

Newton's Gesetze mit Smart Cart Komplettversuch

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1182019



zum Artikel im
Webshop



1.188,00 € zzgl. MwSt.

Experimenteller Nachweis der Newton'schen Axiome:

- * Trägheitsgesetz
- * Kraft gleich Masse mal Beschleunigung
- * Kraft gleich Gegenkraft

Mit dem Gerätesatz lassen sich die drei Newton'schen Axiome experimentell nachweisen.

Newton's erstes Gesetz :

Schüler untersuchen die Bewegung eines Objekts, um zu sehen, ob sie sich ändert, wenn Kräfte angewendet werden oder nicht.

Newton's zweites Gesetz:

Schüler benutzen den Smart Cart, um die Beziehungen zwischen Kraft, Masse und Beschleunigung zu entdecken.

Newton's drittes Gesetz:

Mit Hilfe von zwei Smart Cart Kraftsensoren zeigen Schüler, dass die Kräfte zwischen den Objekten gleich groß sind.

Lieferumfang:

1 Smart Cart (blau), 1 Smart Cart (rot), 1 Aluminiumfahrbahn 1,2 mit Füßen und speziellen Endstoppem, 1 Reibungsblock, 1 Präzisions-Scheibengewichtssatz, 2 Massestücke à 250 g, 1 Präzisions-Umlenkrolle, 1 Rolle Experimentierschnur, 1 Smart Cart Stativhalter.

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