

MIKROSKOP

KOSMOS Das große Forscher-Mikroskop

BESCHREIBUNG

Ist es nicht faszinierend, wie viele feinste Strukturen unsere Welt durchziehen? Die Struktur in einem Stückchen Holz oder das Leben, das in einem Tropfen Seewasser schlummert. Schon viele Forscher haben es sich zur Aufgabe gemacht, die Welt genauer unter die Lupe zu nehmen – und bereits seit Anfang des 17. Jahrhunderts benutzten sie dafür Mikroskope. Zellen bis in die kleinsten Strukturen erforschen, beobachten, wie sich Mikroorganismen fortbewegen und verblüffende Einzelheiten auf Oberflächen entdecken – all das ermöglicht die hochauflösende Detailschärfe des Forscher-Mikroskops von KOSMOS.

NUTZUNGSHINWEISE

- Das Mikroskop eignet sich für Schüler und Schülerinnen ab 12 Jahren sowie Erwachsene.
- Das Anleitungsbuch erklärt übersichtlich und Schritt für Schritt, wie über 100 Präparate mit professionellen Präparier- und Färbetechniken selbst hergestellt werden können. Gleichzeitig vermittelt die Anleitung spannendes Fachwissen über die einzelnen Untersuchungsobjekte und führt altersgerecht in die Welt der Mikroskopie und Biologie ein. Lesen Sie es sorgfältig durch!
- Dieses Mikroskop eignet sich mit hoher Bildqualität auch bei 400-facher Vergrößerung, inkl. LED-Licht für Auflicht- und Durchlicht-Mikroskopie.
- Die Box enthält umfassendes Präparierzubehör (Objektträger, Deckgläser, Pipette, Präpariernadel, Pinzette, Petrischale, Linsenreinigungspapier), vier Dauerpräparate und eine umfangreiche Anleitung mit vielen Experimenten. Achten Sie bitte darauf, dass bei Rückgabe alle Teile sauber und vollständig enthalten sind.
- Bitte erstellen Sie keine eigenen Dauerpräparate, sondern geben Sie das Material im Ursprungszustand zurück.
- Das Mikroskop ist ein sensibles Gerät. Bitte behandeln Sie es mit Vorsicht und achten Sie darauf, Glasflächen nicht zu beschädigen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte beaufsichtigen und unterstützen Sie Kinder beim sorgfältigen Lesen der Anleitung, beim ersten Einstellen des Mikroskops und vor allem beim Hantieren mit scharfen Gegenständen oder zerbrechlichem Glas.
- Führen Sie die Versuche an einem ruhigen, ordentlichen Platz und nach Anleitung durch.
- Lassen Sie das Okular niemals unbeaufsichtigt in der Sonne liegen - es besteht Brandgefahr!



Bibliothek der Dinge

Ein Angebot des Medien- und Informationszentrums Stadtbücherei Biberach
Viehmarktstr. 8 | 88400 Biberach | Tel. 07351/51-498 |
info@medienzentrum-biberach.de | www.medienzentrum-biberach.de

ENTHALTEN:

1 Mikroskop

3 AA-Batterien

1 Okular (liegt extra!)

in Pappmaschee-Einsatz

1 Kunststoffbox mit 5 Dauerpräparaten

1 Kunststoffbox mit 5 Objektträgern

2 Fläschchen Lebensmittelfarbe blau & rot

1 Kunststoffbox mit Deckgläsern

1 Petrischale mit Deckel

in Tasche

1 Pipette

1 Pinzette

1 Präpariernadel

1 Linsenreinigungspapierblock

1 Staubschutzhülle fürs Mikroskop

in Tasche

1 Originalanleitung (A4 Heft)

Bitte achten Sie darauf, dass bei Rückgabe alle Teile VOLLSTÄNDIG und in GUTEM ZUSTAND sind.



Bibliothek der Dinge

Ein Angebot des Medien- und Informationszentrums Stadtbücherei Biberach

Viehmarktstr. 8 | 88400 Biberach | Tel. 07351/51-498 |

info@medienzentrum-biberach.de | www.medienzentrum-biberach.de