Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Schüler-Basissatz zur Elektrochemie

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 24.11.2024/DE1
Bestellnummer: 1133095

zum Artikel im Webshop

196,00 € zzgl. MwSt.

Versuchsthemen:
* Leitfähigkeit von Flüssigkeiten (Elektrolyte und Nichtelektrolyte)
* Leitfähigkeitstitration (Konduktometrie)
* Ionenwanderung
* Elektrolyse von Zinkiodid
* Herstellung eines Daniell-Elementes
* Herstellung eines Cu/Fe-Elementes
* Der Edison-Akkumulator
* Galvanisieren
* Das Eloxal-Verfahren

Der Schülerversuchssatz enthält – in einem Aufbewahrungskoffer untergebracht – die wesentliche Ausstattung für einführende Versuche zur Elektrochemie.
Kernstück ist ein Glastrog mit diversen Elektroden, in dem Versuche zur Leitfähigkeit, Ionenwanderung, Elektrolyse, Galvanisieren etc. durchgeführt werden können.
Ein Diaphragma aus einem Stück Filterpapier, das in einem Kunststoffrahmen eingefasst ist, erlaubt zusammen mit einem Dichtungsband den einfachen Aufbau eines aus 2 Halbzellen bestehenden galvanischen Elements. In dem Koffer können auch weitere Geräte, wie z.B. ein Hand-Multimeter und ein Kleinmotor, untergebracht werden. Eine ausführliche Versuchsanleitung mit Lehrerinformationen und Schülerarbeitsblättern liegt als CD-ROM bei.

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