

це-то, и сѣнка-та и ся простира до Земж-тж. Въ второй случай на-противъ, Земя-та е въ перигеліе, а Луна-та въ афеліе; Слънце-то ся вижда по-го-лѣмо а Луна-та по-малка, затова тя не може да за-сѣнчи изъ цѣло блюдо-то на Слънце-то, обаче не-гово-то блюдо ся искрайщва на около, и изобразя-ва едно свѣтликаво колело: това е колелато затуланіе.

З'. Звѣзды и распространеніе на Вселеннѣхъ.

99. Названы-ты неподвижны звѣзды наричатся та-ка, зашто ся не видять намъ, сравняваны по между, че промѣнявать мѣсто (4). Тѣхный брой е безче-тенъ. Съ просто око като гядаме не можемъ съ-зрѣмъ освѣнь около до двѣ хиляды; обаче кога гя-даме съ добры телескопы въ разстояніе-то на нѣ-колко стѣпове открывае толко си, чтото можемъ прѣдположимъ, че въ всичко-то пространство на не-бо-то щяхме видемъ 75 мил. звѣзды. Звѣздоброй-ци-ти гы различавать отъ свѣтлость-тж имъ и гы дѣ-лять на звѣзды 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, и 8 голѣми-нж. Притова още ся сѣгядвать въ продльженіе-то на небо-то много бѣлѣци възбѣлизнявы, които нари-чатъ тмлявы звѣзды; и нѣкой сж купове отъ малкы звѣзды натрупаны единъ до другъ яко близо. На-реченый Млѣчный пжть (кумово-то сѣно), сирѣчь, оный безряденъ рѣмыкъ възбѣлый, вижданъ что опа-сва изъ около небо-то какъ поясъ, сж купове отъ много звѣзды тмлявы.

100. Нека прѣдположимъ (чрѣт. 18) что ся на-мираме на еднж полянж въ τ , отгдѣто да гядаме десять левгы далечъ высокы-ты звѣнилници на црѣ-квы-ты отъ две села E и ϵ' . Тья звѣнилници щжть ся покажжтъ намъ да сж близо една до другж; а колкото приближаваме до тѣхъ, раздалечъ-тѣ дѣто раздѣля еднж звѣнилницж отъ другж, ще ся вижда