

Препарація е кървзпелзи ани мал.—Кървзпеле ани мал се преларъ маї обичнсит ин кавтоаре марі, знде се вагъ оале де фер тзраат пине де оасе ка съ се калчинс. Оаселе ачестеа, ашезате зпеле песте алтеле, се асзтлн интре динселе, ши нз маї чеа дин зрмъ аре капак.

О квантитае микъ де комбвзстивл ажнще спре а инчен е калчинація, кчи индатъ че се апринде газеле че се дерацъ дин оасе, кълдзра е де стълъ де маре ка калчинаціяе съ поатъ зрма.

## BORUL.

DD. Gay-Lussac ши Thenard аș isolat borul deskomпnind acidul boricu prin potassiumu, ачест acidu find о комбинаție де oxigenu ши де boru.

Продзктл ачестеї реакції е де аместекъ зрпъ де бору ши де борату де потассъ, каре трактат кз апъ, дз зн борату де потассъ солзвил ши бору несолзвил.

Borul е де зп корп пълверос, винт-верде, маї греџ де кит апа, де tot fiks, фъръ мипос ши фъръ savoape. Аре о преа маре афинитае пентрџ oxigenu. Oxigenul слобод саџ корпиї оксидангї лн transform ин acidu boricu. Аместекат кз азотатул де потассъ, се оксидъ, кинд се инклизе ше, ши реакціяе адезеа е де интовъръшитъ де о детзнаціяе violenț.

## SILICIUMUL.

Acidul silicicu (silice), каре е де комбинаție де siliciumu ши де oxigenu, се дескомпзне prin potassiumu; дар дескомпозиціяе ачеста е де tot d'azna некомплектъ, че де о темпсратуръ преа иналтъ, ши нз поате слзжї а се прелара siliciumu.

Siliciumu се ловинде ше printp'o metoadъ датъ де D. Berzelius, ши каре е де а калчина интр'ен тзв де стлкъ о аместекъ зрпъ де potassiumu ши де fluorură indoit де siliciumu ши де potassiumu.

Корпл ачеста е де пълверос, винт-галбен, фъръ лд-чире металікъ. Е де нетонитор, fiks, маї dens де кит апа, рџ конкдстор де кълдзрп ши де електричитае.

Siliciumu инклизит ин oxigenu се зне ше кз ачест газ,