

## Kalorik SEG

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 04.05.2025/DE5

Bestellnummer: 0048500



zum Artikel im  
Webshop

348,00 € zzgl. MwSt.

Der Schülerexperimentier-Gerätesatz „Kalorik“ wird mit einer ausführlichen Versuchsanleitung und Lehrerhandreichung geliefert.

Die Versuchsanleitung enthält Kopiervorlagen mit der Beschreibung der Versuchsdurchführung und Fragen zu den Versuchen. In der Lehrerhandreichung finden Sie Antworten zu den Fragen aus der Versuchsanleitung.

Material für 1 Schülergruppe

Die Versuchsanleitung beschreibt die folgenden Experimente:

- Thermometer-Modell
- Temperaturmessung, Erwärmung und Abkühlung
- Flüssige Körper bei Temperaturveränderung
- Gasförmige Körper bei Temperaturveränderung
- Feste Körper bei Temperaturveränderung
- Wärmeleitung in festen Körpern
- Wärmeleitung in Flüssigkeiten
- Bimetal-Thermometer, Wärmestrahlung
- Reflexion von Wärmestrahlung
- Absorption von Wärmestrahlung
- Wärmeströmung – Konvektion
- Mischungstemperatur
- Spezifische Wärme von Wasser
- Spezifische Wärme fester Stoffe
- Verdampfen und Kondensieren
- Destillation, Verdunsten
- Nutzung der Wärmeenergie

Abmessungen:

312 x 427 x 150 mm

Lieferumfang:

## Kalorik SEG

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 04.05.2025/DE5

Bestellnummer: 0048500

Stativschiene und Stativmaterial

Spiritusbrenner, Glasgeräte

Rohre und Stopfen, Schaufelrad

Wärmeleitungsstäbe, Bimetallstreifen

Kalorimeter, Zirkulationsrohr

Thermometer

Versuchsanleitung

Lehrerhandreichung

Aufbewahrungswanne mit Deckel