

Oasele se pedek în pълbere foarte мързнтъ, din care se ia kam 6 пърдї че се пльмтдеск кз о mare кзантиате де апъ спре а форма ококъ лїквідъ, кърїеа се адаогъ пзгїн кїте пзгїн 4 саџ 5 пърдї де acidũ sulficũ.

Acidul sulficũ, prin ferbere, skimъ carbonatul de calce în sultatũ de calce, deraгїnd acidũ carbonicũ, ia în ачелаш тїмн о parte de calce din sub-phosphatũ, шї'л transformъ în biphosphatũ calcariũ.

Sulfatul de calce este авїа солзвїл în апъ; iar biphosphatul din kontra este преа солзвїл; деvї tractїndse totъл кз апъ се disolvъ phosphatul acidũ de calce, шї sulfatul de calce се печїпїть.

Апеле че гїн în disolvãcie phosphatul acidũ de calce се евапоръ în кълдърї де арамъ саџ în капзеле де порцелан: în vremea ачестеї евапорацїї, partea чеа маї mare de sulfatũ de calce гїнст în disolvãcie се депзне; sapea ачеаста се ia кз їнгрїжїре шї се доvїndеше зп лїквід sїrпnos че копїnde phosphatũ acidũ de calce маї de tot кзрат.

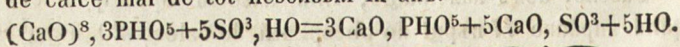
Лїквідъл ачеста се amestekъ вїне кз зп sферт din грезтatea sa de кървзне de lemn în праф, шї се зскък не fok їнтр'о тїгае де фер тзрнат нїнъ кїнд ва фї апроане де а се рошї. Ъскареа ачеаста се опреще кїнд їнчеп а ешї авзрї де phosphorũ din amestekътзра din тїгае.

Атзгї amestekътзра се пзне їнтр'зп корн де арцїл їнвълзїт кз зп strat de лзт refractariџ (Таб. 2, fig. 2).

А este корнъл де арцїл змплзт де amestekътзра ачеаста нїнъ ла треї sфертзрї din волзтъл зџ; корнъл комзникъ прїнтр'о алзггъ де арамъ С кз зп воркан mare В змплзт не жзмътате де апъ, шї care are зп тзв Т прїн care се pot perde gazele: корнъл се їнкълзеше нїнъ кїнд се face foarte рошъ, шї phosphorul се kondensъ în флаконъл В.

Акзм vom da теорїеа препаарацїеї phosphoruluї.

Phosphatul de calce din oase, are drept formълъ:  $8\text{CaO}$ ,  $3\text{PhO}^5$ ; sapea ачеаста, tractїndse кз acidul sulficũ, се transformъ în phosphatũ acidũ de calce mt în sulfatũ de calce маї de tot nesolvїл їп апъ.



Phoshat din oase

Phoshat acid de calce

Sulfat de calce