

pokus kemija 8 razred hrđanje željeza

Autor daniel

Utorak, 06 Studeni 2012 01:48 - Ažurirano Nedjelja, 25 Studeni 2012 18:07

Hrđanje željeza

Pribor: Četiri čaše, četiri čavlića i voda

Postupak: U svaku od četiri čaša smo stavili jedan željezni čavlič.

Zatim smo ulili u prvu čašu destiliranu (prokuhanu) vodu do 3 cm iznad željeznog čavlića.

U drugu čašu smo natočili prirodnu vodu također do 3 cm iznad čavlića.

U treću čašu smo ulili prirodnu vodu ali tako da samo pola čavlića bude uronjeno u vodu.

U četvrtu čašu smo samo stavili čavlič te ga prekrili papirom.

Ostavili smo čavlice u čaši 6 dana. Svi čavlići u vodi su zahrđali, a čavlič koji je bio na suhom i prekriven papirom je ostao kakav je bio i prije pokusa. Čavlič koji je bio uronjen do pola u vodi, do pola je i zahrđao, a čavlići koji su bili uronjeni u vodu do 3 cm iznad su potpuno zahrđali.