

hydratul de potassъ; în aceste cas, o parte a sulfurului se descompune spre a produce stannatul de potassъ și sulfurul de potassium, че-л-алъ parte se combină cu sulfurul de potassium format în reacție. Kînd se pune de se ferbe că o disoluție de carbonatul de potassъ, atâtché gonește acidul carbonicу, și formă sulfostannatul de potassъ (K_2SnS_3).

Bisulfurul de stannum se descompune prin căldură, și dă o amestecătire de protosulfur și de sesquisulfur de stannum.

Агръл тъсн съвеже а бронза летпвл; se întrebъ-
ингеазъ юаръш спре а фрека перипеле машинелор електричес.

ESTRAKЦИЕ A STANNUMULUI.

Extracția stannumului este una din operațiile metalurgice ce cher cele mai vîrde grădini; căci se scoate tot-dănsa acest metal din acidul stanicu, care se produce lese și său infițență кървоплаză, și dă stannum metalik.

Miniera de stannum se găsește ordinariamente în tărîmările cele veci în stape cristalină, în granit, porfir, schist, etc. Miniera ce se găsește în tărîmările de alăvion dă metalul cel mai estimat.

Miniera pe căldură se aleze, se păsază și se spală pe mese spre a o desprindă de gangurile cele petroase ce o însoțesc. Kînd sunt miniere de cele de filonii sau de stocwerks, atâtché se spălă la o aderepe pe grătar cum se cade în cîptoare că reverberiu, mai că seamă în scăpă de a desprinde de aci ferul, sulful și arsenicul.

Aderepa pe grătar descompune pîrîtele cupru-moase, ferruginoase și arsenicale. Kînd miniera căprinde cuprumul, se scoate din schichi arști, prin spălarea că leșie; arsenicul se spinge în stape de acidă arseniosă în камере de kondensare interne întreținute căptorul de aderepe și căminul său. Se spălează la o spălare noă schlichul apăs, spre aici că oxidel de feru ce se poate înlătura și pă-