

6° Inkъlzind nînz ла алъ bichromatû de potassъ ; ачеастъ саре се transformъ în oxidû pe chromû kristalinî mi în chromatû de potassъ nextръ че се disolvъ în апъ : $2(\text{KO}, 2\text{Cr}^2\text{O}^3) = \text{CrO}^3 + 2(\text{KO}, \text{CrO}^3) + \text{O}^3$.

7° Se prodъче oxidû de chromû kristalisat în flъ-
tрепî frъmошî verzi mi kite odatъ în kristale prea tapî,
sръntînd, sъvt influența unei кълдърî ромîi, chromatul de
potassъ nextръ ла акция chlorului ; се formъ chlorurû
de potassiumî mi oxidû de chromû kristalisat, mi se degaje
oxigenû : $2(\text{KO}, \text{CrO}^3) + \text{Cl}^2 = 2\text{KCl} + \text{Cr}^2\text{O}^3 + \text{O}^5$. (Fremy).

8° Se poate dobîndi oxidû de chromû în kristale
tapî mi strъlzчitoare, printр'ъn mod dat de D. Woehler,
mi каре consistъ а face съ tреакъ intr'ъn tъv de порче-
лапъ ромъ авърî de acidû chlorochromicû : $2(\text{CrO}^2\text{Cl}) =$
 $\text{Cr}^2\text{O}^3 + 2\text{Cl} + \text{O}$. Se dobîndesk ast-fel kristale de зп verde
negricios, че ащ formъ de oktaedri, прекъm alumina mi
oxidul de ferû kristalisaçî ; кз каре sesqui-oxidul de
chromû este isomorf. Aчeste kristale sint tot ama de tapî
ка mi corindonul, sripie stikла ка diamantъl. Densitatea
lor este de 5,21.

Hydratû de sesqui-oxidû de chromû.

— Se dobîndеce sesqui-oxidul de chromû hidratatû пре-
чинитînd о саре de chromû prin potassъ, сащ mi prin am-
moniacû ; пречинитатъl este de зп албастръ verziщ ; дъпъ о
зскътъръ ла temperatъра ordinarie în aer sek, аре pentръ
formъlъ : $\text{Cr}^2\text{O}^3, 10\text{HO}$.

Оаре-каре сърърî de chromû violete дащ, kind se
deskompъn prin alcali, зп пречинитат violet че се паре а fi
зп hydratû de oxidû de chromû difepit de чел прече-
dent, mi каре се disolvъ de tot în ammoniacû ; ачест corp
аре пъгинъ stabilitate, mi се transformъ lesne în Cr^2O^3 ;
 10HO .

D. Henri Loewel а маî signalat în ачeste дîn зртъ
timпърî esistența знxi oxidû de chromû hidratatû, каре
prodъче кз ачидî нще сърърî de зп ромъ кармин.

Oxidul de chromû hidratatû este de tot sълъbil în
potassъ mi sodъ, mi formъ о ликзоаре de зп verde frъmos ;
ачeastъ disolvъse се deskompъне mi de sine, mi ласъ а се