

бичкѣтъ и цилиндрецѣтъ, който тѣй си остава на мястото, а когато ся умали, спиртѣтъ ся стяга, и послѣ, като доде до крайността на цилиндрецѣтъ, то по причина на силата на прилѣпването, ще го повлече подирѣ си; и тѣй вънкашниятъ край на цилиндрецѣтъ ще забелѣжи най-малкѣтъ температурѣ. За да ся направи наблюдение съ помощѣтъ на този приборѣ, трябва испърво двата указателя да ся докарѣтъ да бѣдѣтъ равни съ повърхнинѣтъ на жидкоститѣ, кои сѣ въ термометрическитѣ трѣбички; за това, приборѣтъ ся навожда на лѣво (при това, по някога, стоманената иглица ся докарва на равно съ повърхнинѣтъ на живакѣтъ въ термометрѣтъ, съ помощѣтъ на магнитѣтъ), подирѣ това, дѣсчицѣтъ ъ турѣтъ горизонтално; ако подирѣ няколко време ся забелѣжи че лѣвый край на стоманенѣтъ иглица показва на пр. 23° , а на стѣкленый цилиндрецъ 3° , то срѣдната температура въ продължението на такъ промеждия време е была $\frac{23^{\circ} + 3^{\circ}}{2} = 13^{\circ}$.

47. ГОДИШНЫ ИЗМѢНЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРѢТѢ. Като ся разглѣдали срѣднитѣ температури на денонощието излязло, че презъ годинѣтъ, най-висока температура ся случва по Юлыя, а най-малка въ началото на Январый. Защо тѣзы температуры не съвпадѣтъ съ най-дългытъ и най-късыйтъ день (9 Юный и 9 Декемвр.), какъто трябаше да ся надяваше, тѣй като въ тѣзы дны высочината на слѣнцето и продължителността на стоението му врѣхъ горизонтѣтъ, а слѣд. и сѣгрѣвателната сила на лѣчытъ бива най-голяма и най-малка — това ся обяснява сѣщо така, какъ-