

Magnetschwebebahn

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 08.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1202020



zum Artikel im
Webshop

3.468,00 € zzgl. MwSt.

Erleben Sie die Quantenschwebebahn mit dieser tragbaren, leichten und einfach zu bedienenden Magnetschwebebahn. Die Bahn verwendet sehr starke NdFeB-Magnete in einem einzigartigen Doppelring-Design für eine maximale Schwebehöhe. Bitte beachten Sie, dass dieses Experiment flüssigen Stickstoff benötigt.

Diese Hochtemperatur-Supraleiter leiten Elektrizität ohne Energieverlust, wenn sie auf die Temperatur von flüssigem Stickstoff (77 K) heruntergekühlt werden. Da ein Supraleiter externe Magnetfelder durch die Bildung von Strömen an der Oberflächen verdrängt, die das externe Feld mit einem eigenen Magnetfeld kompensieren, schwebt er über einem Magneten.

Lieferumfang:

Magnetschwebebahn (Ø 40 cm), Holzgestell, 2 Supraleiter, Bedienungsanleitung (engl.)

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