

stropit mai întiiş kă o disoluţie tare de carbonatŭ de sodŭ ce are pentră obiect de a pedăce o parte de sulfurŭ de antimoniu formind sulfurŭ de sodiu.

Kînd s'a sŭvirşit tonirea, atŭnŭ se gŭseşte în fŭndŭl krexsetŭlŭi, antimoniu metalik akoperit de skŭri ce poartă nume de crocus, şii kare se întrezîncează în medicina veterinarie.

Antimoniul de întiia fontă nă este kŭrat; spre a'l kŭrăci se topeşte a doz oarbă kă skŭrile precedente şii oare-kare kŭantitate de minieră arsă.

100 п. de sulfurŭ de antimoniu daş aproape 45 п. de antimoniu metalik.

Mălt timp s'a fŭkŭt черкаре ase prepara antimoniu pedăkind sulfurul prin ferŭ, în presenţiea kŭrăşnelŭi şii a alkalilor; dar acest mod s'a pŭrşit ŭneralemente, pentră kă ferul se kombina kă antimoniul, şii da şii metal de kŭalitate proastă.

C U P R U M U.

Cuprumul este kŭnoskŭt din antikŭitatea cea mai veche. Se gŭseşte în stare nativă şii kristalisat sŭb forme diferite kare derivă dela kŭb; dar mai adesea, este în mase amorfe, în fragmente, în foişe saş în trŭşnŭce. Cuprumul este vrŭn roşŭ prea lŭçitor; dovîndeşte şii miros nepăkŭt prin frekare între deşete; este prea maleabil şii prea dŭktil; cuprumul ŭine ad treilea rang între metale pentră maleabilitate, şii ad çinçilea pentră dŭktilitate; este mai tare dekŭt aşŭl şii dekŭt arşintŭl. Dăŭş fer, este çel mai tenaçŭ din toate metalele; şii fir de cuprumŭ de 2 milimetre de diametră çere o greutate de 137 kilograme supre a se pŭne.

Densitatea cuprumului tonit este de 8,780; a cuprumului tras în fire este de 8,96. Cuprumul întră în tonire la temperatură de 27° ale pirometrŭlŭi, açeea çe kŭrŭşnŭnde mai la 788° centigrade. Kristalişŭ prin pŭçire în romboedri, în timp kă pe kale ŭmedŭ kristalişŭ în kŭbi.

Cuprumul inkŭlzit pînă la o temperatură prea înăl-