

употрѣбѣва споредъ воля-та си, това е ясно и извѣстно на синца ны. Вода-та въ воденичарскыя язъ (бентъ) е натрупана сила; но и тѣзи сила произлиза сжцо тѣй непосредственно отъ слънце-то, както топлина-та отъ въглены-тѣ, коя-то движе парна-та машина. Слънце-то е истѣглило изъ море-то вода-та, що е въ воденичарскыя язъ, и съ сила-та си то е повдигнало тѣзи вода въ облацы-тѣ; топлина-та на слънце-то е подкарвала вѣтрове-тѣ, кои-то сж принасяли тѣзи пара на земя-та; сжцо тѣй, кога навивате вашы-тѣ часовници, вый натрупвате сила въ яйя за единъ день или дордѣ ся спржтъ часовници-тѣ. Тѣзи сила, наистина, произлѣзла е отъ вашы-тѣ мышцы, но тѣ отъ дѣ сж ѣ зели? Отъ ваша-та храна, коя-то ѣ зела отъ слънце-то. Слънце-то безпрѣстанно трупа сила въ видѣ на топлина, за да ѣ употребѣ и да произведе съ неѣ работа въ физическа-та Економія на земя-та въ бжджщемъ.

§. 232. Вый сега можете да разумѣете, какъ земя-та съ своя-та растителность може да погълне за нѣколко врѣме и да натрупа за употребленіе въ бжджщемъ пб-много слънчовы зари отъ колео-то море-то. Топлина-та, коя-то бы произлѣзла отъ изгоряваніе зимѣ всичка-та растителность отъ едно лѣто на полета-та и въ лѣсове-тѣ, показала бы количество-то на сила-та, коя-то сѣка година ся запазва отъ земя-та. Но това количество, макаръ и да е грамадно за насъ, въ сравненіе съ щедрыя припасъ, кой-то ся получава отъ слънце-то, е безконечно малко.

§. 233. Сила-та на слънце-то, като источникъ на всѣко движеніе, кое-то става на земя-та, освѣнь приливы-тѣ и отливы-тѣ, описана е по слѣдующыя начинъ отъ професора Тиндаля въ негово-то съчиненіе „за топлина-та,“ въ кое-то всѣко движеніе ся разглѣжда като видоизмѣненіе на топлина-та на слън-