



► **Bibliothek**

Medienkiste Nummer: 131

Experimentierkoffer Elektrizität und Stromkreise

Spannender Experimentier-Spass

Mit diesem umfangreichen Experimentierkoffer führen die Lernenden spannende Experimente durch. Sie bauen Stromkreise und setzen Schalter in diese ein. Sie erfahren, wie Licht und Wärme mit elektrischem Strom erzeugt wird. Die Leitfähigkeit von verschiedenen Testmaterialien wird untersucht.

Der Koffer enthält Arbeitsmaterial für 16 Arbeitsgruppen mit über 540 Bauteilen.

Eine Handreichung mit zahlreichen Kopiervorlagen liegt bei.

Experimentier-Beispiele:

- Bau eines Morsegerätes
- Elektrizität erzeugt Wärme
- Bau eines Elektromagneten
- Aufbau von Stromkreisen
- Bau eines eigenen Schalters
- Welche Stoffe leiten Strom?

Inhalt:

Behältnis und Masse:

Plastikkoffer: 50 x 40 x 15cm

Gewicht: 6kg



Schulstufen: Zyklus 2, Zyklus 3

Hersteller: Arnulf Betzold GmbH

Anschaffungsjahr: 2025