



Bild: NHM Bern

Fortbildungskurs - Freitag, 17. Januar 2014

Steine und Kristalle unter die Lupe genommen

Training makroskopische Gesteinsbeschreibung und Einführung in die alpinen Zerrkluftminerale

Kursinhalte

Zweigeteilter Kurs

Vormittags: Training im makroskopischen ansprechen von Gesteinen und Erkennen der wichtigsten gesteinsbildenden Mineralien: Quarz, Feldspäte, Glimmer, Amphibole, Pyroxene und einige weitere. Wie kann ich Strukturen und Texturen, Umwandlungsprozesse und Oberflächenveränderungen erkennen und interpretieren?

Nachmittags: Einführung in die Entstehung von alpinen Zerrkluftminerale, Vorstellung der wichtigsten Zerrkluftminerale, Besuch in der fantastischen Sammlung des Naturhistorischen Museums Bern, insbesondere der weltweit einzigartigen Plannggenstock-Kristalle, abgeschlossen.

Kursziele

- Mehr Sicherheit im Erkennen der wichtigsten gesteinsbildenden Mineralien
- Besseres Kennenlernen einiger wichtiger Vertreter der drei grossen Gesteinsgruppen
- Die Bildung der alpinen Zerrkluftminerale als geologischen Prozess verstehen
- Die wichtigsten alpinen Zerrkluftminerale kennen lernen

Zielgruppen

GeoGuides Sardona, Geologie - Amateure, Lehrpersonen im Bereich Geographie / Geologie, Wanderleiter etc.

Veranstalter

rundumberge.ch (Jürg Meyer) geostudios.ch (Thomas Buckingham), unterstützt vom Institut für Geologie der Universität Bern, sowie vom UNESCO-Welterbe Tektonikarena Sardona und Geopark Sardona.

Durchführung

Der Kurs wird mit mindestens 15 bis maximal 25 Teilnehmern durchgeführt. Information über die Durchführung bis spätestens 10.1.14

Kursort

Institut für Geologie, Praktikumsraum Gesteine, Baltzerstrasse 1+3, Tel 031 631 87 61
Zu Fuss 10 Min vom HB Bern, Lageplan siehe www.geo.unibe.ch

Datum & Zeit

Freitag 17. Januar 2014, 09:00 bis 18:00 (Kursende am Naturhist. Museum Bern)

Kursleitung

Dr. Jürg Meyer und Thomas Buckingham, mit einer Assistenz durch die Uni Bern

Jürg Meyer ibex@gmx.ch 079 399 85 95 www.rundumberge.ch

Thomas Buckingham tb@geostudios.ch 079 514 13 36

Anerkennung

Der Kurs wird als Fortbildungskurs GeoGuide Sardona anerkannt.

Kurskosten

CHF 180.- inkl. Begrüssungskaffee+Gipfeli und Mittagsverpflegung, Transfer und Eintritt Naturhistorisches Museum Bern, Kursunterlagen, Übungsmaterialien. Bitte das Kursgeld in bar mitbringen.

Anmeldung

Bis spätestens 9. Januar 2014 per e-Mail an Jürg Meyer: ibex@gmx.ch

