

Abiturnahe Transferaufgaben – Elektrochemie

Aufgabe 1: Analysieren Sie die Redoxprozesse in einem Lithium-Ionen-Akku unter Verwendung der Spannungsreihe.

Aufgabe 2: Erklären Sie, warum bestimmte Metalle nicht elektrolytisch abgeschieden werden können.

Aufgabe 3: Bewerten Sie den Einsatz verschiedener Akkumulatoren im Kontext der Energiewende.