



Ogniwa i akumulatory – od ogniwa Volty do akumulatorów litowych

dr Krzysztof Kleszcz

09.02.2024

Wykład

9:45-11:15

Sala B024

Ogniwa i akumulatory, czyli chemiczne źródła prądu elektrycznego, to urządzenia niezbędne w dzisiejszym życiu, choć często nie zdajemy sobie z nich sprawy. Celem wykładu jest przybliżenie sposobu działania tych urządzeń, od bardzo prostych układów do współcześnie stosowanych akumulatorów litowo-jonowych. W trakcie wykładu zostaną zademonstrowane proste ogniwa (Daniella, Volty) wraz z wyjaśnieniem sposobu ich działania, jak również model akumulatora kwasowego (ołowiowego), który jest wykorzystywany w samochodach. Te demonstracje pozwolą na zrozumienie roli chemii, a także nauki w ogóle, w rozwoju techniki i urządzeń stosowanych w życiu codziennym.

Maksymalna liczba uczestników: **120 osób ze szkół ponadpodstawowych**

KATEDRA
CHEMII

