Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Schülerübungen zur Wärmelehre

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 07.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1192053

LAB Gear

zum Artikel im Webshop

219,00 € zzgl. MwSt.

25 einfache Versuche zum Thema Wärmelehre
In LabGear® Qualität
Mit diesem Experimentiersatz können Schüler Alltagsphänomene aus der Wärmelehre untersuchen. Es behandelt Themen zur Wärmeausdehnung und Wärmeleitung. Es werden Aggregatzustände ebenso behandelt wie unterschiedliche Möglichkeiten zur Temperaturmessung.

Es lassen sich Versuche zu folgenden Themen durchführen:

Temperaturwahrnehmung,
Wie funktioniert ein Thermometer?
Welche Arten von Thermometer gibt es?
Wärmeausbreitung und -ausdehnung in Flüssigkeiten, Feststoffen und Gasen.
Was ist Wärmeenergie?
Möglichkeiten Temperaturen in Körpern zu erhöhen.
Was versteht man unter thermischem Gleichgewicht?
Was sind gute und schlechte Wärmeleiter?
Unterschiedliche Wärmequellen.
Zustandsänderungen
Was versteht man unter Verdunstung, Sieden und Kondensation?

Abmessungen:
430 x 250 x 270 mm

Lieferumfang:

Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Schülerübungen zur Wärmelehre

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 07.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1192053

Stativmaterial, Glasrohre mit Stopfen, 1 Dreifuß, 1 Drahtsieb mit Keramikfeld, 1 Spiritusbrenner, 1 Lineal, 1 Kugel mit Ring, 1 Bimetallstreifen mit Handgriff, 1 Kalorimeter mit Thermometer, 2 Thermometer, 3 Bechergläser, 1 Uhrenglas, 1 Erlenmeyerkolben, 1 Reagenzglas (150 x16 mm), 1 Kerzenhalter, 6 Kerzen, 5 Gummibänder, 1 Tropfflasche, 1 Flasche Spiritus, 1 Flasche Glyzerin, 1 Packung Metylen blau Pulver, Lieferung erfolgt in einem Kunststoffkoffer mit Versuchsanleitung.