

§. 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 близко до Слънце-то, и въ афелія-та си ся отдалечавать до бескрайно разстояніе. Нѣкога въ перигелія-та си ся възвръщаватся толко си, чтото имжъ горящиѣ хиляды пѣти по-силнѣ отъ посвѣтлено желѣзо; тая горящина трѣбва да извѣтрява вещество-то имъ. И на-истинѣ съгледватся 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, что тя е отъ весма голѣмж-тѣ горящиѣ испарвано-то вещество на Кометѣ-тѣ, което тя влече подирѣ си. Спорядъ нѣкои случае могжъ 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 сцѣляватъ никога), и слѣдъ това такывы кометы не могжъ ся заврнѣ пакъ да ся видятъ.

§. Д'. С п ѣ т н и ц и.

64. Спѣтници или сподирници наричатъ нѣкой небесны тѣла, които ся врѣтять около Планеты-ты како ся движять отъ западъ камъ вѣстокъ, кога тыя си ся врѣтять около Слънце-то. До днесъ е познато само за четыре планеты да имжъ спѣтници; сирѣчь: Земя-та, Юпитеръ, Сатурнъ и Уранъ.

Спѣтникъ на Земѣ-тѣ е Луна-та; обаче за неѣ щемъ говоримъ слѣдъ това по-надлѣго.