

## Schülerübungen zur Wärmelehre

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 03.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1192053



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:

**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

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 03.07.2024/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 Glycerin, 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