Geräteset Mein Körper meine Gesundheit

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.07.2025/DE5
Bestellnummer: 0022014

zum Artikel im Webshop

192,00 € zzgl. MwSt.

Mit den Materialien des Gerätesatzes können Versuche zu den Themen Sinneswahrnehmung, Bewegung, Ernährung und Verdauung (Nachweis von Stärke, Fett, Traubenzucker und Eiweiß in der Nahrung) und Atmung durchgeführt werden.
Der Gerätesatz 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.
Im stabilen Transport- und Aufbewahrungskoffer mit Schaumstoffeinsatz.
Der Gerätesatz kann auch in den Einzelfächern Biologie und Chemie eingesetzt werden.
Material für eine Schülergruppe oder zur Demonstration.

Die Versuchsanleitung beschreibt die folgenden Experimente:

Sinne und Wahrnehmung:
Geschmackssinneszellen der Zunge

Bewegung:
Belastbarkeit von Knochen

Atmung:
Bestimmung des Atemvolumens
Nachweis des Kohlendioxidgehaltes in ein- und ausgeatmeter Luft

Ernährung und Verdauung:
Nachweis von Stärke in Nahrungsmitteln
Nachweis von Fett in Nahrungsmitteln
Nachweis von Traubenzucker in Nahrungsmitteln
Nachweis von Eiweiß in Nahrungsmitteln
Nachweis der Stärkeverdauung im Mund

Abmessungen:

Geräteset Mein Körper meine Gesundheit

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.07.2025/DE5
Bestellnummer: 0022014

440 x 330 x 100 mm

Lieferumfang:
Filterpapier
Kunststoffbecher
Wattestäbchen
Kristall- und Traubenzucker, Kochsalz, Stärke
Kunststoffrohr
Kunststoffstreifen
Hakengewicht
Uhrglasschalen
Kaliumjodidlösung
Pflanzenöl
Teelöffel, Messer, Tropfpipetten
Reagenzgläser mit Ständer
Gummistopfen
Knoblauchpresse
Glucose-Teststreifen
Eiweiß-Teststreifen
Thermometer
Isolierblock
Saugflasche
Schläuche
Gummigebläse
Calciumhydroxid
Polyethylenflasche
Versuchsanleitung
Lehrerhandreichung
Aufbewahrungskoffer

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de