Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Schülerübungen zum Thema "Gleichgewicht"

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 14.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1192051

LAB Gear

zum Artikel im Webshop

248,00 € zzgl. MwSt.

31 einfache Versuche zum Thema "Gleichgewicht"
In LabGear® Qualität
Schüler kennen den Begriff "Gleichgewicht" aus ihrer Wahrnehmung der Umwelt. Dieser Begriff der Statik ist Teil der Gleichgewichtsgesetzte innerhalb der Physik. Diese Gesetze lassen sich in einer ganzen Reihe von Situationen anwenden. Mit diesem Schülerübungssatz begreifen Ihre Schüler den physikalischen Begriff des Gleichgewichtes. Mithilfe zahlreicher einfach zu handhabender Materialien lassen sich Eigenschaften der Statik von Feststoffen und Flüssigkeiten untersuchen.

Versuche zu folgenden Themen sind durchführbar:

Was versteht man unter Kraft
Kräfte in Aktion
Was versteht man unter Gewichtskraft
Addition und Zerlegung von Kräften
Schwerpunkt
Reibungskräfte
einfache Maschinen
Hebelgesetzte
Flaschenzüge
Schiefe Ebene
Drücke
Kräfte in Flüssigkeiten
Kommunizierende Röhren
Wie funktioniert ein Druckmesser?
Athmosphärischer Druck

Schülerübungen zum Thema "Gleichgewicht"

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 14.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1192051

Abmessungen:
430 x 250 x 270 mm

Lieferumfang:
Stativmaterial, 1 unregelmäßig geformte Scheibe, 10 Gewichte mit Haken (10g), 3 Schlitzgewichte (50g), 1 schiefe Ebene, 1 Fahrbahnwagen, 2 Riemenscheiben, 1 Federwaage, 1 Papierwinkelscheibe, 1 PVC-Stab, 1 Gummiball, 1 Stabmagnet, 1 Hebel, 1 Druckgerät, 1 U-Rohr-Manometer, 1 Trichter, 1 Messzylinder, 1 Becherglas (250 ml), 1 Kunststoffspritze (100 ml), 1 Reagenzglas (180 x 20 mm), Lieferung erfolgt in einem Kunststoffkoffer mit Versuchsanleitung.