

широчината, защото другийтъ полюсъ дѣто го видимъ съкога се въздвига надъ горизонтѣтъ толковѣ градусы, колкото сме отдалечени отъ екваторѣтъ. Воистина, кога се нахождаме подъ екваторѣтъ, видимъ полярнѣтъ звездѣ у горизонтѣтъ; но ако се отдалечимъ отъ екваторѣтъ единъ, два или повече градусы, то полярната звезда или полюсѣтъ, дѣто се приближаваме, толковѣ градусы се въздвига подъ горизонтѣтъ: и така това *возвышеніе*, показва намъ широчинѣтъ на това мѣсто дѣто се нахождаме.

Какъ се опредѣлява дължината на едно мѣсто.

Дължината на едно мѣсто се опредѣлява отъ времето, което се премѣнява отъ пладне на първыйтъ меридіанъ до пладне на това мѣсто, на което искаме да опредѣлимъ дължинѣтъ. Единъ часъ ще покаже 15° ; четири минути време — единъ градусъ; а една минута време — 15 минути на градусѣтъ.

Първый меридіанъ.

Въ 1634 льто, споретъ повельшьето