

Spre a face aчeastъ esperienцъ, se întrodъce o amestекътъръ detъnantъ într'o vъшikъ къ чепъ avîndъ знъ твбъ askъitъ каре се кфъндъ în apa de съпънъ. Se strînce vъшika, газълъ че ese dîntр'însa formъ niщe vъшiči кърора ли се дъ forkъ шî nъmaî de kît se azde o detъnacie.

O зрmare penede de detънтърî într'знъ твбъ de stîклъ poate da нащере знî sъnetъ mъsikалъ.

Fenomenълъ ачеста се konstatъ, лъsîndъ съ ese printр'знъ твбъ askъitъ, hydrogenulъ че се aprinde шî çîindъ d'asъpra флактърîи знъ твбъ ларгъ deskisъ ла amîndоvъ кпъtîеле. Din шîрълъ de detънтърî че нъне în vîбраçie колоана de aerъ, ese знъ sъnetъ a кърzia întegitate се skîmeъ dъпъ diametrълъ шî лъпçimea твбълî.

Aparatълъ întrebъinçatъ pentръ ачeastъ esperienцъ се нъmeщe армоника химикъ.

Флактра amestекътъреî detъnante, авîа vъзстъ kind este singръ, къщîгъ o лîктрîре ла каре авîа се poate çîta çîne-ва, prin kontaktълъ оаре кърора корпî solidî, прекъм платинълъ шî maî къ seamъ calcele, ачeastъ лъmîнъ s'a аплîkatъ ла еклерачълъ mikroskoanelоръ къ газъ.

Proprietatea че are зъpetele de platinъ spre a aprinde hydrogenulъ a слъжитъ a се face знъ vîkçetъ partîкларъ, че се нъmeщe vîkçetъ къ hydrogenulъ, каре s'a înventatъ de D. Gay-Lussac.

Întр'ачestъ апаратъ, hydrogenulъ се prodъce prin reacçiea zinculuî asъpra aciduluî sulfuricъ шî a apeî: газълъ poate ешî printр'знъ чепъ шî treче printр'o mînzъ metalîкъ de arамъ зnde este зъpetele de platinъ каре прîçîнъeщe aprindepea hydrogenuluî.

Газулъ ia нащере într'знъ клопотъ че се афлъ атîрнатъ în флаконъ, hydrogenulъ deraçîndъ-se îmînçe îнçet îнçet лîкzîdълъ din клопотъ, îлъ goneщe нъmaî de kît de tot, шî împîedекъ ачîdълъ a релъкра asъpra zinculuî kind клопотълъ este plîнъ de hydrogenulъ; printр'ачeastъ dispoziçie îнçенîoасъ, вкката de zinculъ се афлъ апъратъ de лъкrapea ачîdълъ kind клопотълъ este plîнъ de hydrogenulъ, шî poate слъжî mълъ timпъ. (Tab. I, fig. 3).