

Kind sapea se pâne în kontakt kз acidul sulfuric, а-тэпчй газл chlorhydricу se amestekъ mai intiiъ kз aerу din balon; de aceea în momentele dintiiъ ale reakciei se dobîndеше o amestekътэръ de aer ши de acidу chlorhydricу. Oare-kare kзantitate de aer poate съ se mai аfle în епроветеле хотърите а стринче acidul chlorhydricу: е-провета че се змпле kз mercurу kзпринде tot-d'азна оаре-kare въшичй de aer foarte micу че стаъ între mercurу ши între пэреци епроветей. Ка съ пз stea газл chlorhydricу amestekat kз aerу atmosferic, тревзе mai intiiъ а'л про-дъче интр'яи balon destъл de mic pentрз ка aerу съ се поатъ гони repede dintр'insъл. Дъпъ aceea се ласъ de се перде o kзantitate de acidу chlorhydricу destъл de mare, ши care poate мерде пинъ ла 10 саъ 12 опй волэмл балонъллй în care се продъче газл; acidul chlorhydricу се приимеше din timp în timp în нише епровете micу de чер-кат, ши дъпъ aceea се пâne în kontakt kз апа. Tokma а-тэпчй се инчепе а се стринче de tot газл kind се vede kз се disolvъ în апъ фъръ а лъса resid.

Aerу че се афлъ пе пэреци епроветелор се гонеше змплиндъ-ле de mercurу. Se адъче интр'insъл acidul chlorhydricу ши пе зрмъ се ласъ de се перде ачест acidу în atmosferъ рэстэринд епроветеле în кзва de mercurу фъръ ка гъра ачестор епровете съ се аfle în kontakt kз aerу. Ачешашй епроветъ се зспъне mai de мълте опй ла ачешъ операцие. Acidul chlorhydricу fiind солълл în апъ, ши aerу fiind несолълл интр'insa, се poate кзноаще лесне kзantitatea de aer че се афлъ amestekatъ kз acidul chlorhydricу. Аша, пэиндъ-се епроветеле pline de газ în kontakt kз o kзantitate micъ de апъ, partea чеа nedisolvатъ representъ kзantitatea de aer че се афлъ în amestekътэра разоасъ: черkind ast-fel mai de мълте опй газл chlorhydricу че есе din balon, се ва vedea kз тревзе а се стринче пинъ ла шанте саъ ont епровете pentрз ка газл съ се disolve фъръ а лъса resid.

Еспериенца ачешта се фаче mai kз seamъ în кзрзъ-риле de chimie, спре а demonstra къ, спре а се препара зп газ кэрат, este neапэрат а се лъса съ се пэардъ o кзан-