



Ocylvs, Hoc Est: Fvndamentvm Opticvm

Scheiner, Christoph

Freiburg i. B., 1621

Cap. XXXVIII. Obiectio 4. ab axiomatis opticis allata in omnem sententiam
redundat.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-71258](#)

PVNDAM. OPTICI,
OBIECTIO IV.
CAPVT XXXVIII.

4. **S**equitur ex his, Axiomata Euclidæa in Opticis
rebus principalia penitus corruere, qualia sunt;
Rem visam tantam æstimari, quantus in oculo sit angu-
lus visorius. Et; Visa sub angulis æqualibus æqualia censeri, inæ-
qualia sub inæqualibus. Item: Altiora putari quæ in radijs subli-
mioribus iacent, & contra; dexteriora quæ sita sint in radijs dex-
terioribus & contra, &c. Hæc omnia corruunt, si angulus viso-
rius nullus sit; & si radiis decussatis res aspiciantur.

Resp. 1.

Respondeo 1. Hæc argumenta contra omnem sententiam
militare, uti fisiūs & passim ostensum est in prioribus; in nulla n.
sententia talis angulus visorius reperitur qualem obiectio fingit.
Et in nulla sententia obiectum in visum cadit absque radio-
rum mutua intersectione.

Aduersarij ergo, quamcunque tandem amplectantur opi-
nionem sua ipsimet sibi soluere tenentur, & quam responsionem
alijs darent, hanc sibimet accipient.

Resp. 2.

Respond. 2. Omnia Euclidis allata axiomata etiam in rigo-
resummo stare & vera esse de angulo denominatiuè visorio, ut
consideranti patebit, & manifestius euader in sequentibus,



LIBRI