

# Winzig Kleines riesengroß sehen und verstehen

Workshop von der 4. bis 8. Schulstufe

Nach einer Mikrotheatervorführung arbeiten die Schüler\*innen 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\*innen bauen anschließend ein Papier-Modell eines Laufkäferkopfes mit Mundwerkzeugen und Fühlern.

### Modul 2: Mikroskopieren

Umgang mit dem Mikroskop

Die Schüler\*innen 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.

**Kosten Eintritt:** bis 19 Jahre frei,  
2 Begleitpersonen pro 17 Schüler\*innen frei

**Kosten Workshop:** € 12,- pro Schüler\*in, € 180,-  
Pauschale bei Gruppen mit weniger als 15 Schüler\*innen

**Teilnehmerzahl:** max. 29 Schüler\*innen

**Dauer:** 3 Stunden



© NHM Wien

**Information und Anmeldung:** +43 1 521 77-335  
(Montag 14.00–17.00 Uhr, Mittwoch–Freitag 9.00–12.00 Uhr)  
[www.nhm.at/fuehrungen/anmeldung](http://www.nhm.at/fuehrungen/anmeldung)

#### Öffnungszeiten NHM Wien:

Donnerstag–Montag 9.00–18.30 Uhr,  
Mittwoch 9.00–21.00 Uhr, Dienstag geschlossen

**Ab 1. 1. 2023:** Donnerstag–Montag 9.00–18.00 Uhr,  
Mittwoch 9.00–20.00 Uhr, Dienstag geschlossen  
Ausnahmen unter [www.nhm.at/information](http://www.nhm.at/information)