

ростъта на движението, ни първият двигател; ни свѣтилата, ни сичките тія небеса, които ся въртятъ въ сръдноположни страни. Войстини, сега е извѣтно, че слънцето е по голъмо отъ землята около 1,300,000 пъти, и средньото му отстояніе отъ нея е 20,500,000 Нѣмецки мили. И така това свѣтило требовало въ 24 часа да сж върти около землята; и въ единъ день да описва околностъ въ 124 миліона мили. А каква е била тая сила, за да даде на това тѣло скоростъ да бѣга въ единъ секундъ 1,500 мили? и освѣнь това, тая скоростъ не е нищо въ сравненіе съ онамъ, която требовало да ся предположе въ неподвижнитѣ звѣзды, отъ които най близката е отдалечена отъ насъ 100,000 пъти повече, нежели слънцето. Можели следъ това да мысли здравъ умъ, че сичките тія движения ся ставали около такжъ атомъ *) какъ землята?

Второ, защо не е возможно съ тмъ системъ да изяснятъ много небесни тѣла, че откакъ сж измыслили телескопъ доказано е, че Меркурій и Венера ся въртятъ около слънцето, и, че землята ся намира въ центръ на вселенная. Въ това сж ся увѣрили, като глед-

*) Едно нещо гдѣто не може да ся раздѣли.