicut ex nervi medullario, inquit non nemo, & cerebri medulla procedit, ita prorsus cavernulis, praesertim in exitu ad radicem, ubi nervo coheret, ad spiritus vitales devehendos est plenissima, cujusmodi ponit in aliis oculi tunicis aut humoribus nulli visuntur.* Unde certum est ipsam spiritibus visoriis plenissimam: in ea autem corporis parte, in qua spiritus sensitivi domicilium proprium fixerunt, sedem etiam principalem sensus illius statutam natura esse, in confessu apud dottos est. Proinde hæc tunica subjectum visionis ultimatum & proximum est. Ad hanc species visibiles, ubi per pupillam sub intrarunt ac omnes humores transierunt, tendunt, ut repræsententur: hæc colores à Chrystallino humore impactos retinet, ac repræsentat. De colore & figura, aliisq; qvæ urgentur, nihil adducimus nec autoritates, qvas abunde concessere alii, huc adscribimus. Ipsum B. Sperlingium tantum citabimus, cujus in disputat. de modo visi. Anno 1640. Thes 51. hæc sunt verba, tandem, in oculo scilicet, tunica retiformis adest, mollis & alba, principale visus organum, nervum opticum spiritus animalis latorem proximè tangens: & disputat. de sens. Anno 1635: membr. 2. Exh. 4. in tunica retiformi spe-

B

cies

cies visibles ab humore vitreo communicatas persentisci statuimus;
Hanc principale visus organum esse afferimus, atque id ex ratione
nervi proxime eam attingenit, convincimus.

§. XII.

Nec tamen nostri sumus adeò immemores, ut in tunica retiformi visum peragi afferamus, quem tamen ut sensionem omnem, cerebro vindicavimus alibi. Adhuc enim salva illa assertio; modò distingvatur subjectum commune sive universale, à particulari sive singulari. Verum est visionem fieri in cerebro, ut subjecto communi, verum est fieri in tunica retiformi, ut subjecto particulari. Est enim in omni sensorio externo pars quædam, quæ præcipue usui est ad movendam facultatem existentem in cerebro, ut fiat sensio, cum cerebrum ipsum non videat species coloris & lucis, sed oculus, nec audiat verba colloquentiū, sed auris, & sic in reliquis. Ethac de organo ob controvèrsiam illam prolixius.

§. XIII.

Objectum visus vel fundamentale vel formale est. Fundamentale iterum vel commune vel proprium. Commune dicitur, quod à reliquis sensibus etiam percipi potest, nec tantum videtur, sed etiam auditur, tangitur, &c. Plura hujus generis alias ree sentur: quemadmodum Gerh. Johan. Vossius l.c. viginti numerari hic afferit, quæ tamen omnia, ut adjicit, commode ad motum, quietem, figuram & magnitudinem, vel etiam ad proprium objectum, quod lux & color, revocari possunt. Hac ipsa non videntur sine lace & colore: Objecta enim propria modis istis determinantur; circa concreta versatur sensus, non circa abstracta, concreta habent magnitudinem, figuram, habent cetera. Ut ergo sunt, in sensibus cognoscuntur: hinc videt Petrus querum proceram, sambucum humilem, rotunda pyra & poma, inquit B. Sperling:

Zool.

Zool. p. m. 47. *Proprium objectum non solus color cōditus*
acceptus: dantur enim corpora, qvæ colorata non sunt, &c
tamen videntur, ut ignis, stellæ aqua, &c. Sed & lux & co-
lor. Id omne enim est visibile, & per conseqvens obje-
ctum visus, qvod speciem suam perspicue imprimit, & ad
oculum transmittit, ut moveatur facultas, qvod certe lux
& color præstant. Ubi tamen observandum adhuc, lu-
cem per se esse visibilem, siqvidem etiam in densissimis te-
nebris videatur, colorem verò per aliud, scilicet per lu-
men, qvod nisi adsit, ipse visibilis non est.

§. XIV.

Objectum formale non sunt materiales imagines qvas è
corporibus ejaculari volebant *Democritus, Leucipus, Epicu-*
rus; Qvomodo enim objectum non cito consumeretur,
tot ex se emissis particulis substantialibus? Multò minus
corpora ipsa materialia; hæc enim non ingrediuntur orga-
num: sed *species visibles*, seu imagines ab objecto visibili
sparsæ, puræ & à concretione materiæ liberæ, juxta qvam
sensus de objecto judicat. Visus enim perinde ut sensatio-
nes reliqvæ per species ab objecto sparſas, unientes obje-
ctum cū sensu, absolvitur. Variis alijs hæ ipsæ species
insigniuntur nominibus, aliis idola, imagines, spectra, aliis
formæ, species spiritales, intentionales, qualitates inten-
tionales & spiritales audiunt. Nec minùs variè autores
tam essentiam qvam existentiam earum demonstrant, ut
non opus sit hic argumenta eorum adducere: Tantùm
urgemus necessariam unionem potentiarum cognoscens &
objecti sensibilis, ad sentiendum: Et hac evicta proportio-
nem inter recipiens & receptum reqvirimus, ne hoc illi sit
contrarium. Adjicimus deniqve, spargere objectum non
unam sed innumerā ex qvolibet sui punto species, unde
est, qvod idem simul à multis videri possit, alia semper ad
alium oculum appellente specie.

