



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Oculus, Hoc Est: Fvndamentvm Opticvm

Scheiner, Christoph

Freiburg i. B., 1621

Cap. VII. Res una multiplicatur situ locoru[m] euerso.

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

CASVS TERMINI VICINI.

CAPVT VII.

SI obiectum vicinum, & lamina ad oculum adhibetur, appa-
rent quædam eadem quæ prius: quædam contraria eueniunt.
Nam res secundum foramina multiplicatur, citcellorum se-
ctio & situs prior manet; sed situs locorum in simulacris permu-
tatur, quod vt prius dupliciter patet, obstipatione foraminum,
& situs ipsius apparentiâ. Nam si dextrum foramen seu
trans seu cis obumbres, peribit sinistrû rei simulacrû, &c.
D. P. F.
G.
B.
A. C.
 si tria foramina adhibeas, videbis rem triplicem euerfo
 imaginum inter se situ. Sunt tria foramina A, B, C, in
 aliquâ lamellâ, res vnica visa D, triplicabitur secundum
 imagines EFG. Spectabiturq; res in E per foramen C; in
 F, per A; in G per B, euerfo locorum situ. Huius rei ra-
 tionem luculentam dabit, cui formale visionis organum
 cognitum fuerit.

EXPERIENTIA SEXTA.

NON TANTVM RES VNA MULTIPLEX

fit dictis modis, verum etiam per plura
foramina vna apparet.

CAPVT VIII.

HÆc omnia simul, vno modo periclitari facillimè cuilibet li-
cebit hac ratione. Esto oculus A, axis opticus AB, lamella
oculo obtenta CD. pertusa duobus aut tribus foraminibus
E, F, G; interualla FH, HI, IK, singulas spithamas, æquent; acci-
piatur folium chartæ mundæ in quam scribi solet, &c. & vel pun-
cto N nigro insigniatur; vel acu alicubi perforetur: si n. punctû
illud in axe optico inter distantia vnius spithamæ F & H, tenue-
ris, videbis illud idem punctum N ter geminû simulacris O, P, Q,
situ inuerto, ad eum modum quo capite præcedente expli-
caui,