Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Modell für Brownsche Molekularbewegung

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 04.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1042251

zum Artikel im Webshop

188,00 € zzgl. MwSt.

Eindrucksvolle Demonstration der kinetischen Gastheorie
Demonstration des Zusammenhanges zwischen Temperatur, Druck und Volumen
Verwendung mit einem OH-Projektor möglich.
48 Stahlkugeln repräsentieren Gasmoleküle in einem geschlossenen Gefäß. Wärme wird durch Vibration des Schwingungsgenerators simuliert. Durch die zugeführte Energie wird ein Druck auf die im Lieferumfang befindlichen Kolbenplatte ausgeübt. Je nach Frequenz können die feste, flüssige und gasförmige Phase eines Stoffes verdeutlicht werden. Im Lieferumfang befindet sich ein Fuß, mit dem sich der Schwingungsgenerator auf einem Overheadprojektor legen lässt und die Effekte im Klassensaal eindrucksvoll projizieren lassen.

Lieferumfang:
1 Kammer mit 48 Stahlkugeln, Befestigungsschrauben, 1 Vibrationsplatte, 1 Kolbenplatte, 4 Auminiumplättchen, 1 Halterung zur Overheadprojektion.

Erforderliches Zubehör

Schwingungsgenerator
Bestellnummer 1091138

224,00 € 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