

SEG Elektrische Energiequellen

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 03.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1008097



zum Artikel im
Webshop

146,00 € zzgl. MwSt.

Gerätesatz für eine Reihe von Schülerexperimenten mit elektrischen Energiequellen, die innerhalb einer Unterrichtsstunde durchgeführt werden können. Die Geräte sind besonders einfach und übersichtlich gestaltet und können von Schülern der Sekundarstufe 1 in Gruppenarbeit problemlos gehandhabt werden.

Das Prinzip der Erzeugung elektrischer Energie kann mit folgenden Quellen dargestellt werden:

Strahlungsenergie – Solarzelle

Chemische Energie – galvanisches Element

Mechanische Energie – Induktion

Als Indikator für die erzeugte elektrische Energie dient ein hoch empfindlicher Mikromotor, auf dessen Achse sich eine Farbscheibe zur Darstellung der Drehgeschwindigkeit und Drehrichtung befindet.

Material für eine Schülergruppe.

Abmessungen:

270 x 210 x 50 mm

Lieferumfang:

Drehspulinstrument

Solarzelle 0,5 V/300 mA

Taschenlampe

Verbindungskabel

Elektrolysewanne

Kupfer- und Zinkelektrode

Filzpappestreifen

Citronensäure

Kunststoffröhrchen mit zwei Ringen

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

Alles für
Naturwissenschaften



SEG Elektrische Energiequellen

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 03.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1008097

Stabmagnet Alcomax
Kupferlackdraht
Versuchsanleitung

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