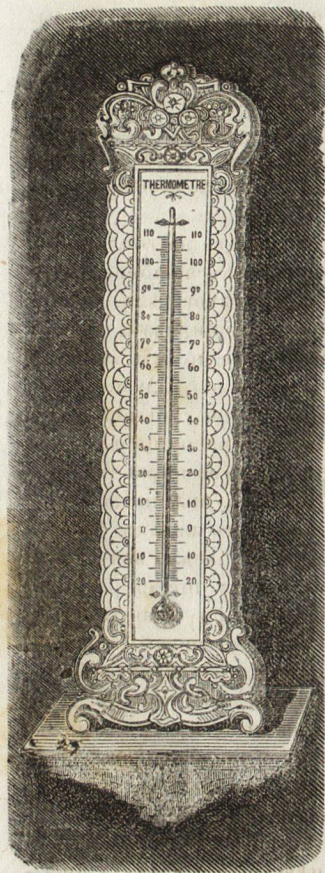


и ги наричатъ *стъпени* или *градусы* на топлѣра. Като имамы така нагласенъ топлѣръ, живакъ-тъ, наспротивъ стъпеня на вънкашиж-тж топлинж, ще ся запира и на по-низско и на по-высоко и така ще показва колко е стъпень-тъ на топлинж-тж или температура-та. Така, кога ся запре при 0 показва, че топлина-та е толкова что-то може да топи леда; кога ся запре при 100 показва, че топлина-та е

толкова, что-то може да направи да ври вода-та. Стъпени-ти отъ 0 до 100 показватъ температурж, коя-то въ обыкновенъ языкъ ся нарича *шотло*, а стъпени-ти отъ 0 на долѣ показватъ *студено*. И така кога кажѣтъ има 15 ст. топло, ще рѣче, че топлина-та е толкова, что-то може да въскочи живака у топлѣра до 15 ст. А кога кажѣтъ 10 ст. студено ще рѣче топлина-та е едва толкова что-то живакъ-тъ спада до 10 ст. подъ 0. Кога спадне живакъ-тъ до 32 подъ 0, той вече замръзва и така не може да показва студъ по-голѣмъ отъ 32 ст. подъ 0.



Фиг. 4.  
Стоградусенъ топлѣръ.

Тоя топлѣръ, у кой-то разстояніе-то между точкж-тж, гдѣ-то ся топи ледъ-тъ и между точкж-тж, гдѣ-то ври вода-та, е раздѣлено на 100 стъп. нарича ся стоградусенъ; нѣ има другъ, у кой-то това разстояніе е разделено на 80 стъп.; него наричатъ Реомюровъ, зачто-то Реомюръ го е нагласилъ. Има и другъ нарѣченъ фарадхайтовъ, у кой-то при точкж-тж, гдѣ-то ся топи