

Spathă fluorul se esplotă în coperat drent fondant; se întrebează mai că seamă în tratamentul minereelor de cupru.

PHOSPHURU DE CALCIUMU. Ca^2Ph .

Se dobîndește compusul acesta fără să treacă abăt de phosphoră peste calce, încălzit pînă la roșu. D. Paul Thenard a descris un aparat care permite să se prepare o cantitate mare de phosphură de calcium.

AZOTATU DE CALCE. $\text{CaO}, \text{AzO}_5, 4\text{HO}$.

Această sape există adesea ca îmbălităpare în materialele sălpetrate. D. Berzelius a găsit-o în cantitate însemnată în apele fluturilor din Stockholm.

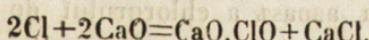
Se poate dobîndi leșne disolvînd carbonatul de calce în acidul azotică.

Este prea solvabilă în apă, delicatesent, solvabilă în alcool. Cristaliză în apă în prisme lungi eksagonale care capătă 4 echivalențe de apă; se descompune leșne prin căldură și lasă un pridvor de calce anhidru.

Azotatul de calce formează calcele doar sub formă basică, a căror compoziție nu să depășească.

HYPOCHLORITU DE CALCE. CaO, ClO .

Se dă numele de chlorură de calce, chlorură decolorantă, unei amestecuri de hypochlorită de calce și de chlorură de calcium care se prepară trătrind hydratul de calce sădă laptele de calce prin chloră.



Acest compus este alb, amorf, polveros, și în modul de acidă hypochlorosă care seamă ca și acela de chlorului; nu îl disolvă în mare parte.

Când se trătră prin acidi moți, atunci se elimină dintr-unul mai întâi acidă hypochlorosă; dar, în prezența