

земе малко червенъ воськъ за запечитваніе или кехрюбарь па го потръка о влъненъ платъ и види какъ привлича камъ себе сламки и дребулін отъ хартіж, тогава съ опытъ дыри да истълкува това явеніе, кое-то става и у естество-то въ по-голѣмы размѣры.

Кога си туримъ на длань-тѣ камыкъ па си потеглимъ рѣкѣ-тѣ исподъ него, камыкъ-тѣ пада па земіж-тѣ. А зачто пада, а не остана да виси на въздухъ? Тука ще има нѣкоиъ причинѣ, коя-то кара камыка да пада, а тая причина е привличаніе-то отъ земіж-тѣ. Нѣ тая причина — земно-то привличаніе — не може да ся усѣти съ никое чувство. Такъвъ причинѣ, коя-то не може да ся усѣти съ чувства-та, изобщо наричатъ СИЛѢ \*).

Естественны-ты явенія ставатъ все по едны, неизмѣнны и постоянни закони. Вода-та все тече от-горѣ надолѣ; магнитъ-тѣ привлича желѣзо-то всякога, кога му ся прикара то и дръжи близу; огнь-тѣ всякога топи леда; камыкъ, кога ся връли или не е подпренъ, все пада па земіж-тѣ. Всички тыя и други явенія ставатъ всякога все еднакво, сир. облѣгать ся все на постоянни закони. *Истинскій законъ, по кой-то едно явеніе при еднакви обстоятелства, все така сѫщо ся повтаря и става, зъве ся ЕСТЕСТВЕНЪ ЗАКОНЪ.*

Има единъ особиѣ наукъ, коя-то приказва за свойства-та на тѣла-та, тѣлкува и доказва тѣхни-ты промѣнни, като имъ показва истински-ты причины, и расказва за силы-ты и естественни-ты закони, по кои-то ставатъ явенія-та; тая наука е наречена по гръцки ФИЗИКА, а по български ЕСТЕСТВЕНИЦА.

\*) Дума *сила* ся зима и въ другъ разумъ. Съ това имя ся разумѣва еще и всичко, что-то може да подкара иѣкое тѣло да тръгне, или да му промѣни посокѣ-тѣ или да го запре.