

## Geräteset Mein Körper meine Gesundheit

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 05.10.2024/DE5

Bestellnummer: 0022014



zum Artikel im  
Webshop

188,00 € 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 Einfächern 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](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 05.10.2024/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