

Ximisti ceї veri da năme de lăkko are de petriчеле disoluцiilor de silice în potassъ.

Silicati de potassъ fiind anevoe de dobândit кзрацї, komposiцiia lor нъ s'a determinat pînă акъм esakt. Sa-pea ce се prodъче totînd silice къ carbonatū de potassъ pare къ are pentръ formăл $(KO)^3, SiO^3$.

Silicatul de potassъ se nămeцe kite odatъ stikлъ solъbilъ; ачест silicatū a dat pчиnъпъ знеї апликацїї интересанте фкътъ de D. Fuchs. Ачест ximist a проват къ stikла solъбилъ fereцe корпн органичї ce s'ащ immăiat în disoluцiia sa шї каpe се зсзкъ ne зрмъ, de a арде къ флакъръ. Аша дар се poate întрезїнца stikла solъбилъ supе a пъзи de аppіндеpe лемпеле ce întrъ în konstpъкциї.

Stikла solъбилъ се preparъ într'ън кпн економік пътїnd съ се toneaskъ impрезнъ, în timp de шase ore, într'ън кpеъсет refraktariъ, 10 пърцї de carbonatū de potassъ, 15 пърцї de quartz пълберат, шї l parte de кървзне. Masa ce се dobіндецe are зн аспект stikлос; este coloratъ în negръ prin кървзнеle ce се афлъ de prisos; се disolvъ маї întреаръ în apa feартъ; disoluцiia sa este foarte tare алкалїнъ.

Silicatul de potassъ este remаркабил pentръ традереа sa de a forma silicati іndoiцї; întrъ în komposiцiia stikлeї de Bohemia шї în a кристаллзі.

SODIUMU.

Sodiumul presentъ o mare аnalogie къ potassiumul. Ачест корп s'a іsolat de Davy, deskomпъnїnd soda prin пїлъ. Пъцїn timp дъпъ ачееа, DD. Thenard шї Gay-Lussac ащ demonstrat къ се пстеа dobїndї sodiumul prin акцїea ферълї аспра sodeї, сзет іnфлзенца знеї temperatърї іnаде.

Се preparъ акъм sodiumul prin modъл D. Brunner, deskomпъnїnd carbonatul de sodъ prin кървзне, prin ацїкторъл апаратлзі ce am deskpїs трактїnd despre preparacїea potassiumuluї.

Проприетъцї. — Sodiumul este алъ аppїntїщ;