

К ЕПЛЕРЪ.

Кеплеръ са родилъ въ Германія, въ Виртембергско-то херцогство, въ 1571 г. Понеже имена-та на Коперника, Тихо-Брахе, Галилея, Кеплера и Нютона сж тѣсно свързаны съ исторія-та на Астрономія-та, то нѣка разгледамы, въ какъвъ хронологически редъ стоятъ тѣ единъ къмъ други. Коперникъ са родилъ въ 1473 г.; Тихо — въ 1546; Галилей — въ 1564; Кеплеръ — въ 1571, а Нютонъ — въ 1642 година. Слѣдователно Коперникъ са родилъ седмдесять и три години прѣди Тихо; а Тихо — девядесять и шесть години прѣди Нютона. Всичкы тѣзи великы мъже доживѣли до дълбока старость; тѣй що-то Тихо, Галилей и Кеплеръ были съвременници въ продълженіе на много години; а Нютонъ са родилъ въ сѣща-та година, въ коя-то Галилей умрѣлъ.

Кеплеръ са родилъ отъ бѣдны, макаръ и благородны по происхождение-то си родители. Нещастія-та, кои-то го докарвали до крайна бѣдность, още повече са умножавали отъ взаимна-та ненависть на сопругы-тѣ. Отъ біографія-та на Кеплера ний са научаваме, че «мжж-тѣ и деверь-тѣ жестоко са обхождали съ майка-та на този философъ и че жестокость-та имъ едвамъ не надминувала строитивость-та на тѣзи жена.» За щастіе, Кеплеръ, като са възпитвалъ въ публична школа съ иждивеніе-то на Виртембергскыя херцогъ, былъ чрѣзъ това отстраненъ още въ дѣтинство-то си отъ непосредственно-то общество на таквозъ лошаво семейство и за това не можалъ да вижда лошы-тѣ примѣры на свои-тѣ родители. Той рано показалъ наклонность къмъ естественны-тѣ науки; но заедно съ това въ него са появило силно прѣдубежденіе противъ Астрономія-та и даже отвръщеніе къмъ нея, вѣроятно, вдъхихто отъ высокоумны-тѣ и смѣшны притязанія на астролозы-тѣ, кои-то были въ него време главны-тѣ астрономы на отечество-то му. При всичко това, обаче, той былъ принуденъ, по настояваніе-то на свои-тѣ наставници, да стане прѣподаватель на Астрономія-та, макаръ и много време да са противилъ на това, като ималъ намѣреніе да са посвети на по-добро занятіе.

Много было говорено противъ хипотези-тѣ въ философія-та; обаче, нѣма схмибніе, че нѣкои отъ най-великы-тѣ истини были открыти съ помощь-та на хипотезы, сами по себе си съвършено лъжливы. Често са докарвало, що-то намѣренны-тѣ истини да сж много по-важны, отъ колко-то допуцали самы-тѣ хипотезы. Тѣй Колумбъ, като търсилъ Сѣверо-Западенъ пхтъ въ Индія, открылъ новъ свѣтъ. По този начинъ и Кеплеръ опипомъ вървялъ по пхтя на много лъжливы и безсмисленны прѣдположенія, и достигналъ до най-высокы открытія, кои-то нѣкога были направены отъ человекъ. Обаче, основно-то правило, по кое-то са ржководилъ не было нито лъжливо нито безсмисленно. Това правило было слѣдующе-