

β , послѣ въ α , и слѣдователно, чото Земя-та остава назадъ нечювствително възъ чртж-тѣ си. Това оставаніе назадъ е единъ стжпъ въ разстояніе близо на 72 години; така щѣтъ дотрѣбвать около 2,160 годинъ да остане назадъ единъ зодікъ, и около 26,000 годинъ да измине чртж-тѣ си обратно.

85. Оставаніе назадъ на неподвижни. Оттова ся проумѣва, че положеніе-то на звѣзды-ты по Зодіака ся вижда да ся промѣнява всяка годинѣ, колкото спротивъ Слънце-то, като остава назадъ отъ него. На-истинѣ ако Земя-та по Равноденствіе-то е видя Слънце-то тажъ годинѣ да ся срѣща въ звѣздѣ E'' на Зодіака, тая звѣзда забѣлѣжваше въ еклиптицѣ-тѣ мѣсто-то на Равноденственї-тѣ точкѣ; обаче прѣзъ горнѣ-тѣ годинѣ, зачтото звѣзда-та ще е въ γ по часа на Равноденствіе-то, Земя-та ще види Слънце-то да ся срѣща въ звѣздѣ γ' , подирѣ ще го види въ β' и слѣд. Така ще и ся види, че звѣзда-та остава назадъ отъ Слънце-то, колкото и тя остава назадъ отъ точкѣ ϵ' на чртж-тѣ и'. Даклемъ е явно чо, кога като отїди назадъ единъ дванадесятѣ чистъ отъ чртж-тѣ и ще ся намѣри въ α , ще види Слънце-то въ ϵ' и звѣзда E'' ще ся покаже чо е отїшла назадъ, по всичкѣ-тѣ джгѣ $E'' \alpha'$ на самѣ-тѣ и' чртж. Така въ разстояніе о тридесять пяти на 72 години, или на 2,160, точка-та на Равноденствіе-то α' ще връви прѣди звѣздѣ-тѣ E'' единъ цѣлъ Зодікъ. И ако нѣкой прѣположи, че тая точка бяше отъ начало въ прѣвый стжпъ на Овена, слѣдъ изминуваніе-то на горѣрчены-ты години, ще ся намѣри въ прѣвый стжпъ на зодікъ Рыбы.

86. Това явленіе е дало причинѣ за да различаватъ бѣлѣци-ты или Зодіи-ты отъ звѣздовници-ты на Зодіака. Имена-та на прѣвые-ты слѣдять пяти на Слънце-то, и връвятъ напрѣдъ, както и то колкото спротивъ звѣзды-ты; имена-та на вторы-ты на-противъ ся отдаватъ на сѫщи-ты звѣзды, и слѣдователно о-