

гледаме, при непомръднато кълбо, кое мѣсто подѣ Полуденника ся срѣща съсъ забѣлзанныя градусъ на отдалѣченіето на слънцето, то, това е щото търсиме.

Н. пр. Ако въ Нюринбергъ на 16 Августъ слѣдъ пладня е 6 часа, на кое мѣсто друго слънцето стои на Зенитъ? За да намѣриме това, то търсиме въ Календаря на Горизонта 16 Августъ, тѣй при него има 24° Ω : този градусъ отъ Еклиптиката, като мѣсто на слънцето за този день, доносваме го подѣ Полуденника, тѣй съсъ него ся посрѣща $13^{\frac{1}{2}^{\circ}}$ на Полуденника, и дава сѣверното отдалѣченіе на слънцето за този день, когото и забѣлзваме. Съга доносваме знака на Нюринбергъ който ся намѣрва по повърхностьта на земното кълбо подѣ Полуденника и показалеца отъ часоветѣ на 6 ч. слѣдъ пладня. Испослѣ завъртѣваме кълбото, додѣто показалеца покаже 12 ч. отъ пладня, и виждаме какво мѣсто ся намѣрва подѣ Полуденника, което има $13^{\frac{1}{2}^{\circ}}$ широчина, сирѣчь което съсъ забѣлзанныя градусъ на сѣверното отдалѣченіе на слънцето ся съгласява. Въ нашия примѣръ тука ся пада Караибското море при срѣдня Америка. Слѣдователно въ това мѣсто стои слънцето на Зенитъ въ горѣзабѣлзанното врѣме.

Бр. 34.

XIV. Урокъ.

Да намѣриме сичкитѣ мѣста, които за въ е-