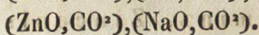
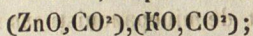


лăсînd disoluția de sine în contactul aerului unde absorbe puțin kîte puțin acidul carbonic.

Carbonatul de zinc, șșșș la acția kълăри, perde apa sa în ачелаш timp кă acidul carbonic, și lasă зп residu de oxidul de zinc.

Sarea че s'a precipitat de kăpînd se disolvă într'o soluție concentrată de carbonatul de amoniac; lăkzoarea lasă a se depune puțin kîte puțin kristale neколоре formate, дăпъ D. Favre, de 2 еквиваленți de carbonatul de zinc neutru, și de 1 еквивалент де amoniac: $(ZnO, CO_2), NH_3$.

Carbonatul de zinc formă кă carbonati de potass și de sod șăри îndoite, care аă pentрă formăлă:



ЭКСТРАКЦИЕ А ZINCULUI.

Кă toate кă минерале че кăпînd zincul sînt нăмроаше, sînt нăмăі trei care sînt destă de кă îmvăлăгare spre а слăжі de miniere, și îнкъ зăлă dîntр'însеле, silicatul, fiind neredăktivă prin kărvăne, нă poate слăжі la fabricația zincului prin modăриле întrevăngate акăм; minierele de zinc se редăк dar la doă, care sînt ça-lamina (carbonatul de zinc) și blendă (sulfurul de zinc).

Трактament металурџик. — Трактamentул металурџик ал минерелор de zinc кăпînde doă операції преа deosebite: calcinația și arderea ne гретар а minierel și редăкція oxidului prin kărvăne în aparate distilatorii întokmite кăм se cade.

Zincul se estраде tot-d'ăzna dîn minierele sale prin distilație.

Se calcină calamina spre а'ї toni апа și acidul carbonic; ачeastă operație se face în Бельџа, în кăптоаре аплекате аналoаде кă кăптоареле de calce: în Англетера, ачeastă calcinație se face în кăптоаре кă ревервериш, îнкълăзите кă хăліе: în Silesia și Carinthia, se calcină mi-