

и забълъзваме градуса на широчината му по Полуденника, отъ тукъ завъртывае кълбото, тъй съсъ този градусъ отъ широчината ся срѣща 2 градуса и на Еклиптиката (единія на горѣ а другія на долу отъ знака щото ся срѣщатъ). Тъзи градуси на Еклиптиката, като мѣста на слънцето за опредѣленни дни, търсиме ги въ Календаря на Горизонта отъ глобуса, тъй намѣрваме искомитѣ дни забълъзани тамъ наблизю. Н. пр. Отъ островъ Отаите южната широчина е $17\frac{1}{2}^{\circ}$. Слѣдователно завъртывае кълбото; тъй съсъ $17\frac{1}{2}^{\circ}$ отъ Полуденника ся срѣща 2 градусъ на Еклиптиката, сирѣчь 19° щ и 11° xxx. За 19° щ намѣрваме въ Календаря 11 Ноемврий, за 11° xxx 31 Январь, като два дни, въ които слънцето за жителитѣ въ Отаите стои на Зенитѣ.

Бр. 33.

ХІІІ. Урокъ.

Когато за едно мѣсто извѣстно сѣ зададени дечя и часа, да намѣриме онова мѣсто, въ Зенита на което стои слънцето въ това врѣме.

Рѣшеніе. Търсиме мѣстото на слънцето за зададеннія день (Бр. 6), послѣ отстояніето на намѣреннія градусъ отъ Еклиптиката (Бр. 10). Отъ тукъ испослѣ доносваме зададенното по повърхността мѣсто подъ Полуденника и показалеца на зададеннія часъ, и завъртывае кълбото, додѣ показалеца покаже 12-тѣ часове отъ пладня. Съга като съ-