

Was steckt im Handy?

Workshop ab der 7. Schulstufe

Nach einer gemeinsamen Führung durch die Schausammlung arbeiten die Schüler*innen in Kleingruppen weiter.

Führung

Beim Rundgang durch die Mineralogische Schausammlung werden an ausgewählten Objekten Eigenschaften der Minerale präsentiert und die Gewinnung und Verwendung von Rohstoffen vorgestellt.

Workshop

Beim anschließenden Workshop zerlegen die Schüler*innen Mobiltelefone. In Kleingruppen arbeiten sie mit dem Materialkoffer „Was steckt im Handy“ und suchen Antworten auf aktuelle Fragen zum Thema Rohstoffe: Wie viele und welche verschiedenen Rohstoffe gibt es in einem Handy, warum sind einige nicht durch andere ersetzbar? Woher kommen diese Stoffe, wie und unter welchen Bedingungen werden sie abgebaut? Was passiert mit den weggeworfenen Handys und warum muss man diese recyceln?

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

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

Öffnungszeiten NHM Wien:
Donnerstag–Montag 9.00–18.00 Uhr,
Mittwoch 9.00–20.00 Uhr, Dienstag geschlossen
Ausnahmen unter www.nhm.at/information

