

отъ цинкъ тѣ и отъ това разлаганіе то не докарва чаканы тѣ сгоди.

Намѣрете евтенъ способъ да ся прави цинкъ отъ бялъ купоросъ, или изнамерете полезно и сгодно при-ложение на цинкова та сярнокисла окысъ въ животъ тѣ, и вы ще направите името си безсмъртно за сякога.

Наука та винагы отива напредъ, и отъ това можемъ да ся надяваме, че съ време кжщя та ще ся топлѣтъ и освѣтлявѣтъ съ водж.

21. Възможность та да ся изнамѣри евтенъ способъ за стопляне и освѣтяване.

При сичко, че до сега не е открито йоще евтенъ способъ за добиване на водородъ, нѣ съ-временны тѣ успѣхы на химижтж и особенно двѣ открития, на едно отъ кои то ный имаме намѣрение да посвятимъ настояща та глава, позволявѣтъ да ся надяваме, че не е далечъ вече и свършено то рѣ-шаване на тѣзи велика задача отъ практическж тж химия.

Двѣ тѣ упомяжты открития сж ни повече, ни по малко, освѣнъ два способа за разлаганіе на водж тж, а именно: разлаганіе при помощтж на высокж горѣщияж, и при помощтж на електричество то.

Отъ давна е вече забелѣжено, че когато стане пожаръ, като ся насочи струя отъ водж, дѣто най много е силенъ пламкъ тѣ, то огнь тѣ ся усилюва и вода та, намѣсто да прекрати пламкъ тѣ, съдѣй-ствува за распространяването му. Ето защо когато има пожаръ треба да ся поливѣтъ само оныя части, кои то йоще не горѣтъ силно.

Не е мѣчно да ся разбере, отъ що зависи това странно, на първы поглѣдъ, явление.

Ако връхъ распаленъ предметъ поливаме вода, то огнь тѣ угасва, защо то вода та охлаждава го-рящо то вещество и тѣй го лишава отъ топлинж тж,