B 2

§. XV.

§. XV.

Succedit medium quod conjungere debet objecta & organum; spatium enim oportet ut intercedat inter sensile & sensorium visus, si quid videre velis. Nec immediatae objecti ad sensorium oppositio sufficit, quin potius ea visionem impedit. Medium vero illud, non, ut Democritus voluit, vacuum, vel densum, & opacum, sed diaphanum est. Quænam autem sunt, quæris, perspicua? Aggreditur id explicare Alstedius Encyclop. Opt. part. I. cap. 8. p. m. 1493. perspicuorum inquit corporum quatuor classes sunt. Prima classis est Cælum, per quod radii stellarum libere transeunt. Et hoc, corpora perspicua inter est omnium primum ac subtilissimum. In secunda classe est aer, qui propter subtilissimam partium tenuitatem non radiat, aut certe non efficaciter, unde nec oculos incœfit. Interim aer videri potest colore alieno. In tertia classe est aqua, limpida scilicet, quæ proximum ab aere locum obtinet. In quarta classe sunt reliqua perspicua, quæ sunt compacta, ut lapis specularis, vitrum, chrystallus, glacies, alumen, cornu, gemmae quædam, humores denique tunica, è quibus oculus est contextus. Nos pro opportunissimo visus medio aerem venditamus, ob puritatem quam pro aqua obtinet, exactioremque objecti repræsentationem.

§. XVI.

His ergo quantum ad præsens institutum sufficit, explicatis, superest, ut de modo visionis quædam subjiciamus. Igitur cum necesse sit, ut, si debeat visio fieri, res visa cum videente conjungatur, oportet, vel aliquid ab oculo egredi, & ad rem visam transire, vel aliquid à re visa procedens ad oculum progredi, & in eo recipi, monente Zabarell. L. II. de visu, c. I. Neque enim natura per saltus agit, sed per gradus, nec extrema cum extremis copulat, nisi interveniente medio.

Tres

Tres proinde se offerunt sententiæ, qvarum una pro *emissione* pugnat, altera pro *receptione*, tertia *emissionem & receptionem* conjungit. vid. A. Gellius Lib. 5. cap. 16.

§. XVII.

Exactius ergò hæ sententiæ considerandæ nobis sunt. Pro emissione pugnant *Pythagorei*, existimantes, radios qvosdam ex oculo, adusque sensibile emitti, ac inde, ubi impressa fuerit imago objecti, regredi sensionemq; nunciarē. *Empedocles* ex oculis emitte ignem docet. *Plato* imagines qvidem & defluvia ex objecto ipso concedit, ignem tamen subinde ex oculis emitte censet, non qvidem ad usque res visas, sed ad lucem usque externam, ad cuius occursum, quasi compaginetur, & qvia pergere ulterius non posse, quasi intendatur, nisumq; exprimat, qvem sentiat anima, atq; adeo rem in qvam dirigitur videat: Qyam in rem evidens in Timæo locus est; *Inest corporibus nostris ignis aethereo similis, non absumens, verum illuminans portio ejus crassior permanet in nobis, sed tenuior evolat, per oculos in aërem, noctu autem ob tenebras evanescit, & extinguitur, contra de die lumen externum, & illud oculorum ob similitudinem sociatur.* Unde sæpe Platonicæ corradiationis item complantationis tam apud Plutarchum qvam Aristotelem fit mentio. vid. Gerh. Joh. Vossius l. c. *Stoici* denique cum his faciunt, contendentes prodire ex oculis radios, aerem ad usque rem visam procudentes intendententesq; ut inde velut conus fiat, cujus cuspis sit in superficie oculi, & in ipsa revisa. vid. A. Gell. l. c. Plutarchus IV. placit. 15. De Euclide & Ptolemæo idem sentientibus Alexand. in Lib. de fens. & sens. Com. 7.

