

тѣ вещества новы тѣла; въ този случай животна та сила къкво прави? Тя произвожда изъ зародишъ тѣ стьбло и корень. И какъ да не признаемъ такова явление за химически процесъ? Разбира ся, че ни единъ химикъ на свѣтъ тѣ, безъ животнѣ тѣ силѣ и зародишъ тѣ, неможе да въспроизведе такова явление.

#### 4. Химическа та дѣятелностъ на растенията.

Растение то е цяла химическа лаборатория, и при това, лаборатория, която сама, въ сѫщностъ е пишо друго, освѣнъ химически продуктъ.

Химическа та дѣятелностъ на растение то, негово то самообразование, ставжътъ неприкъснато. Ако ся съгласимъ, че виновникъ тѣ на тѣзи дѣятелности, или невидимый тѣ двигателъ на химически тѣ процесы въ растение то е животна та сила, то ний тряба да земемъ само то растение за лаборатория на този чуденъ химикъ, на кого то сичка та дѣятелностъ ся ограничава съ това, че той изъ веществата та, кои ся получаватъ изъ вънъ отъ растение то, неприкъснато прави само то растение. Сѫщо, какъ то химикъ-човѣкъ изъ сѣра (кюкюртъ) и живакъ скотвя (прави) къноварь (съединение на симпуръ съ живакъ, което има шаръ много червенъ),<sup>(\*)</sup> тай и невидимый химикъ, сир. животна та сила, изъ опредѣлени вещества, за кои то ний ще спомяннемъ по на долу, създава растителниятъ организъмъ, нѣ за чудене е онова, дѣто невидимый тѣ хиникъ не прави какъ то човѣкъ тѣ, кой самъ-си събира необходимы тѣ вещества и искусственно ги докарва въ такова състояние, што то тѣ да могатъ да ся съединятъ, а животна та сила напротивъ—при помощъ тѣ на само то растение получва нужни тѣ вещества и ся ползува отъ тяхъ за по нататъшно то му развиваніе.

---

(\*) Зиджикиръ.