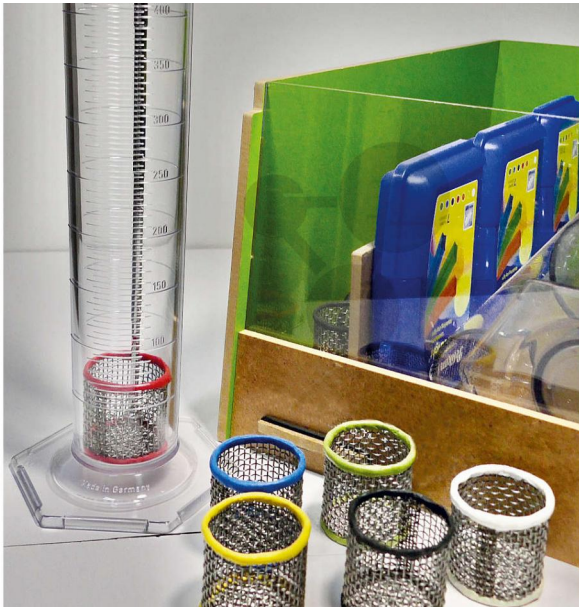


Box Struktur und Funktion

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1243013



zum Artikel im
Webshop

648,00 € zzgl. MwSt.

ABGESTIMMT AUF DIE BASISKONZEPTE STRUKTUR UND FUNKTION, SOWIE AUF DIE KOMPETENZ DER ERKENNTNISGEWINNUNG.

Eine Box - ein Thema - fertig
Vorbereitet für eine komplette Klasse
Transportsicher und stapelbar
Altersstufe ab:
Sek1

Ausgehend vom Phänomen der Schwebefähigkeit von Planktonorganismen entwickeln die Schülergruppen kreativ Modellorganismen aus Knetmasse, um den Zusammenhang zwischen Struktureigenschaften und der Funktion beim Schweben herauszufinden. Geprüft wird die Schwebefähigkeit in einer 30 cm hohen Wassersäule. In dieser sinken die Modelle, je nach Form, unterschiedlich schnell. Die Absinkgeschwindigkeit kann mit einer Stoppuhr oder dem Smartphone gemessen werden. Mit einem Fangkorb werden die Modelle wieder nach oben gehoben. Das Modellexperiment fördert Teamarbeit, Kreativität und systemisches, naturwissenschaftliches Denken.

Packungsgröße:
Genug für 6 Arbeitsgruppen à 4 Schülerinnen und Schüler

Durchführungsdauer:
45-90 Minuten

Lieferumfang:
Stapelbare Holzbox mit: 6 Boxen Modellierknete (mit zwei unterschiedlichen spezifischen Gewichten), 6 klare Kunststoffstandzylinder 30 cm, 6 zylindrische Metallsiebe, 6 magnetische Siebheber, Arbeitsblatt-Kopiervorlage, 1 Anleitung für die

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

Box Struktur und Funktion

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1243013

Lehrkraft. Stoppuhren sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Empfohlenes Zubehör



Stoppuhr Digital

Bestellnummer 2012823

3,80 € zzgl. MwSt.



Stoppuhr Digital

Bestellnummer 1162101

12,80 € zzgl. MwSt.



Digital-Stoppuhr mit Solarzelle

Bestellnummer 1124011

24,40 € 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