

## Klassensatz Wärmelehre 2.0

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 24.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1242001



zum Artikel im  
Webshop

498,00 € zzgl. MwSt.

Mit den hochwertigen und praxistauglichen Materialien aus diesem Experimentier-Set können Schülerinnen und Schüler die Begriffe Temperatur, Thermometer und Kalorimetrie mit naturwissenschaftlichen Phänomenen verbinden und so deren Bedeutung wirklich begreifen. Dazu liegen zusätzlich Arbeitsblätter für die entsprechend Durchführung im physikalischen Experiment bei.

- \* Station 1: Prinzip des digitalen Thermometers
- \* Station 2: Thermometer kalibrieren
- \* Station 3: Siedepunkt
- \* Erwärmung des Wassers
- \* Spezifische Wärmekapazität von Wasser
- \* Spezifische Wärmekapazität von Metallen
- \* Messung der Schmelzwärme von Eis
- \* Mischtemperatur
- \* Experimentelle Übungen zu Mischtemperatur und Schmelzwärme
- \* Abkühlen lassen – Newtonsches Abkühlungsgesetz
- \* Prinzip des digitalen Thermometers
- \* Erwärmung des Wassers
- \* Spezifische Wärmekapazität von Wasser

### Lieferumfang:

Thermometer ohne Skala, Pinzetten, Einstichthermometer, Erlenmeyerkolben, Kalorimeter, Bechergläser, Gummistopfen, NTC-Widerstände, PTC-Widerstände, Kunststofftopf, Metallzylinder (Eisen/Alu), Handreichung Wärmelehre 2.0

**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