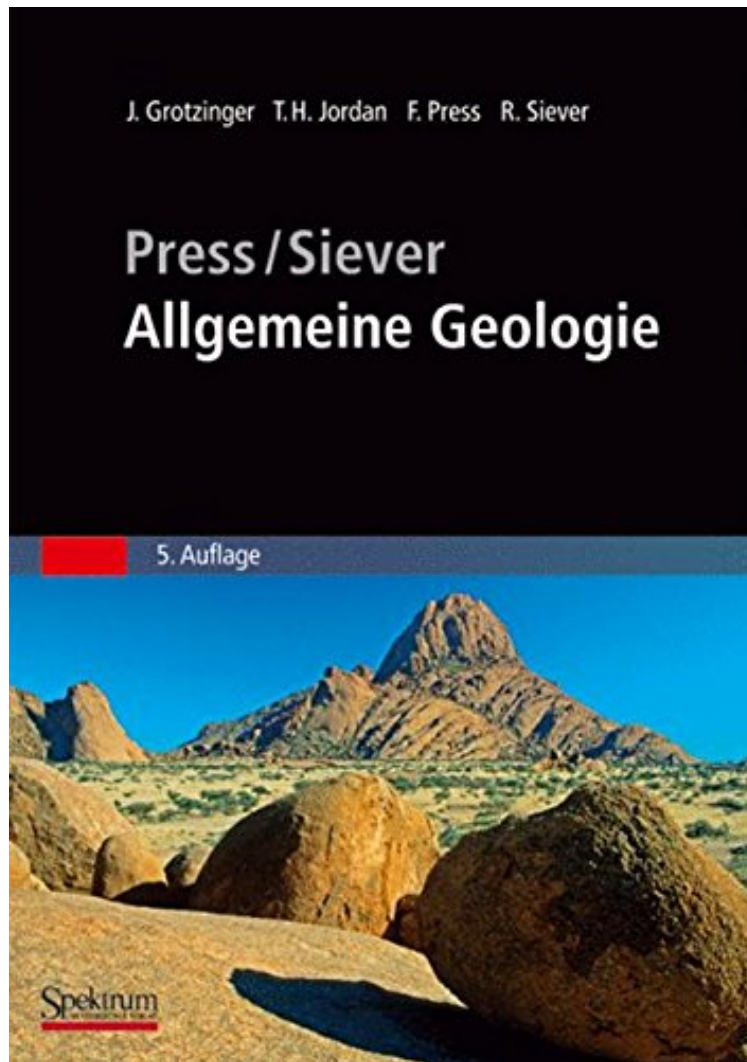


[Read download] Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften)

Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften)

Von John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever
*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #308304 in BcherVerffentlicht am: 2007-09-27 Abmessungen: 10.75 x 8.00b x 1.75l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe 735 Seiten | File size: 45.Mb

Von John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever : Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. GrundausrstungVon MSDas Muss fr jeden angehenden Geowissenschaftler, selbst die Professoren halten sich an den PressSievermit freundliche GrenM Sz .9 von 9 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Uneingeschrnkte KaufempfehlungVon SemmelwurstDieses Buch hat alles, was man sich als Student, Schler oder interssierter Neueinsteiger im Bereich Geologie wnscht. Grosse, farbenprchtige, selbsterklrende und grafisch perfekt ausgearbeitete Bilder, Erlrungstext zu jedem Bild und Kapitel mit Wissen vollgepackt, das aber einen nicht erschlgt, sondern

