

Wärmelehre 2.0 Klassensatz

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71242001



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