

	Var.	Isle-a- Vaches	Silesia	Baltimore	Oural	Styria
Oxidul de cromiu	37	37,0	32,3	51,6	53,0	53,5
Peroxidul de fier	35	36,0	41,0	35,0	34,0	33,0
Alumina	21	22,5	16,0	10,0	11,0	6,0
Silice	2	5,0	8,0	3,0	1,0	2,0

Ferul cromatului kpat este in ruznide prea mici, sa in oktaedri perzlati, de sa perz kpat, struzhiton ka xiliaea, mi destai de tapi supe a grzia stizla. Se ruseme ordinariamente in penzki in pochele de serpentin (Var).

BICHROMATU DE POTASS. $KO, 2CrO_3$.

Aceasta sare kristalizi in table rektanglarii de o koloare rosie galbenie inkis; savoare sa este amarzi mi metalik. Ana peche disolv a zעהa parte din grestatea sa; este mult mai solubil in auz ceart; alkoala nu o disolv; aceasta sare este nealterabil la aer; este tot d'azna anhidru, kiar mi kiaz s'a kristalizat in auz la temperatzi prea de jos.

Bichromatul de potass evropz lesne tompea ignati, mi dr ruzindz se o masz de sa rosie inkis ce sa esfoae penede, mi se pedzce, denz D. Mitscherlich, intr'o mazuime de kristale mici ce au tot azeam formz ka zede do bindite prin kare zmedz.

La o temperatzi prea inlzati, bichromatul de potass nepde oxigenu, se skimez in chromatu neutru de potass mi in sesqui-oxidul de chromu, kare este kristalin mi de o frmaz koloare verde: $KO, (CrO_3)_2 = KO, CrO_3 + CrO_3 + O_2$.

Kopni setoni de oxigenu, prekm kuznele mi sulful deskomuz mai lesne bichromatul de potass denz chromatu neutru. Kuznele prodze acidu carbonicu mi sa pesids de carbonatu de potass mi de sesqui-oxidul de chromu; sulful dr nazere unei amestekatzi de sulfatu de potass, de sulfuru de potassiu mi de sesqui-oxidul de chromu.

Se apenapz bichromatul de potass, traktind o disozie de chromatu neutru printr'ia acidu enerzik mi mai