

тъй съставлявать особенны системы, на кои-то членове-тъ очевидно сж свързаны заедно отъ нѣкое общо отношеніе.

Въ тѣзи бѣлѣзы на организація, — въ тѣзи звѣзды, събрани въ звѣздны купове, въ тѣзи слънца, кои-то са въртятъ едно около друго, и въ тѣзи мыгливости, расположены въ правилни фигуры, — ный виждамъ различни членове на нѣкоя велика система, гравити въ една велика верига, коя-то свързва заедно всички-тъ части на вселенная, сѫщо тъй, както въ Юпитера и въ неговы-тъ спутницы ный видимъ една подчинена система, а въ Сатурна съ неговы-тъ спутницы — друга; защо-то всяко отъ тѣхъ, зето отදлно, представлява широко царство, а двѣ-тъ, като са съединяватъ съ много други отදлни части, съставляватъ една империя още по-пространна.

Като са увѣрихмы, че звѣзды-тъ сж огромни тѣла, както наше-то слънце, и че тѣ сж подчинени на закона на тяготѣніе-то, ный не можемъ да разумѣмъ, какъ могътъ тѣ да са увадрятъ да са неизложятъ на съвършенно разрушение, ако не допустнемъ, че тѣ са движжть редовно, както членове-тъ на наша-та слънчова система. Въ противенъ случай, тѣзи, кои-то са намѣрватъ въ най-крайни-тъ предѣли на свѣта, като са не удържжатъ отъ никакви силы извѣнь вселенная, но подчинени на притяженіе-то на всички тѣла отвѣтѣ, трѣба да оставятъ свои-тѣ мѣста и да са движжть на вѣтрѣ съ възрастающа скорост. По този начинъ всички тѣла на вселенная щѣхъ най-послѣ да паднатъ на общия центръ на тяжест-та. Огромно-то разстояніе, кое-то отදлъ звѣзды-тъ една отъ друга, забавило бы, дѣйствително, таквазы Катастрофа; но се пакъ тя щеше да биде крайна-та цѣль на материалната міръ, ако той са не одържаше въ една хармоническа система отъ строго нагласены движения. Даже съвършенно като оставимъ на страна наша-та вѣра въ прѣмѣдрост-та и въ прѣдупазителна-та благость на Творца, и като разсаждавамъ само на основаніе на това, що знаемъ за трайност-та на наша-та слънчова система, ный щѣхъ да имамъ пълно право да заключимъ, че всички останалы мірове не сж изложени на таквизи силы, кои-то работятъ само да ускорятъ тѣхна-та погибель и да ги докаратъ въ съвършенно разрушение.

Като са обѣлѣгами на всичко това, ный заключавамъ, че вещественна-та вселенная е една велика система; че съединеніе-то на планеты-тѣ съ тѣхни-тѣ спутницы, съставлява първия-тѣ или най-доленъ редъ отъ свѣтове; че слѣдъ това планеты-тѣ са свързватъ съ слънца, слънца-та са съединяватъ съ други слънца, като съставляватъ още по-горенъ редъ въ стълба-та на бытие-то; и че най-послѣ, всички тѣзи различни системи отъ мірове движатъ са около техния общъ центръ на тяжест-та.