

Czy woda przewodzi prąd? - czyli o wodorze i elektrolizie

dr Krzysztof Kleszcz, prof. AT

14.01.2028

Wykład

9:45-11:15

Sala b028

Tematem wykładu będzie zastosowanie elektrolizy w różnych gałęziach nauki i gospodarki - od analityki po galwanotechnikę. Część wykładu zostanie poświęcona tematyce wodoru, który jest obiecującym paliwem przyszłości.

Demonstracje:

Elektroliza wody z identyfikacją wodoru, elektroliza roztworów różnych soli, elektrolityczne miedziowanie i cynkowanie, elektrografia (analiza stopów), model akumulatora samochodowego.