



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Oculvs, Hoc Est: Fvndamentvm Opticvm

Scheiner, Christoph

Freiburg i. B., 1621

Cap. XI. Oculorum suffusio.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-71258](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-71258)

sinistram; sinistrorum dextram; superiorum infernam; inferno-
rum superam, &c. Quod impossibile esset, nisi decussatio eorun-
dem esset facta. Quod autem decussatio in diuersis quidem & dif-
finitis vitri punctis, & nihilofecius tamen in eandem imaginem EF
GH, corradiatio accedit, beneficium vitri conuexi, & mysterium
refractionis, naturæ thesaurus, & inexhausta Cōditoris est sapien-
tia. Quam qui cū debita animi modestia studiosè rimatur, hono-
rifice desudat, qui aliquatenus assequitur, gloriosam prædam ex
adytis naturæ penetralibus reportat.

EXPERIENTIA OCTAUA.

DE OCVLIS MALE AFFECTIS,

suffusioni; obnoxijs,

CAPVT XI.

Sunt homines aliqui, quibus obtutum aufert, tenuis quædam
pellicula, è viscoso humore intra tunicam Corneam & humo-
rem Crystallinum pupillæ obducta: quæ facit vt rerum aspe-
ctabilium formæ ingressu oculi exclusæ, eundem facultate illas
percipiendi omni destituant: vnde Chirurghi in auxilium aduoca-
ti huic malo hanc medicinam faciunt. Acu argentea tunicam
Corneam ex latere perfodiunt, tunicellamque illam adulterinam
supernè detractam circa acum conuoluunt, & in inferiores hu-
moris aquei sinus mergunt, vt hac ratione foramine Vueæ de-
nuo patefacto, liber transitus in pupillam detur. quo obtento, ex-
trahitur acus & oculus curatus est, atque rebus videndis, vt ante
idoneus.

Simile quid euenit, circa eiusdem suffusiones, vt cum bile ^{Suffusio}
flaua, alioùe colore ChrySTALLINUS humor inficitur, &c. tunc enim ^{oculorū.}
visæ omnia flauescunt, quousque peregrinus ille color seu tunicis
insidens, seu infusus humoribus, competenti remedio segregatur:
tunc enim suus oculo nitor, & suus rebus color redit. Audi quid
inter cætera notatu digna, Ioannes Theodorus in discursu suo de

G

vifus.

› visus nobilitate, c. 12. in hæc verba scribat, p. 124. &c. Suffusio in-
 › quit, diuersimodè visum impedit (est autem suffusio, secundum
 › eundem, obstructio pupillæ producta ab humore lento, & glaciei
 › modo inter Corneam & Crystallinū concreto,) nam si pupillam
 › fenestram oculi penitus obserat, visionē omnino præpedit; si par-
 › tem fenestræ occupet dextram vel sinistram, superiorem vel in-
 › feriolem, obiecta quidem conspicientur, verum non nisi seiun-
 › ctim, atque vnum vna vice se visui obijciet: si obstructio medium
 › ipsum pupillæ obsideat, quæcunq; se aspectui obijcient, diuisa ap-
 › parebunt, neque medium cuiusuis rei cerni poterit: quod si hu-
 › mor nec dum omnis collectus, sed hinc inde dispersus fuerit,
 › muscæ ante oculos obuersari putabuntur, &c. Et post pauca.
 › Suffusio incipiens varias rerum species, quas imagines vocant,
 › velut præcursores præmittit, nam muscæ, pili, telæ aranearum in
 › aère se repræsentant, & falsis rerum simulachris oculum illudunt,
 › quod ideo fit, quia crassus & opacus vapor inter Corneam & Cry-
 › stallinum interiacet. Vapor ille non per propriam cernitur spe-
 › ciem, nam alioquin & Vinea videretur, sed per alienas in aère
 › diffusas. Crystallinus quidem humor, vaporem eiusmodi extra
 › oculum subsistere iudicat, sed id accidit, quia externorum conspe-
 › ctui assuevit, ideoque quod intus reconditum est, exterius obuersari
 › censet. Hæc ille, quæ omnia cuiusmodi sint non excutio, eor-
 › um certè quæ vera sunt, vti pleraque esse, non dubito, rationem
 › ex organo visorio reddendam haud ambigo. Quorsum autem al-
 › lata hæc tendant, suo loco, nemine monstrante, animad-
 › vertes.

EXPERIENTIA NONA.

RES VNA LIBERO INTVITV

multiplicatur.

CAPVT XII.

○ Oculus in vmbroso loco constitutus, si per foramen digi-
 › tali plus minus rotunditate transpiciat, in faces accensas,
 › aut