Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Wege in die Welt des Kleinen

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 03.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1040026

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

Wege in die Welt des Kleinen

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 03.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1040026

Untersuchung von Wasserpest oder Sternmoos
Untersuchung von Vakuolen (Zellsafträume)
Untersuchung von Brennhaaren der Brennnessel
Untersuchung von Pollen
Untersuchung der Nährstoffleitungen einer Pflanze
Untersuchung von Speicherzellen der Kartoffelknolle
Untersuchung der Unterhaut eines Pflanzenblattes
Untersuchung von Zellen der Mundschleimhaut
Beobachtung von Süßwasserpolypen
Beobachtung der Nahrungaufnahme 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

Wege in die Welt des Kleinen

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 03.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1040026

Lehrerhandreichung
Kunststoffkoffer