

## ANNOTATIO

IN

### PRAECEDENTEM DISSERTATIONEM.

Auctore

L. E. V L E R O.

Huiusmodi tubus, idem obiectum simul tam situ erecto quam inuerso representans, sequenti modo facillime construi posse videtur:

Eligatur pro Iubitu tubus terrestris, ordinarius, qua- Tab. IV.  
tuor lentibus  $p p$ ,  $q q$ ,  $r r$ ,  $s s$ , instructus, cuius secunda Fig. 6.  
imago erecta cadat in  $g w$ , unde per lenticularem ocularem  $s s$   
oculo in  $O$  collocato representetur. Sit huius lentiocularis  $s s$  distantia focalis =  $s$  et ratio multiplicationis, qua  
iste tubus obiecta auget, sit ut  $m : 1$ . Ut iam tubus astro-  
nomicus per eandem lenticularem ocularem obiecta sub aequali  
multiplicatione ostendat, eius lenti obiectuæ distantia fo-  
calis deberet esse =  $m s$ . Haec autem lens obiectuæ in me-  
dio perforata sit, tanto foramine, per quod prior tubus  
transmitti possit. Talis autem lens in medio foramen ge-  
rens haud difficulter parari potest. Tum igitur prior tu-  
bus terrestris immittatur per foramen huius lenti obiecti-

*Acta Acad. Imp. Sc. Tom. III. P. I.*

C c

uae,

nae, quae fit II. At vero interioris tubi portio inter binas postremas lentes  $\pi\pi$  et  $ss$  contenta penitus afferatur, ut etiam lens obiectiva  $\Pi$  imaginem suam inuersam in ipso loco  $g\eta$  proiecere queat. Hoc igitur modo utraque imago per lentem ocularem  $ss$  ab oculo in  $O$  constituto conspicietur, eodem scilicet modo, ac si per utrumque tubum seorsim spectaretur.