Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Experimentierkasten Elektrotechnik

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 30.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1142052

zum Artikel im Webshop

134,00 € zzgl. MwSt.

32 Lehrplankonforme einfache Experimente für Grund- und Sekundarschulen
Elektroexperimentierkasten mit übersichtlicher Aufbewahrung der Baugruppen in einer stabilen Sortierpalette. Die beiliegende Hafttafel kann beim Setzen der Schaltungen im Kasten bleiben um platzsparend zu experimentieren. Die Schaltung wird einfach mit den magnetisch haftenden Baugruppen entwickelt. Durch Klemmen und Metallwinkel werden sichere Verbindungen erreicht.

Es lassen sich Versuche zu folgenden Themen durchführen:
- Einfache und verzweigte Stromkreise mit verschiedenen Anwendungsbeispielen im Alltag
- Prüfen der Leitfähigkeit von Materialien
- Widerstände in verschiedenen Schaltungsarten- Was bewirkt eine Solarzelle, welche Einflüsse wirken auf ihre Funktion, wie können Spannung und Stromstärken verändert werden
- Elektromagnet herstellen, untersuchen, anwenden
- Funktion und Einsatz von Sicherung, LED, Bimetallstreifen und Fotowiderstand
- Wirkungen des elektrischen Stroms
- Magnetwirkung, Wärmeentwicklung, Lichtwirkung
- Erzeugung mechanischer Bewegung

Abmessungen:
48 x 42 x 5 cm

Lieferumfang:
Sortierpalette, Kunststoffkasten, Begleitheft, Satz mit 32 Experimenten, Arbeitstafel, komplette Baugruppen, Kabelsätze,batteriehalter für 2-AA-Batterien, Einzelteile wie Profile, Winkel, Glühlampen, Propeller, Summer, Schrauben und Muttern.

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

Experimentierkasten Elektrotechnik

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 30.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1142052

Mit Begleitheft zu folgenden Themen:
- Gefahren durch elektrischen Strom
- Grundregeln für die Experimente
- Zusammenhänge im Stromkreis
- Vorstellungen elektrischer Strom
- Fluss des elektrischen Stroms
- Widerstände gegen das Fließen
- Stärke des elektrischen Stroms
- Leistungen des elektrischen Stroms
- elektrischer Strom arbeitet
- Wege des elektrischen Stroms

Erforderliches Zubehör

Batterie Mignon 1,5V AA-R6
Bestellnummer 2004714

1,60 € zzgl. MwSt.

Batterie Mignon 1,5 V 20 Stk.
Bestellnummer 1192016

7,30 € zzgl. MwSt.