

Geräteset Wege in die Welt des Kleinen

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 0022012



zum Artikel im
Webshop

143,00 € zzgl. MwSt.

Der Gerätesatz enthält verschiedene Hilfsmittel zum Präparieren und Beobachten von Proben aus der Natur mit Hilfe von Lupen und einem Mikroskop.

Die Versuchsanleitung beschreibt mehr als 20 Experimente zur Untersuchung und Beobachtung von verschiedenen Pflanzenteilen und Kleinlebewesen.

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 im Einzelfach Biologie eingesetzt werden.

Material für eine Schülergruppe oder zur Demonstration

Die Versuchsanleitung beschreibt die folgenden Experimente:

Beobachtungen mit der Lupe:

Betrachtung von Pflanzensamen

Betrachtung von Moosen

Betrachtung von Fischschuppen

Betrachtung von Vogelfedern

Beobachtungen mit dem Mikroskop:

Untersuchung eines Haares

Untersuchung von Vogelfedern

Untersuchung eines Schmetterlingsflügels

Untersuchung von Zwiebelhäutchen

Untersuchung von Wasserpest oder Sternmoos

Untersuchung von Vakuolen (Zellsafträume)

Untersuchung von Brennhaaren der Brennnessel

Untersuchung von Pollen

Untersuchung der Nährstoffleitungen einer Pflanze

Geräteset Wege in die Welt des Kleinen

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 0022012

Untersuchung von Speicherzellen der Kartoffelknolle
Untersuchung der Unterhaut eines Pflanzenblattes
Untersuchung von Zellen der Mundschleimhaut
Beobachtung von Süßwasserpolypen
Beobachtung der Nahrungsaufnahme eines Süßwasserpolypen
Beobachtung von Wasserflöhen
Untersuchung von Insekten
Untersuchung von Teich- oder Bachwasser
Beobachtung von Lebewesen im Heuaufguss

Abmessungen:

440 x 330 x 100 mm

Lieferumfang:

Dreilinsenlupe

Käfiglupe

Präpariernadel

Messer

Lanzettnadel

Pinsel

Pinzette

Schere

Tropfpipetten

Objektträger

Deckgläser

Mikrotom

Pflanzenöl

Filterpapier

Uhrglasschalen

Färbemittel, rot und blau

Kunststoffbecher

Holzspatel

Wattepads

Kaliumjodidlösung

Polyamidflaschen

Kunststoffschachtel

Versuchsanleitung

Lehrerhandreichung

Kunststoffkoffer