

## II. Метеорологически или въздушни явления.

Огънь-а или топлината има свойство да разредява течните тѣла — въздуха, водата и другите.

Единъ мехуръ, надутъ добръ съ въздухъ и запушенъ стегнато добръ, като се нагрѣе на огънь-а да сгорѣщи, то съ часъ се пуква. Също и една стовна, пълна съ студена вода и затулена добръ, като се туръ на огънь-а да сгорѣщи, и тя се пуква. Защото въздуха въ мехура и водата въ стовната разпрѣгатъ а или разредяватъ се отъ топлината, та некакъ по голѣмо пространство; а за да се разпростратъ, тѣ напъватъ съ дължинитѣ че ги прѣсватъ.

Иоще, кога туримъ на огънь-а една отхлупена съ дължина пълна съ студена вода и покляждамы подъ нея сѣ да гори огънь-а, ний видимъ че водата се сгорѣщава, възвира, става на пара, която излиза изъ съ дължината и се вдига по горѣ, та се разредява изъ въздуха. За нѣколко врѣме, сѣ като ври тѣзи вода, малко-по-малко извира и става сѣ на пара, а въ съ дължината не остава нищо.

Отъ сичко туй явно се види че огънь-а или топлината разредява и растѣга въздуха, водата и другите течны тѣла.

Кога по нѣкои мѣста по земята въздуха се стопли и сгорѣщи отъ слъвчовыйа пекъ, разредява се, че тогази студенья изъ около въздухъ, като по гѣстѣ и по тежъкъ, потича се да напълни испразненото пространство на разреденья отъ горѣщината въздухъ. Туй тогазь тамъ става едно непрѣкъсвано движеніе отъ въздухъ, кога тихо, кога по силно, кога много силно. Туй таквъо движеніе на въздуха