

Stromkreise Experimentierbox

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1008113



zum Artikel im
Webshop

416,00 € zzgl. MwSt.

Kinder begegnen in der Umwelt der überall gegenwärtigen Elektrotechnik. Die verschiedensten Geräte wandeln elektrische Energie in andere Energieformen um, z. B. Wärme-, Licht- oder Bewegungsenergie.

Im Unterricht lernen die Schülerinnen und Schüler durch eigenes Experimentieren im Rahmen eines offenen Konzepts selbst Antworten auf folgende Fragen zu suchen und zu finden:

Welche Teile gehören zu einem elektrischen Stromkreis?

Ist der Stromkreis geschlossen oder offen?

Was ist eine Reihenschaltung, was ist eine Parallelschaltung?

Wie kann elektrischer Strom Wärme, Licht und Bewegung hervorrufen?

Wie baut man einen Elektromagneten?

Welche Stoffe leiten Strom, welche leiten ihn nicht?

Warum ist elektrischer Strom gefährlich für den Menschen?

Als Versuchsanleitung dient das Heft aus der Reihe „Experimentieren an Stationen in der Grundschule“ des Cornelsen Verlages. Material für 15 Gruppen

Abmessungen:

540 x 450 x 150 mm

Lieferumfang:

Flachbatterien

Glühlampen

Lampenfassungen mit Sockel

Hebelschalter mit Sockel

Polklemmen

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Stromkreise Experimentierbox

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1008113

Schraubendreher, isoliert
Thermometer
Leitungsdraht
Heizdraht, umspinnen
Kupfer-Lackdraht
Materialsätze zur Leitfähigkeitsprüfung
Fahrzeugbausatz
Zitter-Achterbahn
Schalter-Selbstbausatz
Lehreranleitung
Experimentieren an Stationen „Experimentieren mit Strom“
Aufbewahrungskoffer

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
M E M B E R