

Sonne Wärme & Luft

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1040022



zum Artikel im
Webshop

264,00 € zzgl. MwSt.

Der Gerätesatz enthält Materialien für die Durchführung von 16 Versuchen zum Thema Luft (Luft als Körper, Luft und Wasser, Energiespeicherung und Kraftübertragung, Luftdruck, Auftrieb) und 13 Versuche zum Thema Sonne und Wärme (Temperatur, Wärmeausbreitung, Wärme von der Sonne, Energieumwandlung).

Der Gerätesatz wird mit einer ausführlichen Versuchsanleitung und Lehrerhandreichung geliefert. Die Versuchsanleitung enthält Kopiervorlagen mit der Beschreibung der Versuchsdurchführung und Fragen zu den Versuchen. In der Lehrerhandreichung finden Sie Antworten zu den Fragen aus der Versuchsanleitung.

Im stabilen Transport- und Aufbewahrungskoffer mit Schaumstoffeinsatz.

Der Gerätesatz kann auch im Einzelfach Physik eingesetzt werden.

Material für eine Schülergruppe oder zur Demonstration

Die Versuchsanleitung beschreibt die folgenden Experimente:

Luft:

Luft ist überall

Was ist in der Luft?

Luft ist ein Körper

Luft leistet Widerstand

Luft contra Wasser

Luft hebt Wasser

Luft kann Energie speichern

Luft kann Kraft übertragen

Luft kann sich ausdehnen

Luftdruck – unsichtbare Kraft

Wirkung des Luftdrucks

Druckveränderungen

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 2
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

Sonne Wärme & Luft

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1040022

Luftdruck kann man messen
Fahren mit Luft
Auftrieb durch warme Luft
Auftrieb durch strömende Luft

Wärme und Sonne:
Wärmer oder kälter?
Wärme kann man messen
Was ist Temperatur?
Bimetall als Thermometer?
Wärme hat Energie
Wärme breitet sich aus
Wärme kann im Kreis strömen
Wärme wird gesammelt
Wärme kann Stoffe verwandeln
Wärme kann entzogen werden
Wärme kann festgehalten werden
Wärme von der Sonne
Umwandlung von Sonnenenergie

Abmessungen:
440 x 330 x 100 mm

Lieferumfang:
Stativmaterial
Wasserbehälter
Tiegel
Erlenmeyerkolben
Saugflasche
Kunststoffbecher
Kunststofftrichter
Wärmeströmungsrohr
Heißluftballon mit Schornstein
Metallfolie
Thermometer
Spritze
Bimetallstreifen
Rohre: Aluminium, Glas
Spiritusbrenner mit Ring und Drahtnetz
Färbemittel
Schlauch mit Kupplung
Gummischlauch, schwarz

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

Sonne Wärme & Luft

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1040022

Luftkissenplatte, Luftballon mit Ballonventil

Reagenzglas, Gummistopfen

Schwimmkörper

Teelicht

Isolierblock

Brandschutzunterlage

Versuchsanleitung

Lehrerhandreichung

Aufbewahrungskoffer

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
M E M B E R