

prin cale zmede k alkalii mi k pimentri, mi formi sbreri ce se nmesk plumbiti.

Plumbiti de potass mi de sodi sint solibili in ap. Plumbitul de calce poate kristalisa; se dobinde pnind a ferbe oxidu de plumbu k zn lante de calce; acest din zrm plumbitu se intrebzingeaz kite odat spre a vnsi prxl in nerz; in acest kas, plumbul plumbitului de calce lkreaaz aspra sulfului krpins in szstanca organik ce konstitze prxl, mi formi sulfuru de plumbu kare este nerz.

Preparatie. — Protoxidul de plumbu anhidru poate fi dobindit in impreisri prea diferite.

Se prepar adesea inkalzind plumbu la aer, sa szpnind la kalchinacie carbonatul sa azotatul de plumbu; daka temperatza este destxl de inlzgat, oxidul intr in topire mi kristaliz prin rzire.

Se dobinde, dzp D. Houton-Labillardiere zn oxidu de plumbu foarte alb mi kristalisat in dodekaedri, disolvind oxidu de plumbu in sodi caustic, mi lzsind a se evapora in cet disolziea.

D. Payen a format acelash oxidu kristalisat in oktaedri albi mi transparenti, zpnind zn prisos mare de amoniacu in acetatu de plumbu, mi lzsind lkzoarea de sine insxi kite-ba zile.

Dzp observaciile D. Mitscherlich, kristalele de oxidu de plumbu dobindite prin aceste metode sa prin topirea oxidului n se din de sistema rezlat, k toate k se apronie mlt; aceste kristale deriv dela zn oktaedri k baz romb.

Kind se pne de se ferbe hydratulu de oxidu de plumbu k o kuantitate de potass neindestxl spre a l disolva, atznci se transformi intr zn oxidu de plumbu anhidru mi kristalin, a kzria koloare este galben vrp.

Acest oxidu, inkalzit pin la rosz nskind, imi skimez faa, mi se transformi intr zn oxidu de zn prea frumos galben kanari.

D. Mitscherlich a deskris ze protoxidulu de plumbu a kzria koloare este nembea prea frmoasz. Acest oxidu