

Experimentierkoffer „Wasser 1“

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 07.04.2025/DE5

Bestellnummer: 0031802



zum Artikel im
Webshop

292,00 € zzgl. MwSt.

Mit der Box Wasser 1 können die Schülerinnen und Schüler Einsichten und Kenntnisse über die Gewinnung des Trinkwassers, seine Reinhaltung und Verteilung gewinnen.

Mit den Geräten der Box sind folgende Versuche möglich:

Ermitteln, welche Erdarten Wasser aufhalten oder durchlassen.

Herausfinden, dass ein Sand- und Kiesfilter feste Bestandteile zurückhält, während gelöste Substanzen (Öl, Salz, Waschmittel) durch Filtrieren nicht aus dem Wasser entfernt werden können.

Den Einfluss verschmutzten Wassers auf keimende Pflanzen erkennen.

Die Stufen der mechanischen Wasserreinigung nachvollziehen.

Das Prinzip kommunizierender Gefäße entdecken und seine Anwendungen übertragen.

Als Versuchsanleitung dient das Heft aus der Reihe „Experimentieren an Stationen in der Grundschule“ des Cornelsen Verlages. Material für 15 Gruppen.

Abmessungen:

540 x 450 x 150 mm

Lieferumfang:

Aufbaufilter, zusammensetzbar aus:

Filtertopf

Deckel

Steckmuffe

Filterrohr mit Schlauchansatz

Feinsieb aus Drahtgewebe

Grobsieb aus Kunststoff

Kunststoffbecher mit Graduierung

Keimschalen

Metalllöffel

Verbindungsschläuche, transparent

Färbemittel (Lebensmittelfarbe)

Experimentierkoffer „Wasser 1“

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 07.04.2025/DE5

Bestellnummer: 0031802

Faserschreibstift, wasserlöslich

Lehreranleitung

Experimentieren an Stationen „Trinkwasser, Abwasser und Experimentieren mit Wasser“

Aufbewahrungskoffer