§. XVIII:

Ut autem veritas tanto evidentius pateat, falsitatem sententiæ hujus primū destruemus. Qværim⁹ igitur ab illis emissionis patronis, qvalisnam ille radius sit? aut spiritus, aut lumen, aut corpus est. Si spiritus, qvomodo is potest esse effectus oculi corporei? Si corpus, qvomodo visio fit in instanti? qvomodo flante vento radius ille corporeus non impeditur? Si lumen, cur non possumus in tenebris videre? Addimus præterea radium hunc facere potius rem videri, qvam ut ipse videat; nec obstat qvidqvam, cur non nocturno tempore obscurum aerem illustret; & qvmodo qvæso non de die à majore lumine obfuscatur? qvmodo objectum remotissimum illustrat? qvas difficultates omnes nec nobis, nec sibimetipsis explicare possunt. Ignis Platonis atqve Empedoclis facile extingvitur. Aut enim omnium oculis talis ignis insitus, aut qvorundam? Si prius, cur non omnes etiam de nocte videmus? Si posterius, erit exemplum singulare, qvod regulam non facit. Excipiunt tamen, defectum lucis externæ id impedire: Resp. nihil planè is hoc facit, alias nec Tiberius vidisset. Nec obstat ignis exiguitas qvam in aliis desiderant: cur enim non v. g. mille hominum oculi tantùm ignis habeant, quantum unicus Tiberius? Nihilominus illi conclave aliquod, ut maximè in eo conjungantur, non illustrabunt. Compaginatio etiam lucis nulla est, qvomodo enim lux fiat duriuscula? qvodnam illud gluten, qvod externam lucem cum interna compaginet? Lux lucem sistere non facit, sed vel altera per alteram transmittitur, vel una cum altera diffunditur. Stoici deniqve cum radiis & eorum vehementia audiendi non sunt: Radius enim non procedit sed penetrat aerem, nec aer ipse ob fluiditatem suam dirigi tanta perniciitate potest: Quid? qvod si vel maximè moveretur, moveretur certè æqvaliter, nec citius nec segnius, qvemad-

modum

modum id exemplo soni constat. Plura videantur apud
Zabarell. l. c.

§. XIX.

Sequitur jam illa qvæ emissionem & receptionem si-
mul probat scil. Platonis §. 17. adducta, Alhazeni allorumq;
sententia ; qvæ tamen itidem nulla. Qvorsum enim na-
tura, qvod vel per solam receptionem, vel solam emissio-
nem perficere posset, utramque conjungeret? certe, ut non
deficit benigna illa mater in necessariis, sic nec abundat
insuperfluis, & qvod æque bene potest absolvere per pauca,
non præstat per plura. Qvam in rem universam citam⁹ verba
Aristotelis, l. de sens. & sens. c. 2. Illud omnino, inquit, metas
egreditur rationis, nempe conspiciendi vim exeunte qvopiam
videre, & aut ad astra usque deduci aut cum ad certum qvod-
dam spacium processerit, cum lumine extero uniri, atque con-
jungi, sicuti qvidam ajunt. Nam isto præstabilius id erat lu-
minum conjunctionem in oculi principio fieri. Qvanquam &
id quoque stultum ; quid enim est lumen lumini conjungi, aut
qvonam pacto id esse potest? non enim quodvis cuivis sine di-
scrimine conjungitur.

§. XX.

Nos pro receptione stamus, non corporum, sed spe-
cierum visibilium. Id enim vult natura visionis; immanens
actio hæc est, non transiens: laeditur sensorium non aliunde
nisi à receptione excellentis sensilis: splendore solis corrum-
pitur oculus, & per continuam aspectionem ignis, hebeta-
tur visus. Finis quoque visionis id postulat. Is autem
est non commodum in re visa, sed in vidente: vident bruta,
ut devictu sibi prospiciant, & noxia declinent: homo vi-
det, ut præter utilitates dictas naturam intueatur, ac inde
naturæ auctorem inquirat, agnoscatq;. Præterea, cur visui
alium

alium modum videndi atque aliis sensibus tribuamus? Recipit auditus species soni, olfactus rei odoriferæ, nec tactus & gustus hic abeunt, solus ergo visus id non habebit? Strutura denique ipsa oculi & natura, quam aquam supra ostendimus, id evincunt. *Aqua enim proprium est recipere, non ut est aqua, sed ut translucet*, ieste Aristotele L. de sens. & sens. cap. II.

S. XXI.

Ethæc de modo visionis, supersunt quidem adhuc alii, quibus nullus horum modorum placet, ut *Okamus* in 2. Quæst. 17, 18. *Biel, Durandus*, in 2. Dist. 3. quæst. 6. *Gregorius* & alii, qui nihil ad visionem amplius necessarium dixerunt, quam objectum visible, ut sistatur coram oculo. & in luce sit; quibus cum consentit ex veteribus *Porphyrius*, de quo vid. *Nemes. Lib. de Natur. Hom.* 7. item *Lactantius Lib. de Opif. DEI* cap. 8. Sed quia iis ex parte respondit *Vossius* loco sæpe cit. aliiq.; nec plura pagellarum angustia capit, nos hic subsistimus, dicentes,

S. D. G.



05 A 871

ULB Halle
003 761 053

3



WGB



Farbkarte #13

B.I.G.

Centimetres

Inches	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



17
B.V.
S U,
lbum Academia,
int publice,
ÆSES
STUS HERZOG,
ens. Misn.
&
PONDENS
VVALTHER,
lsd. Hung.
VII. Aprilis,
ditorio veteri.
ENBERGÆ,
HENCKELII, Acad. Typogr.
M DC. LXXVII.