

Cap. 7.

bem incitetur. Nihil enim interest, hoc dicatur, an caelum esse in-  
 terminatum: quod fieri non posse demonstrauiimus. Quin ne omnino  
 quidem quod infinitum est, moueri potest. nam aut suapte natura,  
 aut externa vi mouebitur. Si externa vi, eius etiam naturæ motus  
 est aliquis accommodatus. Ita etiam locus alius erit proprius, in  
 quem feretur: quod fieri non potest. Fieri autem prorsus non pos-  
 se, ut quod immensa sit magnitudine ab eo quod definitum sit, a-  
 liquid accipiat, & quasi patiatur, aut faciat id quod finitum est,  
 ex his intelligetur. Sit enim *A* id quod infinitum est, *B* autem id  
 quod finitum, & *C* tempus quo aliquid mouit, aut pulsu agita-  
 tum est: si ergo à *B* *A* calefactum est, aut pulsum, aut aliquid  
 aliud tulit, aut alio quouis modo commotum est in *C* tempore, sit *D*,  
 quod sit minus quàm *B*, & minus pari eodémque tempore minus  
 motum afferat, sitque *E* id quod à *D* cōmutatum sit: profectò quod  
 est *D* ad *B*, hoc *E* erit ad aliquid cuius terminata est magnitudo.  
 Quod ergo par est, & æquale pari tempore aliquid quod pari sit  
 magnitudine præditum, commutet: quod autem minus est pari eo-  
 démque tempore minus, & quod maius est maius, sed tātum, quan-  
 ta est maioris ad minus proportio: his ita constitutis, certè id quod  
 immensum est, nullo tempore à quoquam quod certæ finitæque sit  
 magnitudinis mouebitur. Aliud enim quod minus est, pari eodém-  
 que tempore ei quod minus est motum afferet, cum quo id quod fi-  
 nitum est habet comparationem. Quod enim infinitum intermina-  
 tumque est, nullam cum eo quod finitum est, proportionem habet.  
 Nec verò id quod immensa est magnitudine ei quod finitum est,  
 ullo tempore motum afferet. Constituamus enim aliquid immensum  
 quod *A* litera designetur, & *B* id quod finitæ certæque sit magni-  
 tudinis, & *C* tempus: *D* ergo in *C* tempore minori rei, quàm sit *B*,  
 ut exempli causa ipsi *F* motum afferet. Quam igitur rationem *B* *F*  
 totum ad *F* habet, eandem *E* ad *D* habere faciamus. his ita positis,  
*E* toti *B* *F* motum afferet in *C* tēpore. Ita quod finitum est, & quod  
 immensa est magnitudine pari tempore cōmutabunt. quod fieri nō  
 potest. In minore enim ac breuiore maius positum est cōmutare ac  
 mouere, & semper tempus quod sumitur, idem faciet: ex quo fit ut  
 tēpus sit nullum, quo illud motum afferet. Nec verò immenso tēpore  
 idē mouere, aut moueri potest. Terminū enim nō habet, effectio autē  
 habet