

ственъ на тѣхъ силы. Колко за опытъ да са налѣе въ стъклени сѣдъ вода и да са устои, та ще са види, че при стѣны-ты на сѣда ще бѣде нѣколко издвигната, както е прѣдставено на чрѣт. 51. Обаче стѣны-ты на сѣда дѣйствовать на весма малко разстояние, та въ голѣмъ сѣдъ въ срѣдѣ-тѣхъ на водѣ-тѣхъ дѣйствува само тяжесть-та; затова и лице-то на водѣ въ сѣдъ бива на срѣдѣ-тѣхъ прѣко спротивъ посока-тѣхъ, по кождо дѣйствува тяжесть-та. Стъкло не показва притаженіе на живакъ, и затова, кога са налѣе живакъ въ стъклени сѣдъ, той прѣима лице издуто, както е прѣдставено на чрѣт. 52.

Кога на водно тѣло дѣйствува само онаа сила, по кождо неговѣ-ты частици са теглѣтъ една другѣ; то само отъ тѣхъ силъ тѣло-то трѣбва да са скѣе на клябо. Въ срѣдоточіе-то на това клябо като да ще бѣде събрана всичка-та сила, по кождо частици-ты щѣтъ са теглѣтъ една другѣ, та лице-то на клябо-то ще бѣде прѣко спротивъ тѣхъ силъ. И истина, кога отъ водно тѣло са отдѣли малка часть, една капка, та са скѣе на клябо.

§. 78- Посока-та, по кождо дѣйствува тяжесть-та, или отвѣсна посока, насѣдѣ минува прѣзъ срѣдоточіе-то въ земѣ-тѣхъ и по тѣхъ посока тяжесть-та тегли всички-ты частици въ водѣ-тѣхъ. Спорадъ това, за да бѣде море-то въ равновѣсіе, трѣбва лице-то му да иде насѣдѣ прѣко спротивъ отвѣснѣ посока (§. 53.) и насѣдѣ да е еднакво далече отъ срѣдоточіе-то въ земѣ-тѣхъ. Това щѣше да е истина така, ако нѣмаше да дѣйствовать на водѣ-тѣхъ отъ странѣхъ и други силы, каквото что са срѣдотѣжна-та сила и притаженіе отъ мѣсца.