



Schülerübungen zur Wärmelehre erweitertes Set

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 07.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1192056







zum Artikel in Webshop

348,00 € zzgl. MwSt.

27 Versuche zur Wärmelehre In LabGear® Qualität

Mit diesem Experimentiersatz können Schüler Phänomene 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 erfolgt Temperaturmessung?
Molekulare Bedeutung von Wärme.
Wärmeausbreitung und -ausdehnung in Flüssigkeiten, Feststoffen und Gasen.
Volumetrische Wärmeausdehnung
Was versteht man unter 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

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und TechnikZentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com







Schülerübungen zur Wärmelehre erweitertes Set

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 07.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1192056

Lieferumfang:

Stativmaterial, Glasrohre mit Stopfen, 1 Dreifuß, 1 Drahtsieb mit Keramikfeld, 1 Spiritusbrenner, 1 Zollstock, 1 Kugel mit Ring, 1 Bimetallstreifen mit Handgriff, 1 Kalorimeter mit Thermometer, 1 Dilatometer, 2 Thermometer, 1 Lupe, 3 Bechergläser,1 Messzylinder (100 ml), 1 Uhrenglas, 1 Erlenmeyerkolben, 1 Reagenzglas (150 x16 mm), 5 Gummibänder, 1 Pipette,1 Reagenzglashalter, 1 Rührstab, 2 Experimentierkabel (30 cm), 1 Schlauchklemme nach Mohr 1 Flasche Spiritus, 1 Packung Metylen blau Pulver, Lieferung erfolgt in einem Kunststoffkoffer mit Versuchsanleitung.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com