

Batterien und Akkus – Experimente mit Potential

VS740

Bei den Versuchen zur galvanischen Zelle (Batterien) geht es für Schüler*innen ab der 9. Klasse darum, den grundsätzlichen Aufbau, die Versuchsreihen und Anwendungsbeispiele aus dem Alltag und Industrie rund um verschiedene Batterie-Typen kennenzulernen.

Folgende Themen werden behandelt:

- Aufbau verschiedener galvanischer Zellen
- Analyse der Zellen (Meßschaltungen)
- Verschaltung mehrerer Zellen
- Auswertung der Daten
- Unterschiede zwischen Akkus und Batterien.

Das Praktikum richtet sich an Schüler*innen der 8.-10. Klassenstufe.

Dauer: 0,5 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

[↗ zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:

siehe Website

Kurspreis⁽¹⁾: 0 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung:

Marjana Serdarusic, [↗ Kontakt](#)

Fachliche Fragen:

Dr. Heike Puzicha-Martz, [↗ Kontakt](#)

INFORMATIONEN

MINT@ftu.kit.edu

[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20005027] 27.11.2023