

## Stromkreise Experimentierbox

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 25.08.2024/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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Stromkreise Experimentierbox

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 25.08.2024/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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
M E M B E R