

§. Г'. К о м е т ы.

63. Кометы—ты различавать отъ собственно наречены—ты Планеты спорядъ това, че чръты—ты имъ описувать еллипсы весма дългы или дълговаты, и что оны прѣминувать Небесно—то пространство на—сждѣ, и нѣкои ся движять отъ вѣстокъ камъ западъ. Въ перигелія—та си заминувать весма близо до Слънце—то, и въ афелія—та си ся отдалечявать въ бескрайно разстояніе. Нѣкога въ перигелія—та си нагорящаватся толко си, чтото имжъ горящинж хиляды пѣти по—силнж отъ посвѣтлено желѣзо; тая горящина трѣбва да извѣтрява вещество—то имъ. И на—истинж съглядватся кометы, на които пушила—та имъ сж толко си мъглявы, чтото прѣзъ тѣхъ не ся виждать звѣзды—ты. Въ таково състояніе е и опашка—та, виждана по—много пѣти слѣдъ тѣхъ, что имъ е дала и наименованіе; по права рѣчь ся вижда, че тя е отъ весма голѣмж—тж горящинж испарвано—то вещество на Кометж—тж, което тя влече подирѣ си. Спорядъ нѣкои случае можть Звѣздобройци—ти да прѣдкажжтъ на едны кометы възвръщаніе—то имъ; обаче мыслять, че нѣкои отъ тѣхъ описувать чръты, не еллипсы, а другъ видъ изгрѣбены наречены иперболы (на които две—ты крайща ся не сцѣлявать никога), и слѣдъ това такывы кометы не можть ся заврнж пакъ да ся видять.

§. Д'. С п ж т н и ц и.

64. Спжтници или сподирници наричять нѣкой небесны тѣла, които ся врьтять около Планеты—ты като ся движять отъ западъ камъ вѣстокъ, кога тыя си ся врьтять около Слънце—то. До днесъ е познато само за четьре планеты да имжъ спжтници; сирѣчь: Земя—та, Юпитеръ, Сатурнъ и Уранъ.

Спжтникъ на Земж—тж е Луна—та; обаче за неж щемъ говоримъ слѣдъ това по—надлго.