Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

SEG Energieumwandlungen 1

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 30.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1006105

zum Artikel im Webshop

539,00 € zzgl. MwSt.

Der Experimentiersatz enthält Geräte und Materialien, die für Versuche zur Umwandlung folgender Energien geeignet sind: Mechanische Energie, Wasserkraft, Wind, Sonne, elektrischer Strom, chemische Reaktionen.
Mehr als 25 Versuche werden in der ausführlichen Versuchsanleitung anschaulich beschrieben.
In der Lehrerhandreichung finden Sie Antworten zu den Fragen aus der Versuchsanleitung.
Die mehr als 40 Einzelteile sind in einer stabilen Kunststoffwanne mit Schaumstoffeinsatz und transparentem Deckel untergebracht.
Material für 1 Schülergruppe.
Die Versuchsanleitung beschreibt die folgenden Umwandlungs-Experimente:
Strömungsenergie in Rotationsenergie, Auftriebskräfte, Antrieb, Stufen von Energieumwandlungen
Mechanische Energie in Wärmeenergie, Wärmeenergie in elektrische und mechanische Energie
Elektrische Energie in Wärmeenergie, Messung von Wärmeleitung / Wärmestrahlung durch Wandlung, Mechanische Energie in elektrische Energie, Strömungsenergie in elektrische Energie, Elektrische Energie in Strömungsenergie
Direkte und indirekte Nutzung der Sonnenenergie, Solarzelle als Energiewandler, Lichtenergie in elektrische und mechanische Energie, Abhängigkeit der Leistung einer Solarzelle von der Beleuchtungsstärke
Belastung einer Solarzelle, Kälte aus Wärmestrahlung, Chemische Energie in elektrische Energie, Elektrische Energie in chemische Energie, Chemische Energie in mechanische Energie
Speicherung von elektrischer Energie durch Umwandlung in chemische Energie
Energieumwandlung und -speicherung

Abmessungen:
312 x 427 x 150 mm

Lieferumfang:
Stativschiene mit Stativmaterial, Kabel, Akkumulator, Lampe,Mikromotor, Elektromotoren, Luftschrauben, Elektroden, Thermometer, Parabolspiegel, Schaufelrad, Sockel für Steckelemente, Solarmodul, Thermogenerator, Steckelemente LED, Widerstand, Glühlampe,

Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

SEG Energieumwandlungen 1

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 30.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1006105

Wasserzersetzungsapparat, Versuchsanleitung
Lehrerhandreichung
Aufbewahrungswanne mit Deckel

Empfohlenes Zubehör

Stromversorgungsgerät SEG für Schülerübungen
Bestellnummer 1001019

177,00 € 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