

Experimentierbox Klänge & Geräusche

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1040419



zum Artikel im
Webshop

584,00 € zzgl. MwSt.

Die Experimentierbox kann im Sach- und Musikunterricht der Klassen 2 bis 4 eingesetzt werden. Bei den beschriebenen Versuchen steht die Frage im Mittelpunkt, wie Klänge, Töne und Geräusche entstehen, wovon ihre Tonhöhe und Lautstärke abhängt und wie sie übertragen werden.

Die Materialien sind für alle Unterrichtsformen offen, eignen sich aber besonders für das Lernen an Stationen in Partnerarbeit. Mit Hilfe von vier Geräusche-CDs können die Kinder Geräusche zuordnen, erkennen und benennen, Geräusch-Zwillinge unterscheiden und eine Geräusche-Geschichte nachspielen.

Als Versuchsanleitung dient das Heft „Klänge und Geräusche“, aus der Reihe „Experimentieren an Stationen in der Grundschule“ des Cornelsen Scriptor Verlages. Das Heft ist im Lieferumfang der Experimentierbox enthalten. In diesem Heft befinden sich Arbeitsblätter für 25 Stationen, die mit den Materialien der Experimentierbox bearbeitet werden können.

Material für bis zu 15 Gruppen

Die Stationen aus dem Heft „Klänge und Geräusche“

Geräusche hören, erkennen, deuten und benennen:

Geräusche zuordnen

Geräusche erkennen und benennen

Geräusch-Zwillinge

Eine Geräusche-Geschichte spielen

Schwingungen hören, sehen, fühlen:

Geheimnisvolles Kitzeln

Die Stimmgabel im Wasser

Stimmgabel-Ball

Singende Stricknadeln und Stahlstreifen

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 Klänge & Geräusche

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1040419

Hohe und tiefe Klänge erzeugen:

Die Gummiring-Zither aus der Box

Die Gummiring-Zither aus dem Haushalt

Wir setzen ein Glockenspiel zusammen

Die Panflöte

Das Daumenklavier

Klänge und Geräusche verstärken und dämpfen:

Mal leise, mal laut

Der geheimnisvolle Korpus

Schallbecher

Gackerdose

Schall übertragen:

Warum haben wir zwei Ohren?

Durch die Schnur ins Ohr

Das Becher-Telefon

Wege des Schalls

Zauberfinger

Das Stethoskop

Durch Schläuche hören

Abschluss:

Wir vertonen eine Geräusche-Geschichte

Abmessungen:

540 x 450 x 150 mm

Lieferumfang:

Mehrzweck-Schallboxen, Kunststoff

Saitenspanner (auch Lippenpfeifen)

Dreikantstege

Stimmgabeln

Kunststoff-Reagenzgläser

Kunststoff-Schläuche

Ohroliven

Klangplatten

(Glockenspiel c, d, e, f, g)

Schlägel

Schwingstäbe

Federstahlstreifen mit Schwingkopf

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 Klänge & Geräusche

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1040419

Holzkugeln
Wasserschalen
Stethoskop-Köpfe
Monochord-Saiten
Gummiringe
Schnüre
Panflöte, Kunststoff
Spieluhrwerke
4 CDs mit Geräuschbeispielen
Lehreranleitung
Experimentieren an Stationen „Klänge und Geräusche“
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