

пò-платенз, сир, пò-тажькз отз вода-тѣ, та трѣба не-гова-та высота *бн* вз скачены сѣдове да е **13,59** пѣти пò-малка отз высотѣ-тѣ на вода-тѣ *ар*, та да има равновѣсіе.

Това явленіе дава намъ възможность да опредѣ-лаваме относително-то тѣло на различни водны тѣла, които не са смѣшать едно съ друго. Понеже за то-ва сравнаваме тѣло-то на други-ты тѣла съ тѣло-то на вода-тѣ, то вз скачены сѣдове наливаме во-да и друго тѣло, на което искаме да опредѣлимъ относително-то тѣло, и забѣлѣжаме и двѣ-ты, на каквѣ высотѣ щѣтъ са запрѣтъ вз равновѣсіе. Кол-кото пò-высоко отз вода-тѣ стои испытүемо-то тѣло, толкова е то относително пò-легко отз неѣ, и напрогикъ колкото пò-низко отз вода-тѣ стои испытүемо-то тѣ-ло, толкова е то относително пò-тажко отз неѣ.

Кога сѣ сѣдове-ти весма тѣсни, до **3** милли-метры извѣтрѣ широки, водно тѣло може и да не са исклуча вз всичкы-ты на еднаквѣ высотѣ. Вз та-кзвз случай сила отз сцѣпленіе-то быка доста ака, та удръжа налѣганіе-то, ако и да не е то еднакво и отз двѣ-ты страны.

§. 84. Да са налѣжтъ вз единъ сѣдъ нѣколко разнородны тѣла, които не са смѣшать едно съ дру-го, тыа щѣтъ са наредатъ едно възз друго, спорадъ платность-тѣ си, най-тажко-то най-отдолу, а най-легко-то най-отгорѣ, и щѣтъ са досагать едно до друго съ прѣкы лица. Тогава равновѣсіе-то быка по-стоанно. За опытъ да са налѣжтъ вз сѣдъ живакъ, вода и дръвено масло, тапа да са расклататъ доврѣ; като са оставатъ да са устоятъ, живакъ-тз ще пад-