



► **Bibliothek**

Medienkiste 128: Lernkoffer Elektrizität



Mit dem Lernkoffer Elektrizität lassen sich die Aufgaben der Lernwerkstätten Elektrizität und Fotovoltaik aus dem Lernheft der Technik-und-Design-Reihe optimal bearbeiten. Im Lernkoffer finden Sie alles, was Sie benötigen, um diese Lernwerkstätten mit einer Klasse zu behandeln. So können die Schüler*innen Serien- oder Parallelschaltungen bauen und mit Solarzellen experimentieren. So erleichtert der Lernkoffer die Arbeit an den Lernwerkstätten Elektrizität und Fotovoltaik.

Der Lernkoffer wird mit dem Lernheft für Schülerinnen und Schüler verwendet. Der Einsatz des Materials wird im Buch ausführlich erklärt und schafft Voraussetzungen für alle Aufgaben im entsprechenden Themenfeld der Handbücher für Lehrpersonen.

Schulstufen: Zyklus 2, Zyklus 3

Hersteller: DO-IT-WERKSTATT.CH

Die Inhaltsangabe der Medienkiste finden Sie auf der nächsten Seite.

Inhaltsangabe:

Kiste Elektrizität (Höhe: 13cm Länge: 39,5cm Gewicht: 3,9kg)

12 Prüfkabel rot

12 Prüfkabel schwarz

6 4,5V-Batterien

18 AA-Batterien

6 Experimentierboxen

3 Batterie-Elemente

3 Glasbecher mit Deckel

1 Stahlwatte

1 Experimentierbox

2 Prüfkabel rot

1 Faraday-Rücklicht

1 Dynamo-Taschenlampe

1 Glühbirne mit Fassung E27

11 Solarzellen

8 Solarmotoren

8 Luftschrauben

1 Solarzelle mit Umschalter