

свѣтлость—тж чврѣстина—та е около милліонъ пѣти по—
голѣма отъ гюлле на тона.

67. Сатурнъ има седямъ спѣтници такожде най—
близо до него; освѣнь тѣхъ има още и единъ прѣ—
стенъ что го запасва какъ съ поясъ, вижданъ да об—
разува отъ вѣнь и отъ двѣ—ты страны като двѣ
грывни (чрѣт. 9). Тоя прѣстенъ е сѣнчясть както и
сама—та планета (50), зачто и дакарва [отъ него сѣн—
кж лесно различяванъ. Не е прилѣпенъ отгорѣ на
Планетж—тж; а ся врьти около неж въ 10 ч. и $\frac{1}{4}$;
и зачто то діаметръ—тъ му е двадесять и три пѣти по—
голѣмъ отъ земный, заключава ся оттова что ся прѣ—
врьща 23 пѣти по—чврѣсто; а ширина—та му ся виж—
да да е равна съ $\frac{1}{3}$ отъ діаметра на Планетж—тж.

Уранъ има шесть спѣтници, които не ся виждатъ
токо съ най—добры телескопы.

§. Е. Врътеніе на Земяж—тж около Сльнце—то.

Врѣмена на годинж. Земя—та ся врьти около Сльн—
це—то въ разстояніе на еднж годинж (57), като ся
прѣврьта едноврѣменно и около себе въ разстояніе
на едно деннонощіе. Прѣво—то движеніе докарва на—
слѣдваніе—то на деня и ноць—тж; друго—то, промѣ—
нж—тж на годишны—ты врѣмена и неравенство—то на
дни—ты и нощи—ты.

68. Тья две сѣтнешны явленія извиратъ собстве—
но отъ слѣдни—ты двѣ причины:

а.) Ось—та на Земяж—тж (57) не е полѣгата възъ
чрѣтж—тж; полѣгваніе—то и не ся измѣнява освѣнь
съ нѣкой начинъ едва чювствителенъ;

в.) Два—та края на земнж—тж Ось, сирѣчь два—
та Полюса, глядат всякога камъ исты—ты точки на
небо—то.

69. Отъ тья слѣдува что сж две врѣмена на го—
динж—тж, по които два—та края на Ось—тж сж от—