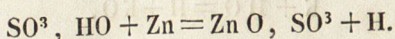


лѣи де стиклѣ, ши атѣнчї нѣмаї де-кїт се веде дераѣиндѣ-се hydrogenulї кѣ ренезїчїѣне.

Hydrogenulї се препарѣ тот д'аѣна їн лабораторїї дескомпѣнїнд ана прїн zincї їн пресенѣїа acidulї sulficї.

Zinculї сингѣрѣ не авїнд destѣлѣ афинїтате pentѣ oxigenї sїpre a descompѣne ana la temperaturѣa ordїnarїe, se adaogѣ acidї sulficї la amestekѣtѣra de апѣ ши де zincї: ana се дескомпѣне атѣнчї прїн zincї їн пресенѣїа acidulї sulficї; oxigenulї сѣѣ се комбїнѣ кѣ zinculї sїpre a forma oxidї de zincї, каре, ѣнїндѣ-се кѣ acidulї sulficї, prodѣche sulfatї de zincї че стѣ їн disolѣgїe їн апѣ, ши hydrogenulї се дераѣе:

Аѣеа че араѣѣ екѣаѣїа ѣрмѣтоаре:



Апаратѣлѣ се компѣне де ѣнѣ флаконѣ кѣ доѣ тѣѣлѣрї (гїтѣрї), їн каре се їнтродѣче zinculї їн греналїе (Таб. I, fig. 5).

Їнтр'ѣна дїн тѣѣлѣрїле флаконѣлѣї се пѣне ѣнѣ тѣѣлѣ де стрїнс газеле, ши їн чеа-л-алѣ тѣѣлѣрѣ се пѣне о пїлїе не каре се тоарнѣ ана, пїнѣ че кѣпѣтїїлѣ пїлїеї сѣ се кѣфѣнде їн лїкїдїѣ.

Тѣѣлѣ адѣкѣторѣ їнтрѣ сѣѣт о епроветѣ пїлїѣ де апѣ.

Sїpre a determina deraѣementѣлѣ hydrogenulї, este destѣl a тѣрна кїте-ѣа драмѣрї де acidї sulficї їн пїлїе.

Hydrogenulї скапѣ ши гонегїе ренедѣ аерѣлѣ копїнсѣ їн флаконѣ. Їн кїте-ѣа мїаѣте се poate strїnѣe кїте-ѣа стїкле де hydrogenї.

Hydrogenulї че се prodѣche їн амїндѣ есперїенѣеле прѣеденте, este amestekatѣ маї їнтїїѣ кѣ аерѣлѣ атмосферїкѣ че се афлѣ, орї їн баселе ѣнде се пажѣ hydrogenulї, орї їн тѣїї адѣкѣторї де газї.

Sїpre a avea hydrogenї кѣратѣ, тѣѣѣе dap сѣ се ласе а се перде оаре-каре кѣантїтате де разѣ маї нainte де а'л стрїнѣе. Дака се ѣа анпїнде газулї маї нainte де а се фї гонїтѣ аерѣлѣ дїн баселе аѣестеа, атѣнчї hydroge-