

& in fluviis ad fundum sine periculo corporali. Nam Alexander magnus his usus est, ut secreta maris videret, secundum quod Ethicus narrat astronomus. Hæc autem facta sunt antiquitus, & nostris temporibus. & certum est, præter instrumentum volandi quod non vidi, nec hominem qui vidisset cognovi, sed sapientem qui hoc artificium excogitavit explicitè cognosco. Et infinita alia possunt fieri, ut \*pontes ultra flumina sine columnâ, vel aliquo sustentaculo, & machinæ, & ingenia inaudita.

## C A P U T V.

*De experientis perspectivis artificialibus.*

Sed profecto mirandæ satis inveniuntur figurationes physicæ radiorum. Nam sic possunt figurari perspicua & specula, ut unum appareat multa, & unus homo exercitus; & ut plures & quot volumus Soles & Lunæ appareant. Nam natura sic aliquando figurat vapores, ut duo Soles, & duæ Lunæ, & aliquando tres Soles apparuerint simul in ære, ut Plinius recitat in 2. naturalis historię. Et qua ratione plures & infinitæ potest una res apparere: quia postquam excedit suam virtutem, nullus est ei numerus determinatus sicut arguit Aristotel. in capit. de vacuo. Et sic omni civitati, & exercitui contrario, possunt fieri terrores maximi: ut vel propter multitudinem apparitionum stellarum, vel hominum super ipsos congregatorum dispareant, præcipuè si sequens documentum cum illo primo habeatur. possunt enim sic figurari perspicua ut longissimè posita appareant propinquissima, & e contrario: ita quod ex incredibili distantia legeremus literas minutissimas, & numerarem res quantumcunque parvas, & stellas faceremus apparere quod vellemus. Sic enim existimatur quod Iulius Cæsar per littus maris in Gallis, deprehendisset per ingentia specula dispositionem & situm castrorum & civitatum Britannię maioris. Possunt etiam sic figurari corpora, ut maxima appareant minima, & e contrario: alta appareant ima & infima, & e contrario: & occulta videantur manifesta. Nam ut Socrates draconem corrumpentem civitatem & regionem suo anhelitu & influenza pestilenti, deprehendit intra montium latibula residere: Sic etiam omnia quæ essent in civitatibus & exercitibus contrarijs possunt ab inimicis depre-

Cap. 30.

*Perspectivæ  
natura  
vid*