

то е по-малко едно животно, толкосъ е по-много работа-та, коя-то нѣгова родъ извърша въ физическа-та економія. Сравнете голѣмы-тѣ коралловы рифы на Австралія (§. 26.) съ пирамиды-тѣ на Египетъ или съ монолитическы-тѣ капища на Индія или съ Китайска-та стена, и вый ще видите колко сж незначителны сичкы-тѣ тѣзи чловѣческы постройкы.

§. 197. Всичкы тѣзи островы, скалы и рифы сж състоятъ отъ тѣжеко твърдо вещество, взето отъ морска-та вода; ако това твърдо вещество не бѣше ся отнемало отъ морска-та вода, то относително-то ѣ тѣгло щѣше да бжде друго, отъ колко-то е сега. И наистина, кога-то тѣзи съставны части на морска-та вода ся отнематъ отъ една часть на океана, въ друга далечна часть на свѣта, принасятъ му ся пакъ толкосъ отъ рѣкы-тѣ. То ся топузы, кои-то подкарватъ часовници, а това е сила-та, коя-то ги повдига, кога-то тѣ ся спущатъ. Сжщо-то е съ количество-то на соль-та въ океана: ако да можеше да ся събере тя сичка-та, то споредъ направены-тѣ исчисления, тя щѣше да може да покрене всичка Европа съ пластъ дебелъ една мила; тя е великыя лостъ, кой-то като ся подгарва постоянно въ движеніе отъ топлина-та и студа, чрѣзъ испареніе-то и сгжстываніе-то (§. 186.), тѣй много съдѣйствува за създаваніе-то и поддържаніе-то динамическа-та сила на океана.

§. 198. Да разглѣдамы сега, какъ ся проявлява тѣзи сила въ морскы-тѣ теченія, като си поставимъ най-напрѣдъ общо правило, кое-то ще ны послужи като ключъ за много мжчнотій въ сложна-та система на правы-тѣ и обратны теченія, кои-то тѣй много затрудняватъ мореплаватели-тѣ. Ето това общо правило: отъ коя-то часть на океана и да иде нѣкое теченіе, къмъ сжща-та тѣзи часть трѣба да тече друго теченіе съ еднакъвъ обѣмъ; въ противенъ слу-