Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Duo Monochord

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 17.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1222001

zum Schulungsvideo

434,00 € zzgl. MwSt.

GERÄT ZUR ERFORSCHUNG DER WELLENEIGENSCHAFTEN VON SCHWINGENDEN SAITEN

Ein Monochord ist ein Gerät wie eine zweisaitige Gitarre, bei dem die Saiten durch hängende Gewichte gespannt werden. Sie werden verwendet, um stehende Wellen in Saiten, die Wellengeschwindigkeit und Musikinstrumente zu untersuchen. Es umfasst zwei Halterungen, mit denen Saiten unterschiedlicher Stärke auf einem Resonanzboden angebracht werden können. Die Saitenlänge wird durch Veränderung der Position einer Gleitbrücke unter der Saite variiert. Die Saitenspannung wird durch das Aufhängen von Massen an dem am Ende der Saite angebrachten Hebel variiert. Um die Saiten in Schwingung zu versetzen, kann man sie mit einem Plektrum oder Fingern zupfen oder die Resonanz mit einer Stimmgabel nutzen.

Technische Daten:
Skalenlänge 500 mm

Abmessungen:
Skalenlänge 500 mm

Lieferumfang:
Monochord, 2 Stege, 2 Plektren, je vier Stahlsaiten mit 0,014 und 0,018.

Empfohlenes Zubehör

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

Duo Monochord

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 17.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1222001

Ersatzsaiten für Monochord
Bestellnummer 1222002

29,80 € 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