

Winzig Kleines riesengroß sehen und verstehen

Workshop von der 4. bis 8. Schulstufe

Nach einer Mikrotheatervorführung arbeiten die SchülerInnen in Kleingruppen weiter.

Mikrotheater

Mit Hilfe hochwertiger Mikroskope und Videokameras präsentieren wir Kleinorganismen in Großprojektion live auf der Kinoleinwand. Hauptdarsteller sind lebende Tiere und Pflanzen, deren unerwartete Verhaltensweisen für spannende Momente sorgen, die begleitend kommentiert werden.

Workshop

Modul 1: Käferkopf riesengroß

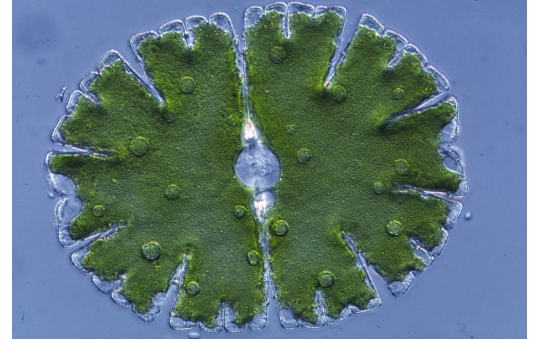
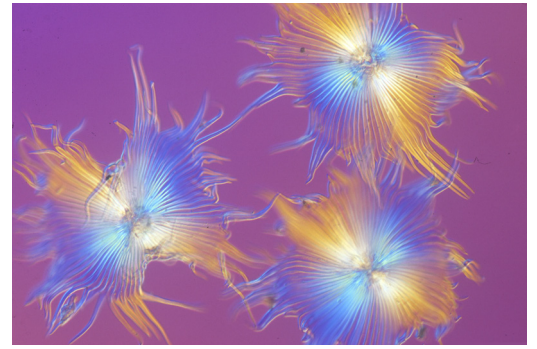
Blick aufs Detail

Modelle von Insektenköpfen mit verschiedenen Mundwerkzeugen werden zerlegt und besprochen. Die Schüler und Schülerinnen bauen anschließend ein Papier-Modell eines Laufkäferkopfes mit Mundwerkzeugen und Fühlern.

Modul 2: Mikroskopieren

Umgang mit dem Mikroskop

Die Schülerinnen und Schüler lernen Aufbau und Funktionen eines Mikroskops kennen und können selbstständig Dauerpräparate untersuchen. Winzige Lebewesen werden mit Pipette aus einem Heuaufguss auf den Objektträger gebracht und im Mikroskop beobachtet.



Anmeldung	01 / 521 77 / 335 (Mo 14–17 Uhr, Mi–Fr 9–12 Uhr) www.nhm-wien.ac.at/fuehrungen/anmeldung
Kosten	Eintritt: bis 19 Jahre frei, 2 Begleitpersonen pro 17 SchülerInnen frei Workshop: € 12,- pro SchülerIn € 180,- Pauschale bei Gruppen mit weniger als 15 SchülerInnen
Teilnehmerzahl	max. 29 SchülerInnen
Dauer	3 Stunden
Öffnungszeiten	Donnerstag–Montag 9.00–18.30 Uhr Mittwoch 9.00–21.00 Uhr Dienstag geschlossen