

Sebastian

Gesteinskunde

Ein Leitfaden für Einsteiger und Anwender

Das vorliegende Buch vermittelt einen leicht verständlichen Überblick über das Gebiet der Petrographie. Einsteiger werden nicht durch theoretisches Detailwissen überfordert oder gar abgeschreckt, sondern erlangen schnell ein Grundwissen in - Mineralogie mit den wichtigsten gesteinsbildenden Mineralen, - Petrographie mit den häufigsten Gesteinen, - technischer Gesteinskunde mit den Eigenschaften der Gesteine, die für die Verwendung wichtig sind. Instruktive Fotos, Übersichten und Schaubilder erleichtern das Lernen und Verstehen. Sie sind ein hervorstechendes Merkmal des Werkes und machen es zu einem hilfreichen Begleiter für alle Praktiker und Wiedereinsteiger, welche die Petrographie sonst eher selten benötigen. Das Buch ist in einen klassisch-petrographischen und einen angewandten Abschnitt geteilt. So kann jeder Nutzer die Gesichtspunkte der Gesteinskunde auswählen, die ihn besonders interessieren. Die nun bereits 5. Auflage wurde gemäß den letzten Normenänderungen aktualisiert und insbesondere mit Flashcards zum individuellen Lernen und Überprüfen der Inhalte ausgestattet sowie um wenige Unterkapitel ergänzt. Gesteinskunde – Ein Leitfaden für Einsteiger und Anwender richtet sich an Schüler und Studierende von Fach- und Hochschulen, an Profis wie Bauingenieure, Techniker und Geowissenschaftler sowie an interessierte Laien.

Das vorliegende Buch vermittelt einen leicht verständlichen Überblick über das Gebiet der Petrographie. Einsteiger werden nicht durch theoretisches Detailwissen überfordert oder gar abgeschreckt, sondern erlangen schnell ein Grundwissen in - Mineralogie mit den wichtigsten gesteinsbildenden Mineralen, - Petrographie mit den häufigsten Gesteinen, - technischer Gesteinskunde mit den Eigenschaften der Gesteine, die für die Verwendung wichtig sind. Instruktive Fotos, Übersichten und Schaubilder erleichtern das Lernen und Verstehen. Sie sind ein hervorstechendes Merkmal des Werkes und machen es zu einem hilfreichen Begleiter für alle Praktiker und Wiedereinsteiger, welche die Petrographie sonst eher selten benötigen. Das Buch ist in einen klassisch-petrographischen und einen angewandten Abschnitt geteilt. So kann jeder Nutzer die Gesichtspunkte der Gesteinskunde auswählen, die ihn besonders interessieren. Die nun bereits 5. Auflage wurde gemäß den letzten Normenänderungen aktualisiert und insbesondere mit Flashcards zum individuellen Lernen und Überprüfen der Inhalte ausgestattet sowie um wenige Unterkapitel ergänzt. Gesteinskunde – Ein Leitfaden für Einsteiger und Anwender richtet sich an Schüler und Studenten von Fach- und Hochschulen, an Profis wie Bauingenieure, Techniker und Geowissenschaftler sowie an interessierte Laien. Der Autor Dr. Ulrich Sebastian ist Geologe, Gegenstand seiner Doktorarbeit waren metamorphe Gesteine. Er unterrichtet an der Fachschule für Technik in Freiberg/Sachsen, wo Staatlich geprüfte Techniker für Geologie-, Bergbau- und Bohrtechnik ausgebildet werden.



37,99 €
35,11 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783662648506
Medium: Buch
ISBN: 978-3-662-64850-6
Verlag: Springer
Erscheinungstermin: 02.10.2022
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 5. Auflage 2022
Serie: Lehrbuch
Produktform: Medienkombination
Gewicht: 444 g
Seiten: 221
Format (B x H): 168 x 240 mm