geradezu begeistert. Ich besitze dieses Buch seit 2 Jahren und ich benutze es regelmäßig als Nachschlagewerk. Ich möchte nicht bertreiben, aber dieses Buch ist Pflicht sobald man sich für dieses Fach interessiert. 21 von 23 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Die Geologie-Bibel! Unverzichtbar für Studenten... Von Thomas K-Br Jeder Student der Geographie und vor allen Dingen der Geologie muß dieses Buch haben, denn es widmet sich in erschöpfender Form beinahe allen Aspekten der Geowissenschaften. Angefangen mit der Entstehung der Erde und des Sonnensystems und den Grundprinzipien der endogenen Geologie, machen die Autoren einen Sprung in die Mineralogie und Kristallographie und man widmet sich dort in großem Umfang dem Chemismus der Mineralien und den geologisch relevanten Grundzügen der Chemie. Bewundernswert ist, dass die Autoren die nervige und komplizierte Theorie der Elektronenorbitale (s, p, d, f- Orbitale) vereinfachen, in dem sie sich einfach auf das veraltete, aber für Geologen absolut ausreichende Rutherford-Modell zurückgreifen, was dem Inhalt anderer Lehrbücher, zum Beispiel dem Mortimer, der ebenfalls für Geologen unverzichtbar ist, widerspricht. Das Kapitel Mineralogie und Kristallographie, aber auch die Petrologie, die Lehre von den Gesteinen, wird voll ausgeschöpft. Vulkanismus, Sedimentgeologie, Hydrogeologie und Ozeanographie, alle Bereiche der Geologie werden behandelt; einziger Makel ist, dass die Autoren den Bereich der Ozeanographie für meinen Geschmack nur zu streifen scheinen und der Bereich der Paläontologie gar nicht berücksichtigt wird, obwohl die geologischen Bedingungen prähistorischer Biosphären ebenfalls geologisch relevant sind. Auch beziehen sich die Autoren bei vielen Anschauungsbeispielen leider oftmals nur auf die Vereinigten Staaten, selten auf Europa, Afrika oder andere, zweifelsohne ebenfalls geologisch interessante Kontinente. Sieht man davon ab, so bleibt immer noch ein essentiell wichtiges Buch für alle Studenten der Geologie und auch der Geographie, denn ich finde, dass die Geologie im Erdkundeunterricht viel zu wenig, sogar überhaupt nicht berücksichtigt wird und viele Geographen oftmals nicht wissen, wie das System Erde als Ganzes funktioniert. UNVERZICHTBAR!!!

Pressestimmen Das mit hervorragender Infografik ausgestattete Werk ist so verständlich geschrieben, dass es auch bereits für ernsthaft interessierte Laien und für Vorträge von Schülern ab 9./10. Klasse brauchbar ist." ekz- Informationsdienst, Juli 2008 Verständlich, faszinierend und umfassend präsentiert sich das bewährte Standardwerk zur allgemeinen Geologie. (...) Zahlreiche farbige Grafiken sowie hervorragende Fotos animieren zum Nachschlagen und Stöbern. Ein rundum gelungenes Lehrbuch auch für interessierte Laien! www.zdf.de, 22.02.2008 Der "Stoff" ist didaktisch sehr gut aufbereitet und hervorragend visualisiert. Anschauliche Diagramme und Fotografien machen das Verstehen der Sachzusammenhänge leicht, der Text ist ausführlich-erklärend und auf Anfänger abgestimmt, niemals aber oberflächlich. Mitteilungen der österreichischen geographischen Gesellschaft (...) Das vorliegende, interessante und lesenswerte Werk beleuchtet die verschiedenen Aspekte der Geologie aus verschiedenen Blickpunkten und beschreibt die geologischen Zusammenhänge. Dem Buch ist eine weite Verbreitung zu wünschen. Zentralblatt für Geologie und Paläontologie (...) Die grundlegenden Prozesse der Geologie sind durch leicht verständliche Texte erläutert. Hochwertige Farbfotos führen den Studierenden an den Ort des Geschehens, und didaktisch aufbereitete Zeichnungen verdeutlichen die geologischen Vorgänge in Gegenwart und Vergangenheit. Geowissenschaftliche Mitteilungen (...) mit ihrem mittlerweile in der 3. Auflage erschienenen Buch "Allgemeine Geologie - Einführung in das System Erde" ist den Autoren ein großer Wurf gelungen. (...) Zahlreiche Anschauungsbeispiele (...) erleichtern das Verständnis. Ein Quereinstieg in einzelne Kapitel ist auf Grund der didaktisch sehr gut gelungenen Aufteilung (...) ohne weiteres möglich. wissenschaft-online.de Das 2,25 Kilogramm schwere Lehrbuch, das der Einführung von Studierenden dient, fasst die Geologie als "anwendungsorientierte Naturwissenschaft" mit Bezug zum täglichen Leben auf (...) Die Hülle Das Buch "Allgemeine Geologie -Einführung in das System Erde" liegt bereits in der 3. Auflage vor und zählt an deutschen Universitäten zu den wichtigen Standardwerken. Das sollte den geologischen "Laien" jedoch nicht davon abschrecken, dieses Buch zu lesen. Die Inhalte sind so aufbereitet, dass sie auch für jeden Interessierten aus der Natursteinbranche leicht verständlich sind. (...) Naturstein Auf den ersten Blick berzeugt zunächst das ansprechende Layout. Das Buch ist durchgängig farbig gestaltet und enthält eine Vielzahl von excellenten Fotos und didaktisch sehr gut aufbereiteten Zeichnungen. (...) Mehr als bisher sind in der Neuauflage die Systeme der Erde grundlegendes Thema des Buches. In etlichen Exkursen werden diese genauer durchleuchtet. Andere Exkurse widmen sich wirtschaftlichen und politischen Themen, wobei deutlich wird, welche Bedeutung die Geologie für die Zukunft der Menschheit hat. geographie heute Die Autoren machen die klassische Geologie durch eine leicht verständliche Sprache, mit vielen Bildern und hervorragenden Grafiken anschaulich. (...) ein hervorragendes Buch (...). Bild der Wissenschaft Die Autoren haben das Kunststück fertig gebracht, die trockenen Fakten so bunt zu präsentieren, dass das Studium unserer Erde zum Abenteuer wird. Bild der Wissenschaft Dieses in Inhalt, Aufmachung und Ausstattung hervorragende, leicht verständliche, sehr gut gebildete Werk ist nicht nur jedem zu empfehlen, der sich für "klassische Geologie" zu interessieren beginnt und das Studium der Erde erst aufnehmen will, sondern auch Interessenten, die sich schon lange mit Geologie beschäftigen und sich an ihr erfreuen. Geschiebekunde aktuell Ein außerordentlich unterhaltsames und verständliches Lehrbuch und Nachschlagewerk für alle, die sich für die Natur mit ihren geologischen Prozessen interessieren und mehr erfahren möchten. Fazit: Absolut empfehlenswert!! fleisch MAGAZIN Das Buch eignet sich für Studenten - mit den verständlichen

