

(Library ebook) Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde

Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde

Von Martin Okrusch, Siegfried Matthes
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



Produktinformation -Verkaufsrank: #339350 in BcherVerffentlicht am: 2005-01-31Abmessungen: .0 x .0b x .0l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe522 Seiten | File size: 22.Mb

Von Martin Okrusch, Siegfried Matthes : Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Mineralogie: Eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen9 von 9 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. gelungene RunderneuerungVon Ein KundeSchon die 6. Auflage des Matthes war das absolute Standardwerk fr den Einstieg in die Mineralogie und Petrologie. Die vllige bearbeitung von Martin Okrusch, die zuztlichen Kapitel, die Struktur des Buches und das runderneuerete Layout haben diesem Buch sehr gut getan und machen es besser den je. Fr

jeden Student der Erdwissenschaften ein Pflichtkauf.3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Muss für jeden Studenten der Geowissenschaften Von B. Petautschnig-Naglic Im Buch Mineralogie werden wirklich alle grundlegenden Kapitel der Mineralogie einfach und verständlich dargebracht! Auch einen großen Teil der petrologischen Grundlagen werden bearbeitet und anschaulich dargebracht!! Wieschon gesagt, ein Muss für jeden Studenten der Geowissenschaften! 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Unentbehrliches Studienbegleitbuch der Geo-Wissenschaften Von Elke Rahlf Mein Sohn - 1. Semester Geo-Wissenschaften - erfährt mit diesem Buch eine unentbehrliche Hilfestellung. Berücksichtigt in 3 Teilabschnitten wird jedem Interessenten allgemeine und vertiefende Wissensbasis vermittelt. Chemische Zusammensetzungen, Lagerstätten, Aufbau des Erdinneren, detaillierte Abbildungen, Hinweise auf weiterführende Literatur, um nur einiges aus dem Nachschlagewerk zu erwähnen, dienen jedem Interessenten dieses kompakten Themas. Einfach zu empfehlen!

Pressestimmen Aus den Rezensionen zur 7. Auflage: "... gründlich bearbeitet und stark erweitert. ... Angenehm fällt die Übersichtlichkeit, die Folgerichtigkeit des Textaufbaus und die reichhaltige Bebilderung auf. ... geflrig zu lesen. Wo nötig fügte man erläuternde Diagramme guter Qualität hinzu. Wichtige Bereiche und Kernmodelle sind verständlich erläutert. ... Insgesamt wuchs die Stoffmenge um ein Vielfaches ... an, was die rasante Forschungsentwicklung im Fach Mineralogie widerspiegelt. ... Natürlich wird sich ... wissbegierige Mineralienfreunde in diesen Stoff zur Vermehrung seiner Kenntnisse hineinarbeiten. Wie seine Vorgänger ist ... das vorliegende Lehrbuch als Standard ... sehr zu empfehlen ..." (C. Schmitt-Riegraf, in: Zentralblatt für Geologie und Paläontologie Teil II, 2005, Issue 5-6, S. 780 f.) Aus den Rezensionen zur 7. Auflage: "... Der MATTHES war ... immer ein Standardwerk ... Die bearbeitete 7. Auflage bringt viel Neues, hält aber gleichzeitig an Bewährtem fest. ... ein besseres Verständnis ... der Speziellen Mineralogie. ... Ein modernes Lehrbuchdesign, berücksichtigt gestaltet mit zahlreichen farbigen Abbildungen, runden den positiven Gesamteindruck ab. ... Das ... Buch bietet einen weitgehend umfassenden Überblick über die Grundlagen der Mineralogie ... und kann jedem Interessierten empfohlen werden. In erster Linie eignet sich der neue MATTHES ... als studienbegleitendes Lehrbuch und Nachschlagewerk ... Dieses Buch sollte ... auf den Schreibtisch eines jeden Geowissenschaftlers gehören." (Matthias Zitzl, Der Aufschluss Zeitschrift für Mineralogie und Geologie, 2006, S. 382) "Das Buch ist hervorragend ausgestattet. Es ist sehr übersichtlich strukturiert und liest sich gut. Wichtige Textteile, Formeln und Grafiken sind farblich unterlegt. Das Buch bietet den Stoff für das Grundstudium der Geowissenschaften, wobei für spezielle Richtungen z. B. der Geochemie tiefergehende Lehrbücher erforderlich sind. Auch dem geologisch interessierten Laien kann man das Buch wärmstens empfehlen. Er findet in ihm ein ausgezeichnetes, gut verständliches Nachschlagewerk [sic]. Das Buch ist eines der wenigen Lehrbücher der Geowissenschaften, die in deutscher Sprache erschienen sind." (Klaus Bchl, in: Lapis Mineralien Magazin, 2006, Vol. 31, Issue 2, S. 8) Kurzbeschreibung Diese Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde auf genetischer Grundlage konzentriert sich auf wesentliche Lehrinhalte des Fachgebiets. Grundkenntnisse in der allgemeinen Mineralogie und Kristallographie sowie in Physik, Chemie und allgemeiner Geologie werden vorausgesetzt. Zahlreiche Hinweise auf die technische Bedeutung von Mineralien, Gesteinen und Erzen bereichern das Lehrbuch. Das Werk spiegelt die langjährigen Erfahrungen der Autoren wider und ist in idealer Weise auf den Unterricht an Universitäten zugeschnitten. Der Inhalt der 6. Auflage wurde vollständig bearbeitet, auf modernen wissenschaftlichen Stand gebracht und in der didaktischen Darstellung verbessert. Vor allem die Kapitel zur Petrologie magmatischer und metamorpher Gesteine, zur Genese von Erzlagern und zum Aufbau des Erdinneren wurden weitgehend bearbeitet. Ein neues Layout und Format runden die Neugestaltung dieser 7. Auflage ab. Der Autor und weitere Mitwirkende Martin Okrusch wurde 1934 in Guben (Niederlausitz) geboren und studierte an der Freien Universität Berlin und an der Universität Würzburg Geowissenschaften. Nach seiner Promotion 1961 und seiner Habilitation 1968 arbeitet er zunächst als Gastforscher an der University of California in Berkeley. Anschließend war er Professor an der Universität zu Köln, bevor er 1972 eine Professur für Mineralogie an der Technischen Universität Braunschweig erhielt. Ab 1982 dann hatte Martin Okrusch den Lehrstuhl für Mineralogie an der Universität Würzburg inne. Auch nach seiner Emeritierung im Jahr 2000 setzt er seine Forschungen zur Petrologie metamorpher und magmatischer Gesteine fort. Siegfried Matthes, geboren 1913 in Pausa (Vogtland), verstorben 1999 in Würzburg, war von 1955 bis 1981 Inhaber des Lehrstuhls für Mineralogie an der Universität Würzburg. Er ist durch wichtige Arbeiten auf dem Gebiet der Petrologie metamorpher Gesteine bekannt geworden.