

Операція нѣ се poate face într'un corn de sticlă, че ар fi atakat de acidul fluorhydric; mai oviñsit se întrevăñdează un aparat distilatoriu de plumb че се compune de un corn care се poate desfăce în două părți (Tab. 5, fig. 2).

În A se introduce spath-fluorul pulverizat, asupra căreia се тоарне trei părți de acidul sulfuric monohidratat în ал сѣ maximum de concentrație.

Pentru ca spath-fluorul să fie atakat vine prin acidul sulfuric, este neapărat а'л редече în прѣа преа мърент; trebuie înкѣ а'л săпне mai întiș ла о calcinare пiнѣ ла рошѣ, ка сѣ се poate атака mai lesne.

Se acumere cornul кѣ capitelul сѣ B astăpînd toate гъріле кѣ лѣт gras saș кѣ un лѣт compus de coră de porcelan și de fân de în, și се пне în ritul cornului în recipient de plumb C care се кѣсндѣ în апѣ рече.

Întăpînd temperatura ла 130 grade aproape, încепе descompoziția spat-fluorului prin acidul sulfuric și volatilizarea acidului fluorhydric че се kondensă în recipientul C: spre а се înlesni аceastă kondensare се adăогъ în recipient kite-ва dramări de apă distilată; dar аceastă adăogare се face numai kînd năși propune чине-ва а прѣара un acid преа concentrat.

ACIDU SULFHYDRICU.

Acidul sulfuric s'a descompus de Scheele; adesea се пнеме acidul hydro sulfuric saș hydrogen sulfurat.

Proprietăți. — Acest acid este gazos, colorat; mirosul îi este fetid, și seamănă кѣ ал оаелор strikate, аcest miros este зна din proprietățile cele caracteristice ale acidului sulfuric; densitatea sa este de 1,1912.

Acest acid се liquefiе sѣт о presiе de 17 atmosfere aproape, și formă un lichid colorat преа lăsid, че refractă foarte mult lumină; densitatea аcestăi lichid este de 0,90.