Texten erfreut es aber auch geowissenschaftlich interessierte Laien ohne Diplomambitionen. Die WeltRezeptionDas Buch bietet einen umfassenden Einstieg in das Themenfeld der "Allgemeinen Geologie" für angehende Geowissenschaftler und Geographen. Es befasst sich ebenfalls mit aktuellen Themen wie globale Umweltveränderungen. Dieses Lehrbuch sollte seinen Platz als Nachschlagewerk in jeder heimischen Bibliothek finden. Besonders hervorzuheben: Die textlichen Erläuterungen werden anhand von sehr schönen Abbildungen und Tabellen sinnvoll ergänzt. Am Ende eines jeden Kapitels wird eine kurze Zusammenfassung gegeben, in dieser die grundlegenden Fakten aufgeführt werden. Alle wesentlichen Begriffe werden in einem Glossar zusammengefasst. (Sebastian Westermann, M.Sc., Forschungszentrum Nachbergbau, Technische Hochschule Georg Agricola, Bochum)Das Buch ist didaktisch gut aufbereitet, aber für Studenten leicht fasslich gegliedert und somit gute Grundlage für das Studium. Prof. Dr. Reinhold Lazar, Universität GrazDas beste Lehrbuch der Allgemeinen Geologie, umfassend, aktuell, leicht verständlich. Prof. Dr. Karl Krainer, Universität InnsbruckEin hervorragend illustriertes Lehrbuch, das Geowissenschaftlern nur empfohlen werden kann. Prof. Dr. Hilmar Schröder, Humboldt-Universität BerlinSehr verständlich und anschaulich ohne dabei den wissenschaftlichen Anspruch aufzugeben. Unbedingt empfehlenswert. Prof. Dr. Dominik Faust, TU DresdenEin von den Inhalten und Abbildungen her hervorragend ausgestattetes Lehrbuch für Studierende im Grundstudium der Geologie, das aber auch geologisch interessierte Laien fesselt. Prof. Dr. Christian Jähnel, TU Kaiserslautern