

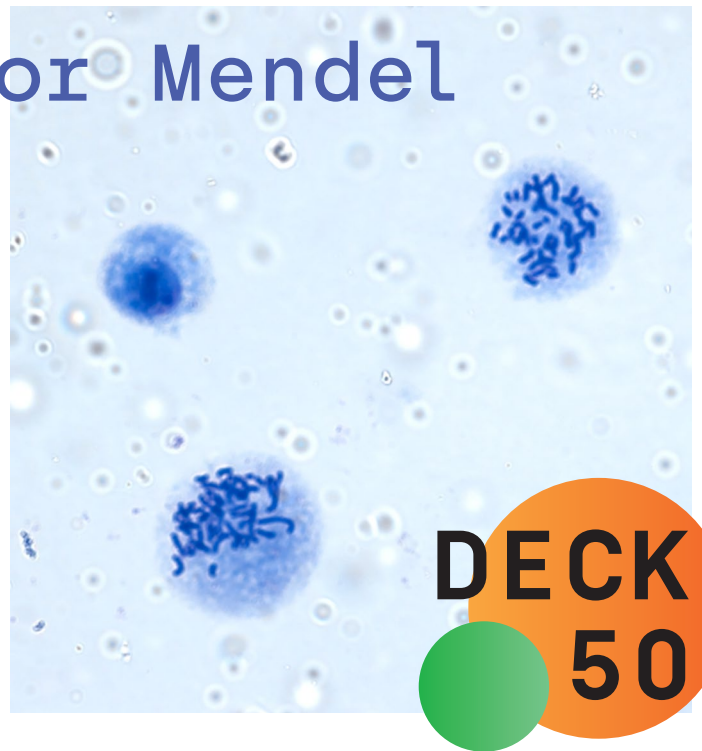
# 200 Jahre Gregor Mendel

## Dem Rätsel der Vererbung auf der Spur

Anlässlich des 200. Geburtstags von Gregor Mendel laden das Naturhistorische Museum Wien und die Universität Wien zu einem spannenden Schulprogramm rund um das „Rätsel der Vererbung“.

Die Formate wurden im Rahmen des EU-Interreg-Projekts konzipiert und können für 40 Klassen kostenlos angeboten werden („G. J. Mendels Vermächtnis für Wissenschaft, Kultur und Menschheit“, Projekt ATCZ278 - GJM200).

Alle Veranstaltungen finden im NHM Wien statt.



### Meet a Scientist – Was hat Erbsenzählen mit moderner Wissenschaft zu tun?



Interaktiver Multimedia-Vortrag mit Gregor Mendel (dargestellt von zwei Schauspielern)

Gregor Mendel besucht die Zukunft im Jahr 2022! Der „Vater der Genetik“ gibt Einblick in seinen Forscheralltag im 19. Jahrhundert und berichtet von den Anstrengungen und den Rückschlägen in seiner Ausbildung. Mit Begeisterung erzählt er die spannende Geschichte von der Entdeckung seiner Vererbungsregeln.

Wie würde Mendel auf die weitreichende Bedeutung seiner Arbeit und auf seine Bekanntheit als „Vater der Genetik“ in der heutigen Welt reagieren? Was würde er über die modernen Gentechnologien denken? Wie würde er die Rolle der Wissenschaft deuten, wenn es darum geht gesellschaftliche Herausforderungen gemeinsam zu lösen? Nach der Multimedia-Show können die Schüler\*innen Gregor Mendel „persönlich“ kennenlernen und über aktuelle Themen diskutieren.

**Termine:** buchbar bis 30. November 2022 (Dienstag geschlossen)

**Alter:** ab der 8. Schulstufe

**Dauer:** 1 Stunde

Die Vorstellungen werden über das EU-Interreg-Projekt finanziert und sind kostenlos.

### Dem Rätsel der Vererbung auf der Spur

Warum sehen Tiere und Pflanzen so aus, wie sie aussehen? Nach einer Kurzführung in der NHM-Schausammlung lernen die Schüler\*innen bei einer Quizshow auf Deck 50 die Grundbegriffe und -prinzipien der Vererbungslehre auf unterhaltsame Weise kennen.

Im anschließenden Workshop in unseren neuen Labors arbeiten sie in Kleingruppen mit dem Mikroskop und vertiefen im kreativen Spiel „Mendels phantastische Erbsenwesen“ ihr Wissen, wie Gene und Umwelteinflüsse gemeinsam das Aussehen von Tieren und Pflanzen bestimmen.

**Termine:** buchbar bis 30. November 2022 (Dienstag geschlossen)

**Alter:** ab der 7. Schulstufe

**Dauer:** 3 Stunden

**Kosten:** € 12,- pro Teilnehmer\*in, mindestens € 180,-

**Die ersten 20 Anmeldungen werden über das EU-Interreg-Projekt finanziert und sind kostenlos.**

**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)

Bitte beachten Sie die aktuellen Vorgaben, um sich und uns vor einer Covid-Erkrankung zu schützen: [www.nhm.at/information/coronavirus](http://www.nhm.at/information/coronavirus)

naturhistorisches **nhm** 9.00–18.30 Uhr  
museum wien ■ ■ ■ Mittwoch 9.00–21.00 Uhr  
Dienstag geschlossen

**Interreg**   
EUROPEAN UNION  
**Austria-Czech Republic**  
European Regional Development Fund