

снзnde къз oxidul рошъ de manganesă,  $Mn_2O_3$ ,  $MnO$ . Se къносът инкъ маи тълът oxidă indoigă корът спънзинд къз oxidul мартенитик, ши каре сънт форматъ прпн комбинаціе зпзти protoxidă ши а зпти sesqui-oxidă.

Старепатъралъ. — Магнетъл патъралъ, саът oxidă de ferу mагнетик, конституе denosite маи тълът саът маи пъдънъ konsiderabilе въ търимърите de кристализаціе, ши не se presentă въ търимърите de sediment. Este ordinariamente въ гръмези че формът тълът интреци, прекъмъ ла Taberg, въ Свѣдія: Aspektълъ съѣъ este metalic; este преа магнетик ши adesea преа magnetopolарій; se гъшеще кристализат въ октаедри регулаци. Densitatea sa este de 5,09.

Ачестъ корпъ конституе о езчелентъ минеръ de fep, каре face вогъщіе чеа прпнципалъ Свѣдіеши а Норвѣдіе; феръл че продъче este маи tot-d'акна кърат.

#### OXIDU DE FERU DE BATITURI.

$4FeO, Fe^2O_3$  (Berthier).

$6FeO, Fe^2O_3$  (Mosander).

Kind se вате къз зп чокан о въкатъ de fep че съа рошият въ sok kit-ва timп, se desnapte dintp'insълъ зп oxidă negра че поартъ нзме de Batitърі de fep; ачестъ oxidă este, ка oxidul мартенитикъ, формат прпн комбинаціе sesqui-oxiduluи de ferу къз protoxidul. Analisind oxidul de batitърі препарат въ импречівръръ дисепите, DD. Berthier ии Mosander аѣ ациансъ ла ревлате дисепите: D. Berthier а аѣт въ oxidul de batitърі 4 еквиваленці de protoxidă de ferу ши 1 еквивалент de sesqui-oxidă; дзпъ D. Mosander, oxidul de batitърі ар къпреде 6 еквиваленці de protoxidă ши 1 еквивалент de sesqui-oxidă. Este пропавилъ къ композиціе ачестъ oxidă indoit варие къ timпълъ оксидациеши ши ловъл киар de зпде se ia; партеа каре este въ kontakt къ феръл тревзе а si маи пъдънъ oxigenatъ dekit чеа че se аѣт ла съпрарадъ.

ACIDU FERRICU.  $FeO_3$ . FERRATI.  $MO, FeO_3$ .

Мълът timп s'a крепст къ феръл комбайндингъ-se къ oxi-