

(**) **Общъ погледъ врѣхъ растителны тѣ
кислоты.**

Почти сичкы тѣ растителны кислоты (като исключимъ киселечна та кислота) сѣстоятъ изъ вѣглеродъ, водородъ и кислородъ.

Тѣ ся въспроизвождѣтъ съ помощь тѣ на животный процесъ на растенія та и ся намирътъ въ тяхъ или свободны, или сѣединены съ основания та.

Ный неможимъ да сѣставимъ искусственно тыя кислоты изъ тѣхны тѣ элементы (начала), (какъ то сѣставляне неорганическы тѣ кислоты.

Някои растителны кислоты, истина, могѣтъ да ся сѣставятъ искусственно, нѣ за това обикновенно сѣ необходимы други растителны вещества, съ *преобрѣщанне то* на кои то сѣ образувѣтъ тѣзы кислоты.

Сичкы тѣ растителны кислоты, отъ дѣйствието на *горѣщия тѣ* испърво ся вѣгленявѣтъ, а послѣ сѣвсѣмъ изгарятъ (неорганическы тѣ кислоты не ся вѣгленявѣтъ и не изгарятъ).

Много растителны кислоты не могѣтъ да сѣществувѣтъ *безъ вода* (конституционна вода); тѣзи вода играе въ тяхъ роля та на основание.

Растителны тѣ кислоты образувѣтъ съ основания та *солы*, какъ то и неорганическы тѣ кислоты.

Растителнокиселы тѣ соли отъ дѣйствието на *горѣщия тѣ* сѣщо така ся разлагѣтъ: кислотата ся вѣгленява и изгаря, между това когато, основанието, обикновенно сѣединено съ вѣгленѣ кислотѣ, ся по лучава въ остатѣкъ тѣ.

(***) **Прѣгледъ на земы тѣ.**

Земы тѣ сѣ нищо друго, освѣнъ сѣединение на металлы тѣ на земы тѣ съ кислородъ тѣ.

Тѣ сѣвсѣмъ ся не растварѣтъ въ вода тѣ.