



Uspořádání experimentu

Do Hofmannova přístroje nalijeme solný roztok. Pozorujeme vylučování bublinek vodíku na katodě a chlóru na anodě. Kapalina v katodické trubici postupně růžoví - fenolftalein je indikátor zásaditosti a reaguje tak na vznikající NaOH. Provedeme důkaz vyloučení vodíku.