

& inde oriundæ sint, & vapes qui ratione materiæ, nihil aliud sunt quām nubes, utrasq; aquas tām superiores quām inferiores, nec cœlo immediatè, nec ullo alio corpore intercedente secum connectant.

Quæstio X.

An absurdum sit stature stellas, tūm propriè dictas & olim æque ac hodie conspicuas, tūm novas ut & Cometas, ortum habere ab aquis supra-cœlestibus?

§. 1. Quæstioni de materia siderum, præsertim recentiorum occasionem præbuerunt, nova cœli phænomena, stellæ potissimum novæ Anni 1572. & An. 1604. quas inter sidera extitisse accuratisimæ Tychonis & Keppleri demonstrationes firmissimè evicerunt. Idem cùm & de Cometis nostri seculi esset deprehensum, adeoque incredibile, tantam exhalationum molem in regionem usque ætheream penetrasse, eadem quæstio ad ipsos etiam accommodari cæpta est; Ex Physicis porrò, ii qui facræ etiā Scripturæ inter dogmata Physica locum dederunt, Solem & stellas ex luce primi diei creatas esse statuerunt. Posteaquam verò observationibus depræhensum est, non lunam tantum, sed omnes stellas, excepto sole opaci aliquid continere, imò tale quid Solis etiam maculas docere, non verò credibile, creationem secundam, quæ ratione effectus perficere, non verò in inferiorem conditionem detrudere soleat res creatas, ex lucido opacum quid facere, amplior de materia siderum disquirendi nata est occasio. Hic subvenire mihi visus est Kepplerus, qui Astronomiæ partis Opticæ pag. 267. docuit, si ante foramen cameræ Opticæ suspendatur globus vitreus, Cometam in camera repræsentari. Inde quia ipse collegit, aqueæ potius quām igneæ naturæ Cometas esse, mihi verò aquas ad tantam altitudinem cœli penetrare, minus etiam credibile, quām de igne visum est; deveni in hanc vel opinionem vel conjecturam [pro sententia enim invicta demonstratione confirmata venditare non audeo] omnia sidera, tām nova quām vetera, initio creata esse ex substantia cœlesti, seu [quod idem esse supra diximus] ex aquis supra cœlestibus, quemadmodum inferiora ex inferioribus. Quæ sententia sitne adeò manifestè falsa aut absurdæ, ut [quemadmodum putari velle videtur Watsonius] nuda illius commemoratio pro refu-

D

tatione