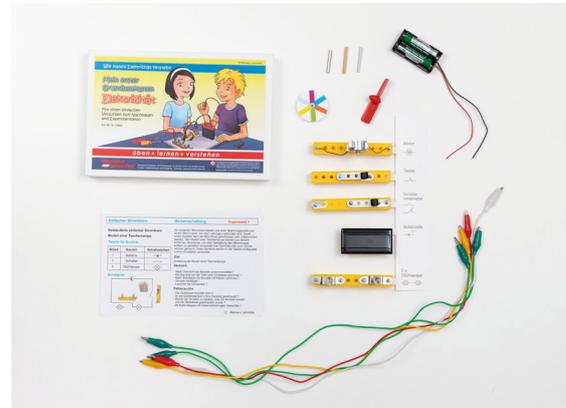


Grundbaukasten Elektrizität

Beschreibung

Der „Grundbaukasten Elektrizität“ ist ein etwa DIN-A5-großer Kasten, der 15 Bauteile für verschiedene Experimente zu elektrischen Schaltungen beinhaltet. Dabei dient der Deckel des Baukastens als Untergrund, auf dem die magnetischen Bauteile sicher platziert werden können. Mittels der beiliegenden sechs Schaltpläne, die sowohl mit Symbolen als auch mit Abbildungen versehen sind, können die Experimente leicht umgesetzt werden. Eine Lösungskarte dient der Selbstkontrolle bzw. Fehlersuche. In einem beiliegenden Heft sind Informationen rund um das Thema „Elektrizität“ zusammengestellt.



Einsatz

- Erwerb von Grundregeln für Experimente und den Umgang mit Strom
- Festigung des Fachwortschatzes, u. a. Stromquelle, Stromkreis, Reihen- und Parallelschaltung
- Förderung der Motivation durch selbstentdeckendes Lernen
- Prävention von Gefahren und Unfällen mit elektrischem Strom
- Förderung der Auge-Hand-Koordination und der haptischen Wahrnehmung

Hinweise

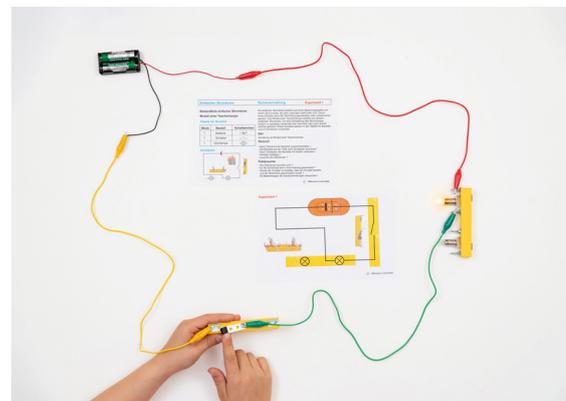
- platzsparende Aufbewahrung in weißer Plastikbox
- separate Experimentier- und Arbeitsunterlagen für den Einsatz in der Klasse mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen enthalten
- separates Lehrerheft erhältlich
- nach gewisser Nutzungsdauer Batteriewechsel notwendig

Information zu möglichen Bezugsquellen

www.wiemann-lehrmittel.de

www.wl-versand.de

Weitere Bezugsquellen werden auf Wunsch des jeweiligen Anbieters gern ergänzt.



Quelle: www.wiemann-lehrmittel.de, weitere Bezugsquellen siehe unten
© Fotos: Florian Pappert, pioneer communications GmbH

Notizen