Experimentierkoffer „Wasser 1“

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 15.06.2025/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)

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

Experimentierkoffer „Wasser 1“

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 15.06.2025/DE5
Bestellnummer: 0031802

Faserschreibstift, wasserlöslich
Lehreranleitung
Experimentieren an Stationen „Trinkwasser, Abwasser und Experimentieren mit Wasser“
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