

СЪСТОАНІА ВЪ ТѢЛА-ТА.

§. 6. Мы познаваме всичкы-ты извѣстны намъ тѣла въ три различни състояніа : твърдо, водно и въздухообразно, и спротивъ това дѣлимъ тѣлата на твърды, водны и въздухообразны.

Твърды наричаме такыкы тѣла, въ кои-то частици-ты сѣ чврсто свързаны помежду си, та безъ силъ не могатъ да сѣ отцѣпять една отъ другъ. Такыкы сѣ каменіе-ти, дръката, желѣзо, сребро, мѣдь и другы.

Водны или влажны тѣла, или просто влага, наричаме оныя тѣла, въ ксито частици-ты лесно сѣ промѣнавать мѣсто-то помежду си, и свободно пльзять една по другъ, та сѣ разстилать, дѣто намѣрять мѣсто; затова тыя сѣ дръжать въ сѣдове. Водны тѣла сѣ: вода, живакъ, спиртъ и проч.

Въ въздухообразны тѣла частици-ты николко не сѣ свързаны помежду си, а безирѣстанно напирать да сѣ отдалечать една отъ другъ. Оттова тыя тѣла постоенно сѣ силать да захванъть повече пространство, и могатъ да сѣ удръжать, само кога сѣ заключены въ сѣдъз отсѣдѣ закрытъ. Такыкы сѣ въздухъ-тъ, пара и другы.

Нѣкои тѣла всакога сѣ въ едно състояніе: въздухъ-тъ никога не измѣнава въздухообразно-то сѣ състояние и въгаенъ всакога е твърдо тѣло. Едни тѣла могатъ да сѣ измѣнать отъ едно състояние на друго, като стомана какъ сѣ растоплава, та става на водно тѣло и може да сѣ лѣе. А има тѣла да сѣ измѣнавать и на три-ты състояніа: вода-та,