

MINERALIEN

Setten und außergewöhnlich



Cinnabarit-Zwilling, Mineralgröße 6 mm, Quecksilbergwerk Idrija
Idrija UNESCO Global Geopark, Slowenien, www.geopark-idrija.si



Natrolith und Phillipsit am Basaltfelsen, Natrolithgröße 5-7 mm, Uzsa
UNESCO Global Geopark Bakony-Balaton, Ungarn, www.geopark.hu



Gips, Kristallgröße 15 mm, Kraushöhle, GeoDorf Gams
UNESCO Global Geopark Steirische Eisenwurzten, Österreich,
www.eisenwurzten.com



Muskovit, Mineralgröße 3-4 cm, Geotop Točak
UNESCO Global Geopark Papuk, Kroatien, www.pp-papuk.hr



Wulfenit, Größe: 15 cm, Mežica, Blei- und Zinkbergwerk
UNESCO Global Geopark Karavanke-Karawanken, Österreich - Slowenien,
www.geopark-karawanken.at



Amethyst, Größe: 12 x 7 x 7,5 cm, Majdanpek
Angehender Geopark Djerdap, Serbien, www.npdjerdap.org



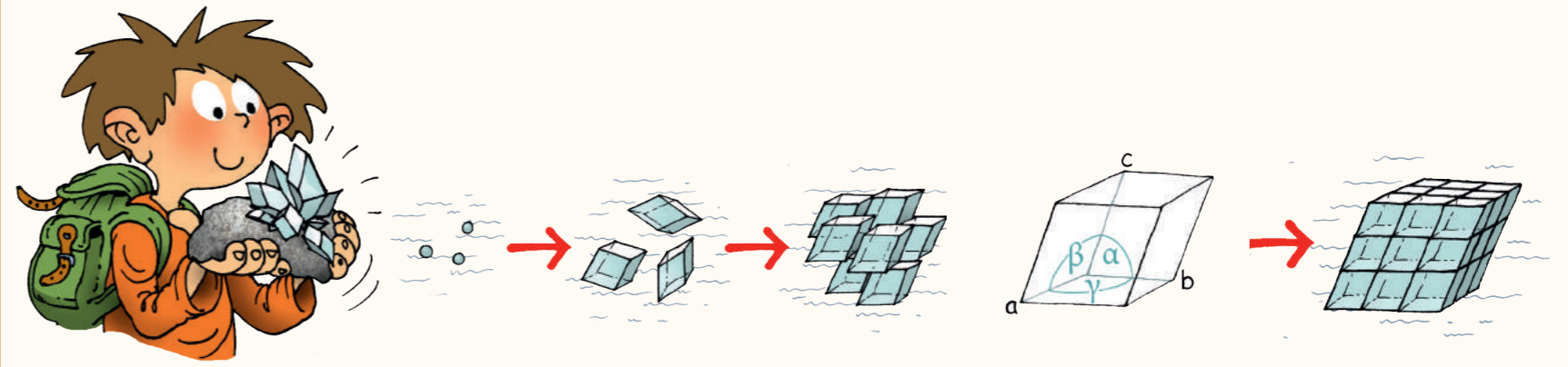
Rhodochrosit, Größe 6 x 3 x 2 cm, Chvaletice
Železne Hory Geopark, Tschechien, www.geoparkzh.cz



Sehr geehrte BesucherInnen des Geoparks,

die Bewahrung des vielfältigen und einzigartigen geologischen Erbes steht im Zentrum der Tätigkeit eines jeden Geoparks. Felsen, Mineralien und Fossilien sowie die Geosites sind außergewöhnliche, seltene, ja, sogar einzigartige geologische Phänomene. Der rücksichtslose Umgang damit durch ForscherInnen oder BesucherInnen kann jedoch zu dauerhaften Schäden führen.

Liebe BesucherInnen, wir danken Ihnen für Ihren verantwortungsbewussten und achtsamen Umgang, mit dem Sie zur Bewahrung unseres geologischen Erbes beitragen.



Minerale sind die Elemente oder Verbindungen, aus denen sich die Felsen zusammensetzen.

Am Anfang stehen Impfkristalle, die allmählich in alle Richtungen Strukturen ausbilden.

Die Grundstruktur setzt sich aus räumlich miteinander verbundenen Atomen und Molekülen zusammen.

Wenn Atome und Moleküle geordnete, regelmäßige, sich wiederholende Muster bilden, besitzen Minerale ein Kristallgitter.



Content: Institute of the Republic of Slovenia for Nature Conservation, Projekt-Koordinatorin: Martina Stupar
Illustration: Samo Jenčič
Design: Sandra Anzulović
Übersetzung: Julija Translation Agency, Uhrilingua e.U.
Foto: Archive IRSNC, D. Banda, S. Leitner Nationalpark Gesäuse, G. Pavić, B. Jurkovšek, Archiv des Iron Mountains, A. Andrasanu, Museum Bakony (Teil des Ungarischen Naturhistorischen Museums)
Auflage: 2000
Druck: Birografika Bori d.o.o., Ljubljana
Datum: June, 2018



Interreg
Danube Transnational Programme
Danube GeoTour

Setten und außergewöhnlich