

Напротивъ, солытъ на тѣзы металы ся нами-
рѣтъ въ природѣ тѣ на такова голямо количество,
щото тѣ, заедно съ кремнеземь тѣ съставятъ най
главната часть отъ масѣ тѣ на твърдѣ тѣ зем-
нѣ корѣ.

Отъ сичкытѣ тѣла, лекутѣ металы имѣтъ най
голямо сродство къмъ кислородь тѣ и като ся съе-
динѣтъ съ него давѣтъ окыслы, кои ся растварѣтъ
въ водѣ тѣ (освѣтъ земытѣ).

Окыслытѣ на лишенытѣ и лишеноземистытѣ
металы съставятъ най силны основания (лишыи, ли-
шыены земы).

По причина на силното сродство къмъ кисло-
родь тѣ, твърдѣ е затруднително да ся получѣтъ
лекутѣ металы въ чисто състояние; окыслытѣ имѣ
могѣтъ да ся разложѣтъ само въ най силнѣ горѣ-
щинѣ при съдѣйствието на вѣглень тѣ, или пѣкъ
съ дѣйствието на галванический токѣ.

До 1807 годинѣ, лишыитѣ (щелочы) и земы-
тѣ ся считали за прости тѣла; въ тѣзи годинѣ ан-
глийскыи химикѣ Деви сполучилѣ да ги разложи,
съ галванический токѣ, на металы и кислородь.

По голяма та часть отъ лекутѣ металы могѣтъ
да разлагѣтъ вода та при обикновеннѣ тѣ темпе-
ратурѣ и безъ съдѣйствието на кислоты тѣ; при
това разлагане металь тѣ ся съединява съ кисло-
родь тѣ, а водородь тѣ става свободенѣ.

(****) Преглѣдѣ на сичкы тѣ металы изъ общо.
Металлы тѣ.

Сичкы тѣ металы имѣтъ особенѣ силенѣ бля-
скѣ, не сѣ прозрачны и сѣ най добры проводници
на топлищѣ тѣ и електричество то.

По голямѣ тѣ часть отъ металлы тѣ могѣтъ, при
бавно истудяване, да ся кристализувѣтъ (повече то
на кубове).