

tot d'azna cuprumŭ kŭ prisos, trevŭe a o inkŭlzi a doa oarb kŭ zn prisos de sulfŭ.

Дѣпѣ D. Brunner, bisulfurul de cuprumŭ hidratatŭ inkŭlzit ninŭ la рошѣ интр'ѣн кѣрпнт де hydrogenŭ, ласѣ pentрѣ residѣ protosulfurŭ de cuprumŭ Cu^2S foapte кѣрат, каре поате слѣжи а доза cuprumul в аналисе.

Stare natŭралѣ. — Protosulfurul de cuprumŭ esistŭ в натѣрѣ; este vinŭт negрѣ, are o славѣ лѣчире металикѣ; пѣлверea sa este nearгѣ; este fraѣet ши се поате тѣя кѣ кѣцитѣл. Forma sa prinѣипалѣ este eksaedрѣл регѣлат. Densitatea sa este маї 5,0. Este преа тонитор; се поате топи ла флѣкѣра знеї лѣминѣрї; се арде лесне пегрѣтар. Кѣспинде ordinariamente o микѣ кѣантитате де sulfurŭ de ferŭ ши де sulfurŭ de argintŭ: este зпа дин минериле де cuprumŭ челе маї богате; се гѣсеще в Siberia, в Svediea, в Saksonia, ши маї кѣ seamŭ в Cornouailles.

CUPRUMU PYRITOSU. $\text{Fe}^2\text{S}^3, \text{Cu}^2\text{S}$.

Acest mineral este destѣл де импрѣщият в натѣрѣ; дѣ чеа маї mare parte а cuprumuluї de kommerѣиѣ. Formŭ флонї пѣтерничї в тѣрїмѣрїле primitive ши в тѣрїмѣрїле де transiѣиѣне. Cuprumul pyritosŭ се привеще депералементе ка о комбинѣиѣ кѣ екѣвалентї egalї de sesquisulfurŭ de ferŭ ши de protosulfurŭ de cuprumŭ.

Este галбен ка алата ши преа лѣчитор; спѣрѣсѣра иї este adesea ipisatŭ. Kristalisŭ sѣѣ formŭ de tetraedrї trѣnkiadї, каре аѣ о mare аналѣиѣ кѣ oktaedrѣл регѣлат. Densitatea sa este де 4,169; се топеще маї лесне декїт sulfurul simplѣ, ши дѣ зн глобѣл рошѣ-винѣт спѣргѣтор ши magnetik. Este neatakabil prin acidul chlorhydricŭ, dar solѣбил в acidul azoticŭ ши apa регалѣ.

Inkŭlzit tape в vas astѣпат, перде оаре-каре кѣантитате де sulfŭ, ши ia o faѣѣ галбенѣ ка де бронз.

Kind се inkŭлзеще в контактѣл аерѣлѣ cuprumul pyritos, се transformŭ в sulfatŭ; printр'o temperatѣрѣ