Mikroskop

Schülermikroskop mit exakter Mechanik

Experimentierkasten

74,99 €
inkl. MwSt. zzgl. Versand



• Fantastische Zellstrukturen und unerwartete Details kleinster Organismen – die präzise Mechanik und hochwertige Optik dieses Schülermikroskops ermöglichen ein optimales Scharfstellen der Objekte.
• Gegenstände und Pflanzen aus dem Alltag wissenschaftlich untersuchen: Schritt für Schritt das Präparieren von einfachen bis mittelschweren Präparaten lernen. Inklusive Dauerpräparate zum sofort Loslegen.
• Das umfangreiche Zubehör liefert u. a. eine spezielle Makro-Lupenfunktion, mit der das Betrachten von Insektenflügeln, Mineralien und Co. möglich ist. Eine perfekte Grundausstattung für die Schulzeit!
• Das Begleitheft enthält eine übersichtliche Anleitung zur Benutzung des Mikroskops und vermittelt interessantes Hintergrundwissen – Basiswissen Mikroskopie spannend und leicht verständlich aufbereitet.
• Dieser KOSMOS Experimentierkasten eignet sich für Schüler und Schülerinnen von 10 bis 14 Jahren, fördert genaues Beobachten, vermittelt Wissen über Biologie und schärft das Bewusstsein für Natur und Umwelt.

Alter: ab 10 Jahren
320x210x160mm (LxBxH)
EAN: 4002051636098
Art.-Nr.: 63609

Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG - Pfizerstraße 5-7 - 70184 Stuttgart - Tel.: 0711/21 91-0 (Zentrale) - info@kosmos.de

Produktinformationen "Mikroskop"

Fantastische Zellstrukturen und unerwartete Details kleinster Organismen – mit dem hochwertigen Schüler-Mikroskop von KOSMOS entdecken Kinder ab 10 Jahren eine Welt, die ihnen sonst verborgen bleibt. Die präzise Mechanik und die Qualitätslinsen ermöglichen ihnen ein optimales Scharfstellen der Objekte, was mit den Dauerpräparaten auch sofort ausprobiert werden kann.
Doch richtig spannend wird es mit dem Herstellen eigener Präparate. Das Anleitungsheft des Experimentierkastens führt altersgerecht in die Techniken ein und schon nach kurzer Zeit fertigen die Kinder mit dem umfangreichen Zubehör einfache bis mittelschwere Präparate selbst her.
Ein toller Zusatznutzen ist die spezielle Makro-Lupenfunktion des Mikroskops. Hiermit können größere Objekte wie Insektenflügel, Münzen und Mineralien im Auflicht betrachtet werden und faszinierende Oberflächenstrukturen werden sichtbar. Einfach zum Staunen, dieser Einstieg in die MINT-Wissenschaft Biologie.

Inhalt: Mikroskop (bis zu 400fache Vergrößerung) mit batteriebetriebener LED-Beleuchtung, Präparierzubehör (Objektträger (Glas), Deckgläser, Pipette, Pinzette, Präpariernadel, Schneidehilfe, Probengefäße), Anleitung (?? S.)

Zusätzlich wird benötigt: 3 x 1,5-Volt-Batterie Typ LR6 (AA / Mignon) Materialien aus Natur und Haushalt als Untersuchungsobjekte

Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG - Pfizerstraße 5-7 - 70184 Stuttgart - Tel.: 0711/21 91-0 (Zentrale) - info@kosmos.de