

Lect. I.

I. **P**raefatorio jam vinculo solutus, & scopulum praeterve-
ctus Rhetoricum, ad muneris mei proprium opus ac-
cingor. Imprimis autem novi quod inierim consilii
rationem, paucis expediam. Cum prius institutum ur-
gens adverterim, occurrere pleraque nimiam attentio-
nem desiderantia, nec ex improvviso auscultantibus, in-
de satis opportuna; incommodum etiam illud à puram Geometriam
attrectantibus haud posse declinari; constitui, derelictâ tantisper
istâ, protinus in amœniores (floribus nempe Physicis depictos, &
fructibus consitos Mechanicis) mixtæ quam appellitant Matheseos
Campos deviare; Opticæ nimirum, Mechanicæ, Cosmographiæ, re-
liquæ cujuscunque, prout occasio feret, & commodum videbitur. Ne-
que tamen animus erit ullius ex his longè diffusa latifundia pervagari,
vel extremos fines circumire; sed ad ejus quasi metropolim è vestigio
rectâ procedere; primas tantum hypotheses excutere, præcipuâque
(quibus illa tam vasta theorematum moles incumbit) fundamenta de-
nudare; tum verò nonnulla, palmaria quidem illa, statim emergentia
corollaria subtexere. Quorum certè *σκέψις* jucunda præstium, utilis,
& fructuosa videri potest; quum è principiis rectè positis, probèque
perceptis reliquorum & firma fides, & facilis comprehensio sub-
nascantur.

*Præcesserat æ-
teloquium oc-
casioni, quæ
fuit, adapta-
tum.*

II. Ab Optica sumemus exordium; scientia cum primis Nobili;
quam cum peculiaris amœnitas, tum ingens commendat utilitas. Nam
Naturæ simul detegendis arcanis, ac explicandis Phænomenis minimè
vos later quantopere conducat; neque minus ad Astronomicas rationes
quàm planè necessaria sit; ut Perspectivam, Picturam, & his agnatas
alias eximias Artes taceam; quæ totæ quantæ quantæ sunt ab ea pendent,
ac principia sua mutuuntur. Ut & præteream qualia, certè vix pretio
B
fuo