

има по-малко дъждъ. Този фактъ е весма интересенъ и много значущъ; той ще ны бжде ключъ, съ кой-то ще отъръемъ други фактове. Наше-то полушаріе не само, че са ползува съ по-изобилно дъждовно поеніе, но е и по-богато съ дневна свѣтлина, защо-то, въ свое-то годишно движеніе, слънце-то остава $7\frac{3}{4}$ дни по-много на сѣверъ отъ екуатора, отъ колко-то на Югъ.

§. 83. Количество-то на топлина-та, коя-то сѣка година земя-та получва отъ слънце-то е величина постоянна; а понеже повърхность-та на океана не ся измѣнява значително отъ една година до друга, то количество-то на морска-та вода, коя-то ся испарява всѣка година, сжщо тѣй и количество-то на дъжда, кой-то пада всѣка година въ сичкы-тѣ части на свѣта, можтъ да ся считатъ почти за постоянны величины. Въ всяки случай, тѣ сж свързаны едно съ друго.

§. 84. Механизма, кой-то изучаваме, подгарва ся прѣимущественно отъ слънчова-та заря; слънчова-та заря движе атмосфера-та; вѣтрове-тѣ, океана, дава животъ на растенія-та и на животны-тѣ, истегля изъ океана дъждовна-та вода, коя-то е необходима за земя-та и за рѣкы-тѣ, и, споредъ направены-тѣ исчисленія дава на земя-та толкосъ топлина, колко-то бы было потрѣбно да ся растопи ледень пластъ, кой-то бы покрылъ сичка-та земна повърхность на дебелина $3\frac{1}{4}$ дюйма.

§. 85. Ный не можемъ да кажемъ за земя-та, че температура-та ѳ отъ година на година ся все увеличава или смалява, и затуй ражда ся въпросъ: Кждѣ ся дѣва всичка-та тѣзи топлина? Както топлина-та, коя-то движе парны-тѣ машины, тя може да ся губи за человекъ, но не за природа-та. Както вещество-то, слънчова-та топлина не може да ся