



Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch)

Martin Okrusch, Siegfried Matthes

Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch) Martin Okrusch, Siegfried Matthes

 [Download Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Min ...pdf](#)

 [Online lesen Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle M ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch) Martin Okrusch, Siegfried Matthes

Format: Kindle eBook

Kurzbeschreibung

Diese Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie, Geochemie und Lagerstättenkunde auf genetischer Grundlage konzentriert sich auf wesentliche Inhalte des Fachgebietes, die aber eingehend behandelt und durch zahlreiche Abbildungen verständlich gemacht werden. Grundkenntnisse in Physik, Chemie und allgemeiner Geologie werden vorausgesetzt. Zahlreiche Hinweise auf die technische Bedeutung von Mineralen, Gesteinen und Erzen bereichern das Lehrbuch. Das Werk spiegelt die langjährigen Erfahrungen der Autoren wider. Es ist in idealer Weise auf den Unterricht an Universitäten zugeschnitten und bietet wichtige Lernhilfen in den geowissenschaftlichen Diplom-, BSc- und MSc-Studiengängen. Für diese 8. Auflage wurde der Inhalt gründlich überarbeitet und auf einen modernen wissenschaftlichen Stand gebracht. Als neue Mineralgruppen werden die Nitrate und die Borate behandelt. Das einführende Kapitel enthält jetzt elementare Darstellungen der Kristallographie sowie der aktuellen Forschungsgebiete Biomineralisation und medizinische Mineralogie. Neue Abschnitte beschäftigen sich mit Problemen der Erdentstehung und der frühen Erde sowie mit dem Aufbau der erdähnlichen Planeten und der Jupiter-Monde. Zahlreiche neue Abbildungen, darunter mehrere in Farbe sind dazu gekommen und tragen zum Verständnis des Textes bei. Das bewährte Layout und Format der 7. Auflage wurde beibehalten. Pressestimmen

Aus den Rezensionen zur 8. Auflage: "Im Vergleich zur 7. Auflage (ID 30/05) wurde der Inhalt des „Matthes“ vollständig überarbeitet, erweitert und auf den neuesten wissenschaftlichen Stand gebracht. Aufgenommen als neue Mineralgruppen werden die Nitrate und die Borate. Ergänzend zur Voraufgabe werden Probleme der Erdentstehung und der frühen Erde erörtert sowie der Aufbau der erdähnlichen Planeten und der Jupiter-Monde behandelt. Mit zahlreichen neuen Abbildungen, Literaturangaben am Ende der Kapitel und einem umfangreichen Sachregister im Anhang. Die bewährte Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde eignet sich primär für Studenten geowissenschaftlicher Diplom-, Bachelor- und Master-Studiengänge. Möglich auch für den ambitionierten Mineraliensammler mit Grundkenntnissen in Physik, Chemie und allgemeiner Geologie. (...) (3)." (LK/OB: Kühne, in ekz, ID bzw. IN 07/10)"Die 8. Auflage wurde nicht nur gründlich überarbeitet, sondern auch inhaltlich erweitert. So liegt jetzt auf mehr als 600 Seiten in deutscher Sprache eine beeindruckende Vision des modernen Kenntnisstandes über die Minerale und ihrer Bildungsbedingungen in unserem Planetensystem vor. (...) Von Studierenden wird sicher ein Anhang begrüßt, in dem exemplarisch die Berechnung von Mineralformeln und ein "Lernschema" der Magmatite dargestellt sind. Ein ausführlicher Sachindex neben einem "geografischen" Index ist für Studenten und interessierte Wissenschaftler sicher eine willkommene Hilfe bei der Erarbeitung von Detailfragen. Unterstützt wird dieses noch durch eine Auswahl der weiterführenden Literatur bzw. der in den einzelnen Kapiteln zitierten Literatur. Darüber hinaus wurde die Darstellung durch weitere farbige Mineral- und Gesteinsbilder sowie Prinzipskizzen von Modellvorstellungen besonders in der Petrologie erweitert." (Klaus Heide in: Chemie der Erde, Bd. 71/1, 2011, S. 97) "... viele dieser Leser werden es dem Autor danken, dass sie jetzt zum Verständnis des Teils zur Speziellen Mineralogie nicht noch ein weiteres Buch benötigen, sondern rundherum mit Wissen versorgt werden. Allen anderen Geowissenschaftlern von Beruf oder Interesse kann man diese Neuauflage nur nachdrücklich ans Herz legen, auch wenn sie die letzte und vorletzte Auflage schon im Regal haben. Es gibt viel Neues zu entdecken." (Birgit Kreher Hartmann, in: GMT Geowissenschaftliche Mitteilungen, March/2011, Issue 43, S. 87 f.) "... Das Lehrbuch zeichnet sich durch seine übersichtliche Darstellungsweise, seinen folgerichtigen Textaufbau und seine reichhaltige Bebilderung aus. Der Text ist gut verständlich und gefällig zu lesen. Wo nötig, sind erläuternde Diagramme und qualitativ hochwertige Fotos beigelegt. ... Der Buchpreis ist hinsichtlich Umfang und Ausstattung angemessen. Sein Kauf ist für jeden Studenten ein Muss. Dozenten sollten es nicht versäumen, seine Anschaffung auch Nebenfächlern nahelegen. Fach- und Universitätsbibliotheken sollten das Lehrbuch auf jeden Fall mehrfach in ihrem Bestand haben." (C. Schmitt-Riegraf, in: Zentralblatt für Geologie und

