

Experimentierbox Flug & Fliegen

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

Bestellnummer: 1001915



zum Artikel im
Webshop

878,00 € zzgl. MwSt.

Gerätesatz zur Demonstration im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinsatz und Anleitung sowie allen erforderlichen Materialien (mit Ausnahme des Luftstromerzeugers) zur Durchführung von 25 Versuchen zur Aerodynamik. Auch in Verbindung mit dem Buch „Flug und Fliegen“ 74282 aus der Reihe *technik für dich*, Cornelsen Verlag, Berlin einzusetzen, das dem Gerätesatz beiliegt.

Ausgewählte Demonstrationsversuche:

Statischer Auftrieb: Heißluftballon/Solarballon

Strömungskräfte, Dynamischer Auftrieb, Strömungsgeschwindigkeit, Strömungsvorgänge (Venturirohr), Prinzip des Schrägrohrmanometers, Messung der Strömungsgeschwindigkeit, Prinzip des Staurohrs, Druckunterschiede an einer Tragfläche, Messung der Druckverteilung an der Tragfläche, Messung des dynamischen Auftriebs, Strömungsverlauf an einer Tragfläche, Luftwiderstand und Körperform, Messung des Strömungswiderstandes, Strömungsvorgänge an Widerstandskörpern, Wirbelbildung, Wirkungsprinzip einer Luftschaube, Messung der Zugkraft einer Luftschaube, Prinzip der Tragschaube, Wirkungsweise der Hubschaube, Rückstoßprinzip, Raketenmodell

Abmessungen:

540 x 450 x 150 mm

Lieferumfang:

Profilschiene mit Justierfüßen und Reitern, Stativmaterial, Staurohr, Venturirohr, Luftschaube mit Halter, Fadenkamm, Auftriebsmodell für Tragfläche mit Waage, Tragflächenmodell mit Druck-Messsonde, Aufbau-Schrägrohrmanometer, Färbemittel, Satz Luftwiderstandskörper mit Wagen, Kraftmesser, Raketenmodell mit Luftpumpe, Heißluftballon mit Heizvorrichtung, Luftballons mit Ballonventil, Versuchsanleitung, Buch „Flug und Fliegen“
Kunststoffkoffer

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

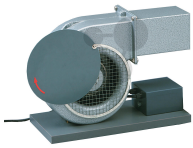
didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Experimentierbox Flug & Fliegen

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

Bestellnummer: 1001915

Erforderliches Zubehör



Luftstromerzeuger
Bestellnummer 1001916

639,00 € 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