

Schülerübungen zum Thema "Ladungen in elektrischen Leitern"

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

Bestellnummer: 1192058



zum Artikel im
Webshop

528,00 € zzgl. MwSt.

24 Versuche zur Elektrodynamik

Entspricht dem LabGear® Anspruch

Dieses Schülerübungsset behandelt in 24 Versuchen Phänomene rund um das Thema Ladungen in elektrischen Leitern.

Versuche zu folgenden Themen lassen sich durchführen:

Was versteht man unter el. Strom?

Elektrische Ladungen in der Materie

Leiter und Nichtleiter

Das elektrische Feld

Das elektrische Potential.

Das Ohm'sche Gesetz

Die Spannungs- und Strommessung

Was versteht man unter dem spezifischen Widerstand?

Der Schiebewiderstand

Widerstände in Reihenschaltung.

Was versteht man unter dem Innenwiderstand einer Batterie.

Die thermische Wirkung des elektrischen Stromes.

Die elektrische Leitfähigkeit in Flüssigkeiten

Elektrolyse

Abmessungen:

430 x 250 x 270 mm

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

Schülerübungen zum Thema "Ladungen in elektrischen Leitern"

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

Bestellnummer: 1192058

Lieferumfang:

Stativmaterial, 1 Zollstock, 1 Acrylstab, 2 PVC-Stäbe, 1 Schalter, 1 Lampenfassung, 1 Glühlampe 6V, 4 Experimentierleitungen (30 cm), 4 Experimentierleitungen (60 cm), 2 Krokodilklemmen, 2 NiCr-Drähte, 1 Halter mit Kupfer- und Messingelektroden, 1 Satz Widerstände, 1 Schiebewiderstand (10 Ω), 1 Batteriehalter, 1 Digital-Voltmeter, 1 Digital-Ampèremeter, 1 Becherglas (250ml), 1 Flasche Kupfersulfat, 1 Flasche destilliertes Wasser, Lieferung erfolgt in einem Kunststoffkoffer mit Versuchsanleitung.

Erforderliches Zubehör



Netzgerät 0-12 V / 3 A AC/DC

Bestellnummer 1144015

278,00 € zzgl. MwSt.



Netzgerät 0-12 V 3 A AC/DC mit Display

Bestellnummer 1192180

314,00 € zzgl. MwSt.

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