



Ķīmija | Eksperimenti

Dzīvsudraba konstatēšana mazajās diskveida baterijās

Skolēni mācās strādāt ar elektrodu un novēro amalgamas veidošanu.

Nepieciešams:

1

- Vara plāksnīte;
- koncentrēts sālsskābes šķīdums;
- diskveida baterija;
- paplāte;
- vīle;
- pincete.

Darba gaita:

2

1. Apvīlē baterijas korpusu un atver bateriju.
2. Izņem gaišo, apaļo elektrodu ar pinceti no baterijas.
3. Iemērc elektrodu koncentrētā sālsskābē un uzliek to uz vara plāksnītes.
4. Novēro sudrabainu vara amalgamu.

Metodiskās norādes:

3

Drošība: Darbs jāveic velkmē!

Sagatavoja: Kristīne Juhņeviča, e-pasts kristine.juhnevica@lu.lv

Adaptēts no: "Uz praktisko dzīvi orientētas izpratnes veidošanās ķīmijā".

Tālākizglītības kursu materiāls ķīmijas skolotājiem. LU ĶF ķīmijas didaktikas centrs



iesniegt savu eksperimentu

Latvijas Ķīmijas un farmācijas
uzņēmēju asociācija

Dzirnavu iela 93-27, Rīga, LV-1011
(+371) 67298683
lakifa@lakifa.lv