

ледъ-ть, е забѣлѣжено 32, а при точкж-тж, гдѣ-то ври вода-та, стон 212.

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО.

Ако земемъ да потръкамы кехрибаръ о вълненъ платъ, то гядады, че кехрибаръ-ть тегли камъ себе тѣнки сламчицы, кон-то ся олѣпять о него. Това сжщо-то става, ако и по-слабо, като потръкамы червень воськъ или другж нѣкож смолж. Това свойство на нѣкои тѣла кога сж натръканы да теглятъ камъ себе другы легкы тѣла, нарѣчено е *електричество* отъ гръцкж-тж думж *илекшрь* (кехрибаръ), зачто-то най-напрѣдъ было съгядано и забѣлѣжено у това тѣло.

За да истълкувать явленія-та, кон-то зависять отъ электричество-то, физици-ти прїимжть че у всяко тѣло има двѣ тѣнки невидимы влагы, кон-то доклѣ сж свръзаны не показвать никакво дѣйствіе, а чтомъ ся раздвоятъ, тын работить та искарвать чюдны явленія. Тыя двѣ влагы сж нарѣчены *положително електричество* и *отрицателно електричество*. Тыя двѣ электричества ся раздвоятъ най-много кога ся потръкать двѣ тѣла; у едно-то тѣло тогава ся набира само положително электричество, а у друго-то само отрицателно. На пр. ако ся потръка стѣклена цѣвь о нѣкож смолж, то на стѣкло-то ще ся набере само положително электричество, а на смолж-тж само отрицателно.

Положително-то электричество у едно тѣло има свойство да тласка положително-то электричество у друго тѣло, така сжщо и отрицателно-то тласка отрицателно-то электричество у друго тѣло. А положително-то у едно тѣло ся тегли съ отрицателно-то у друго тѣло.

Кога-то ся притегли положително электричество съ отрицателно, тын ся свръзвать помежду си та неработять; и тѣло-то, у кое-то ся намирать така свръзаны противныты электричества, наричя ся *неелектрисано*, или то ся намира въ естественно състояніе; а наопакы тѣло, у кое-то электричества-та му сж раздвоены та у него остая свободно само едно или положително или отрицателно наричя ся *наелектрисано*.

Наелектрисано тѣло и надалечъ може да работи та раздвоява электричества-та на ближны тѣла; тогава и тын ся наелектрисвать по вляніе на электричество-то, противно на онова, что е у наелектрисано-то тѣло.