

слънце зайде день-тъ, а нѣкои и други отъ стари-ти народи поченовхъ отъ пладнѣ. Астрономы-ты сж предпочели това начало защото го лесно е да ся опредѣли время-то кога слънце-то прѣполови день-тъ нежели кога истече или зайде и чясто небосклонъ-тъ е покрытъ съ мъгль, та и не може да ся улови мигъ-тъ на истичаніе-то и захождане-то, које-то постоіанно ся измѣня.

Римляны-ты пакъ приехъ за начало на день-тъ полунощнѣ-то, и тѣхный-тъ примѣръ сж послѣдовали всичкы-ты Европейскы народы, нѣ природа-та не ни е дала ни іединъ посокъ отъ кой-то да можемъ да забѣлѣжимъ кога е прѣполовила нощъ-та. И само съ искусствени средства можемъ да наидемъ полунощнѣ-то.

Природа-та ни е посочила нѣкои бѣлѣзи за да дѣлимъ на части день-тъ. Нѣ такви бѣлѣзи не могатъ да опредѣлѣтъ съ точность и чясти-ти на день-тъ какъ-то го опредѣлѣтъ искусствени-ти средства съ кои-то може да ся опредѣли съ голѣмъ точность всѣкъ іединъ мигъ на день-тъ. Тыя средства сж механически часовници, нѣ въ старо время и тѣ сж были несвършени най со-вършены-ты сж были слънчевы часовници освѣтъ тѣхъ были сж въ употребленіе водни часовници (clepsydres) и песчяны каквы-то сж употребляхъ и до днесъ на корабѣ-ти, а сложны-ты механически часовници сж изобрѣтени въ по новы-ты времена, и првъй-тъ таквъ часовникъ е направенъ въ Нюрембергъ въ пятнайсато-то столѣтіе.