



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Oculus, Hoc Est: Fvndamentvm Opticvm**

**Scheiner, Christoph**

**Freiburg i. B., 1621**

Cap. XVI. Confirmatur ratiōne.

---

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

exercitatione. 10. ait, humorem Crystallinum esse quidem “  
 maximè necessarium visioni, tanquam medium, non “  
 autè tanquam sensorium organū, quod tunicæ Retinæ  
 tranferibit.

Vno verbo, cum certum sit ex communi phylosophorum  
 sententia, omnem sensationem externam interiori sensu in Cere-  
 bro perfici; necessario ij omnes, qui Crystallino vim videndi ad-  
 scribunt, eandem succedentibus oculi partibus negare non pos-  
 sunt; alioquin enim, visio ad cerebrum usq; continuari haud pos-  
 set, quod tamen necessario est fatendum, &c.

## PROBAVR NVNC HÆC

sententia ratione.

### CAPVT XVI.

1. **S**I radius in Retinā exceptus nō est visorius, erit aliquis ex ijs  
 qui præcedunt. At nullum esse posse propter experientias  
 demonstratum est in prioribus. Ergo est iste. Quia post  
 hunc nullus alius succedit, & ante hunc nullus est.

2. Tunica Retina sicut ex medulla nerui Optici & me-  
 dullā cerebri procedit, ita prorsus cauernulis præsertim in exitu,  
 ad radicem ubi neruo cohæret instar querni ligni ad spiritus vi-  
 tales deuehendos est plenissima; cuiusmodi poni in alijs oculi tu-  
 nicis aut humoribus nulli visuntur. Vnde certum est, ipsam spiri-  
 tibus visorijs plenissimā esse, in ea autè corporis parte in qua spiri-  
 tus sensitiui domicilium præcipuum fixerunt, sedem etiam prin-  
 cipalem sensus illius statutam natura esse, in confesso apud doctos  
 est; Igitur solum illum radium qui Retinam peruadit, visorium es-  
 se necesse est.

3. In hac solā sententiā ratio clarissima fabricæ oculi redditur;  
 & experientia omnes dilucidè stant, explicantur, causæ ea-  
 rum à priore demonstrantur, & obiectionibus omnibus satisfit.  
 In alijs verò opinionibus absurda multa committuntur; & ex-  
 perien-

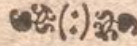
Q 2

perien-



perientia plures licet manifestæ necessariò tamen aut pernegantur; aut miserrimè contorquentur; Igitur hæc sola sententia tanquam vera est admittenda,

Quæ ut ostendantur singulatim omnia, librum tertium  
fœlici offine auspicemur.



FVN.