

Grundfähigkeitstest Versuchsprotokoll

Grundfähigkeit (C1 6.1): Ich kann physikalische Zusammenhänge in Alltagssprache und mit Hilfe von Zeichnungen beschreiben.

- ① Im Video rechts ist ein Versuch zur Reihen- und Parallelschaltung von Batterien durchgeführt.

Das Video gliedert sich in drei Teile.

- Schaue dir zunächst das Video an.
- Erstelle ein Versuchsprotokoll.
Dabei sollen die Durchführungen und Beobachtungen für die Teile I, II und III klar getrennt zu erkennen sein.
Du kannst das Video wiederholt ansehen.
- Die Formulierung eines Ergebnisses ist optional.



<https://www.youtube.com/watch?v=DkWQHJXOsQ4>



Hinweis

Die Methode Dokumentieren (→ S.8 Impulse Nds) erklärt den Aufbau eines Versuchsprotokolles.

Auswertung

Am Rand siehst du eine Skala, in der Kästchen abgekreuzt werden, je nachdem wie gut die folgenden Aufgaben erledigt sind:

Datum und **Name** (max. 2)

Thema / Überschrift (max.2)

Material (max.4)

Teilaufgabe I:

Versuchsaufbau / Skizze (max.4)

Durchführung (max.4)

Beobachtung (max.4)

Teilaufgabe II:

Versuchsaufbau / Skizze (max.4)

Durchführung (max.4)

Beobachtung (max.4)

Teilaufgabe III:

Versuchsaufbau / Skizze (max.4)

Durchführung (max.4)

Beobachtung (max.4)

Ergebnis (Bonuspunkte)

[illegible]