

Was steckt im Handy?

Workshop ab der 7. Schulstufe

Nach einer gemeinsamen Führung durch die Schausammlung arbeiten die SchülerInnen in Kleingruppen weiter.

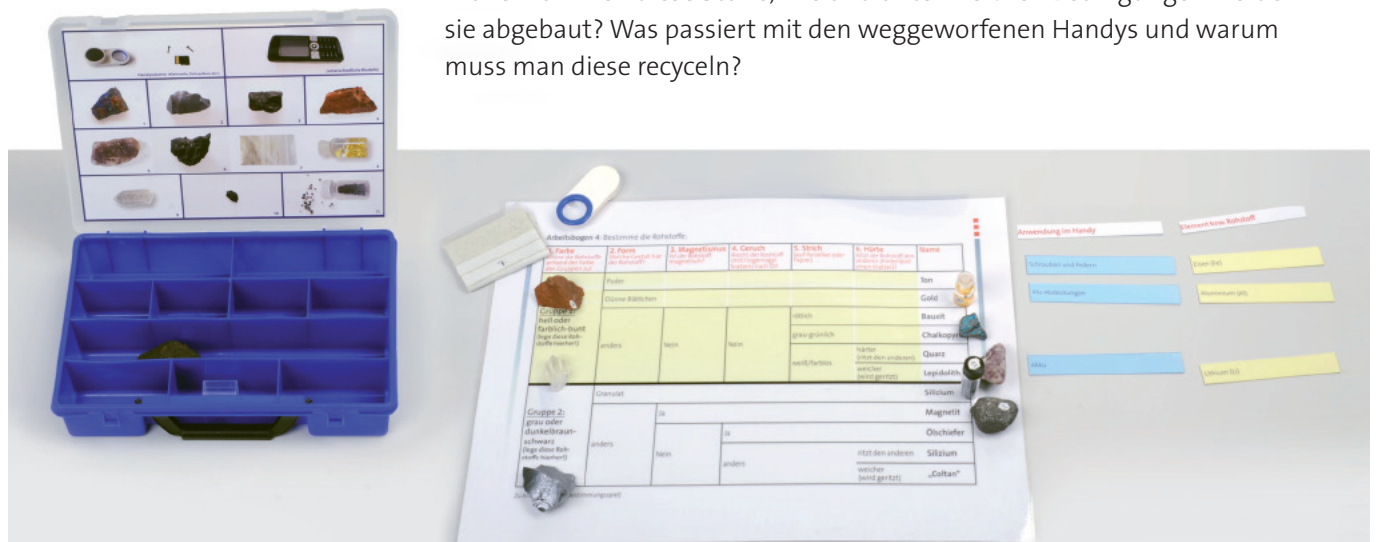
Führung

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 SchülerInnen 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?



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