

## Schülerübungen zur Wärmelehre erweitertes Set

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1192056



zum Artikel im  
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 Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Schülerübungen zur Wärmelehre erweitertes Set

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/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 Uhrglas, 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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER