

$\beta$ , послѣ въ  $\alpha$ , 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 зодій, 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 всякъ годинъ, колкото спротивъ Слънце-то, като остава назадъ отъ него. На-истинѣ ако Земя-та по Равноденствіе-то е видя Слънце-то тѣжъ годинъ да ся срѣща въ звѣздѣ  $E''$  на Зодіака, тая звѣзда забѣлѣжваше въ еклиптикѣ-тѣ мѣсто-то на Равноденственѣ-тѣ точкѣ; обаче прѣзъ горни-тѣ годинѣ, зачтото звѣзда-та ще е въ  $\gamma$  по чяса на Равноденствіе-то, Земя-та ще види Слънце-то да ся срѣща въ звѣздѣ  $\gamma'$ , подирѣ ще го види въ  $\beta'$  и слѣд. Така ще и ся види, че звѣзда-та остава назадъ отъ Слънце-то, колкото и тя остава назадъ отъ точкѣ  $\epsilon'$  на чртж-тѣ и'. Даклемъ е явно что, кога като отїди назадъ единъ дванадесетъ чистъ отъ чртж-тѣ и ще ся намѣри въ  $\alpha$ , ще види Слънце-то въ  $\epsilon'$  и звѣзда  $E''$  ще ся покаже чо е отїшла назадъ, по всичкѣ-тѣ дѣлѣ  $E'' \alpha'$  на самѣ-тѣ и' чртж. Така въ разстояніе о тридесетъ пѣти на 72 години, или на 2,160, точка-та на Равноденствіе-то  $\alpha'$  ще връви прѣди звѣздѣ-тѣ  $E''$  единъ цѣлъ Зодій. И ако нѣкой прѣдположи, че тая точка бяше отъ начало въ прѣвый стжпъ на Овена, слѣдъ изминуваніе-то на горѣречены-ты години, ще ся намѣри въ прѣвый стжпъ на зодій Рыбы.

86. Това явленіе е дало причинѣ за да различяватъ бѣлѣци-ты или Зодіи-ты отъ звѣздовници-ты на Зодіака. Имена-та на прѣвые-ты слѣдятъ пѣти 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-