

Steinreicher Harz

Eine Gesteinskunde für Einsteiger und Fortgeschrittene

Neben einem naturnahen Lebensraum für viele Tier- und Pflanzenarten und einer Jahrtausende alten Bergbautradition bietet der Harz eine spannende Geologie mit gut beschilderten Aufschlüssen im Gelände und zahlreichen musealen Ausstellungen. Im Harz kann man eine Vielzahl unterschiedlicher Gesteinsarten kennenlernen, die fast 500 Millionen Jahre Erdgeschichte widerspiegeln.

Dr. Wilfried Ließmann stellt dieses landschaftlich außerordentlich reizvolle Mittelgebirge erstmals umfassend anhand regionaler Gesteinsvorkommen vor. Nach einer kurzen Einführung in die allgemeine Gesteinskunde werden die wichtigsten, markantesten und interessantesten Gesteinsarten des Harzes bezüglich Zusammensetzung, Gefügemerkmalen und Bildungsbedingungen betrachtet. Darüber hinaus leistet das Buch Hilfestellung bei der Gesteinsansprache und regt durch 190 GPS-Koordinaten zur praxisnahe Erkundung der Geländeaufschlüssen an, um die Zeugnisse der Erdgeschichte selbst in Augenschein zu nehmen.

Insgesamt ist dieser geologische Feldführer eine unverzichtbare Grundlage für die Bestimmung von Gesteinen bei Wanderungen im Gelände sowohl für Einsteiger als auch für Fortgeschrittene.

Dr. Wilfried Ließmann ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Endlagerforschung im Fachgebiet Mineralische Lagerstätten und Rohstoffe der TU Clausthal. Seit 1979 ist er Leiter des dort bestehenden Harzer Mineralienseminars. Er ist Mitbegründer der 1988 entstandenen AG Bergbau in Sankt Andreasberg und Mitarbeiter des dortigen Lehrbergwerks Grube Roter Bär.

(Text: 1.600 Zeichen inkl. Leerzeichen, 22 Zeilen. Wir freuen uns über einen Beleg!)

Wilfried Ließmann
Steinreicher Harz
Eine Gesteinskunde für Einsteiger und Fortgeschrittene
288 S., 286 farb. Abb., 9 Tab., geb., 12 x 19 cm
ISBN 978-3-494-01734-1 Best.-Nr.: 494-01734
€ 19,95

