



Workshop von der 4. bis zur 8. Schulstufe

## WINZIG KLEINES RIESENGROSS SEHEN UND VERSTEHEN

Nach einer Mikrotheatervorführung arbeiten die Schüler\*innen in Kleingruppen.

### 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

Wir 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.

**Öffnungszeiten**

Donnerstag bis Montag 9:00 bis 18:00 Uhr,  
Mittwoch bis 20.00 Uhr, Dienstag geschlossen  
Ausnahmen unter <https://www.nhm.at/information>

**Dauer**

3 Stunden

**Teilnehmerzahl**

max. 29 Schüler\*innen

**Kosten**

Eintritt	bis 19 Jahre frei 2 Begleitpersonen pro 17 Schüler*innen frei
Workshop	€ 15,00 pro Schüler*in € 225,00 Pauschale bei Gruppen mit weniger als 15 Schüler*innen

**Anmeldung**

drei Wochen im Voraus empfohlen:  
[anmeldung@nhm.at](mailto:anmeldung@nhm.at) oder +43 1 521 77 335  
Montag 14 bis 17 Uhr, Mittwoch bis Freitag 9 bis 12 Uhr  
<https://www.nhm.at/fuehrungen/anmeldung>