

ОРГАНИЧЕСКИ ТѢЛА.

3. Органически-тѣ тѣла ся различавать отъ неорганически-тѣ по това, че имать извѣстны орѣдія или органы, съ кои-то ся съхранявать, хранять и плодятъ. Хранение-то имъ става по непрѣстанно вѣтрѣшно движеніе, при кое-то изъ сока или крѣвь-тѣ тѣло-то имъ прибира само онѣзи частицы, кои-то служатъ за хранѣ а между това извѣрга оныя, кои-то немогътъ послужи за тѣзи цѣль. При това всички животны и растенія си имать по еднѣ опрѣдѣленѣ формѣ, до коѣ-то ся развивать като едно цѣло и само тѣй могътъ да сѣществувать.

Минерали-тѣ могътъ да ся раздробять на части и всяка часть да бѣде за себе си цѣль минераль, кой-то стои до тогава, додѣ нѣкоя вѣнкатина сила дойде да го потроши. Органически-тѣ тѣла, напротивъ, немогътъ да ся дѣлятъ на части и частытѣ имъ като нѣщо цѣло да сѣществувать.

Друго свойство, по кое-то органически-тѣ ся различавать отъ неорганически-тѣ е, че пѣрвы-тѣ могътъ пѣ-лесно да ся разлагать отъ послѣдни-тѣ. Едно органическо тѣло отъ колко-то повече просты тѣла е съставено толкова пѣ-лесно ся разлага по дѣйствіе-то на еднѣ и сѣщѣ причинѣ. За да ся опрѣдѣлятъ химически-тѣ свойства и самый съставъ на органически-тѣ тѣла, химици-тѣ ги подлагать на дѣйствіе-то на различни вещества и силы, какво-то напр. на кислородъ, хлоръ, кислоты, и така нататѣкъ.

Като ся смѣси несѣкъ, кремыкъ и други такыва тѣла, по дѣйствіе-то на топлинѣ-тѣ, органически-тѣ тѣла най-лесно ся разлагать. Това става така защото смѣсь-тѣ нагрѣва силно органическо-то тѣло и