Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Kräfte & Bewegungen

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 05.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1040025

zum Artikel im Webshop

288,00 € zzgl. MwSt.

Mit den Materialien des Gerätesatzes können die verschiedenen Wirkungen von Kräften, Rollen, Flaschenzug, Hebel, Reibung, Trägheit sowie gleichförmige und beschleunigte Bewegungen in 16 Experimenten untersucht werden.
Der Gerätesatz wird mit einer ausführlichen Versuchsanleitung und Lehrerhandreichung geliefert. Die Versuchsanleitung enthält Kopiervorlagen mit der Beschreibung der Versuchsdurchführung und Fragen zu den Versuchen. In der Lehrerhandreichung finden Sie Antworten zu den Fragen aus der Versuchsanleitung.
Im stabilen Transport- und Aufbewahrungskoffer mit Schaumstoffeinsatz.
Der Gerätesatz kann auch im Einzelfach Physik eingesetzt werden.
Material für eine Schülergruppe oder zur Demonstration.

Die Versuchsanleitung beschreibt die folgenden Experimente:

Kraft kann belasten
Kraft kann verformen
Kraft kann beschleunigen
Kraft kann bremsen
Kraft kann Richtungen verändern
Kraft kann man messen
Hochziehen statt Hochheben
Hebel können hilfreich sein
Hebel mit einem Arm
Kraft wird umgelenkt
Kraft sparen
Kraft umlenken und sparen
Reibungskräfte wirken überall

Kräfte & Bewegungen

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 05.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1040025

Bewegung und Trägheit
Bewegung – gleichförmig oder beschleunigt
Bewegung – schnell oder langsam

Abmessungen:
440 x 330 x 100 mm

Lieferumfang:
Profilschiene mit Stativmaterial
Gewichtsträger
Scheibengewichte
Hakengewichte
Stahlkugel
Stabmagnet
Kraftmesser
Messwagen mit Reibfläche
Blattfeder mit Kopf
Hebelarm mit Buchse
Rollen mit und ohne Haken, Rolle mit Schnur
Schraubenfeder
Metallachsen
S-Haken
Kunststoffkugel
Kunststoffkeile
Maßband
Stoppuhr
Versuchsanleitung
Lehrerhandreichung
Aufbewahrungskoffer