Paläontologie Teil II, 2010, Issue 3/4, S. 612 f.) Kurzbeschreibung

Diese Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie, Geochemie und Lagerstättenkunde auf genetischer Grundlage konzentriert sich auf wesentliche Inhalte des Fachgebietes, die aber eingehend behandelt und durch zahlreiche Abbildungen verständlich gemacht werden. Grundkenntnisse in Physik, Chemie und allgemeiner Geologie werden vorausgesetzt. Zahlreiche Hinweise auf die technische Bedeutung von Mineralen, Gesteinen und Erzen bereichern das Lehrbuch. Das Werk spiegelt die langjährigen Erfahrungen der Autoren wider. Es ist in idealer Weise auf den Unterricht an Universitäten zugeschnitten und bietet wichtige Lernhilfen in den geowissenschaftlichen Diplom-, BSc- und MSc-Studiengängen. Für diese 8. Auflage wurde der Inhalt gründlich überarbeitet und auf einen modernen wissenschaftlichen Stand gebracht. Als neue Mineralgruppen werden die Nitrate und die Borate behandelt. Das einführende Kapitel enthält jetzt elementare Darstellungen der Kristallographie sowie der aktuellen Forschungsgebiete Biominalisation und medizinische Mineralogie. Neue Abschnitte beschäftigen sich mit Problemen der Erdentstehung und der frühen Erde sowie mit dem Aufbau der erdähnlichen Planeten und der Jupiter-Monde. Zahlreiche neue Abbildungen, darunter mehrere in Farbe sind dazu gekommen und tragen zum Verständnis des Textes bei. Das bewährte Layout und Format der 7. Auflage wurde beibehalten.

Download and Read Online Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch) Martin Okrusch, Siegfried Matthes #NH6S9P3EC1G

Lesen Sie Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch) von Martin Okrusch, Siegfried Matthes für online ebook Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch) von Martin Okrusch, Siegfried Matthes Kostenlose PDF download, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch) von Martin Okrusch, Siegfried Matthes Bücher online zu lesen. Online Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch) von Martin Okrusch, Siegfried Matthes ebook PDF herunterladen Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch) von Martin Okrusch, Siegfried Matthes Doc Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch) von Martin Okrusch, Siegfried Matthes Mobipocket Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde (Springer-Lehrbuch) von Martin Okrusch, Siegfried Matthes EPub