

Физицитѣ сж опредѣлили, че единъ стѣлбъ отъ воздухъ натиска всякого отъ насъ, толкова тяжкѣ, колкото е единъ стѣлбъ отъ вода 32 фута или отъ живакъ 28 дюйма, съ еднакво основаніе съ стѣлбѣтъ на воздухѣтъ; нжмы не осещамы тѣжъ тяжнинѣ, защо нашето тѣло е отъ всякъдѣ еднакво натиснато.

ВРЕМЕНА НА ГОДИНАТА.

Главни положенія на земята въ времето на годишното ѣ движеніе, и времената на годината, които ставатъ, защо нейната ось е полегата.

9й Марта земята, спорѣдъ слжницето, има таквось положеніе: и двата ѣ полюса равно сж отдалечени отъ това свѣтило, което се нахожда тогава на земный екваторъ. Въ това положеніе на земята и двата полюса сж освѣщени, слжницето изгрѣва заранъ въ шесть *) часа и захожда въ шесть часа вечеръ: 12 часа бива надъ горизонтѣтъ и 12 часа подъ горизонтѣтъ; днитѣ сж равни по сичкій Земный Глобусъ. Това время ся нарича время на *равноденствіето*; прохладна топлина

*) Въ Европж бройтъ денонощіята отъ полунощъ до полунощъ.