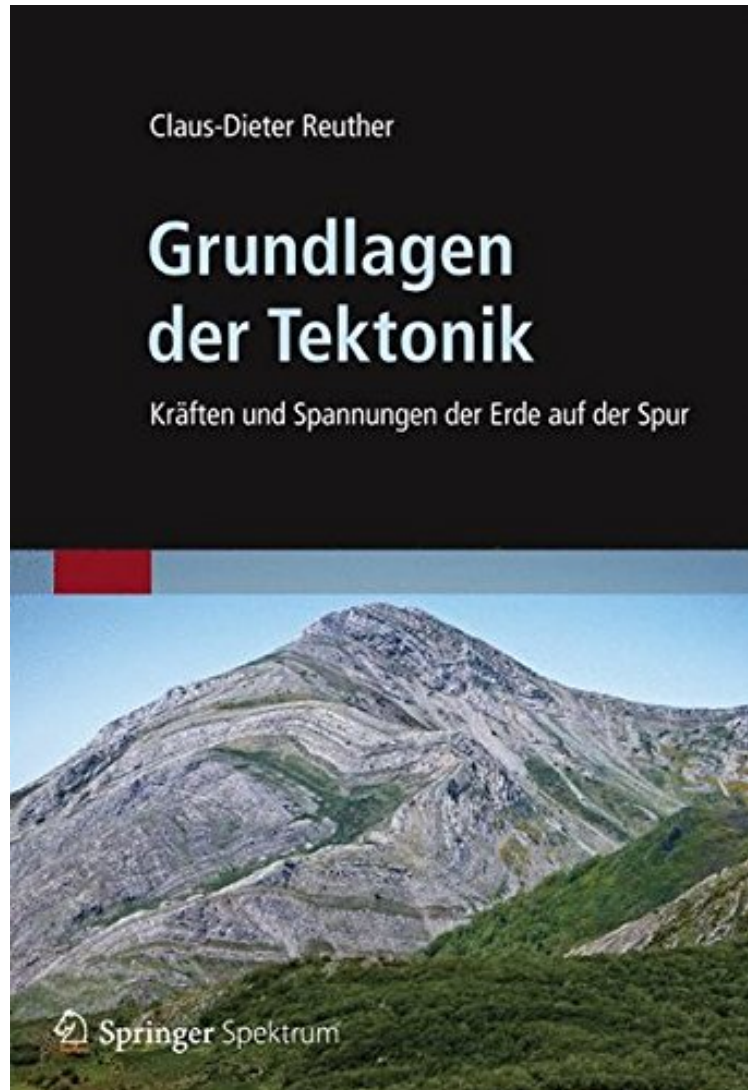


(Mobile ebook) Grundlagen der Tektonik: Krften und Spannungen der Erde auf der Spur

Grundlagen der Tektonik: Krften und Spannungen der Erde auf der Spur

Von Claus-Dieter Reuther
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #308791 in BcherMarke: Springer Spektrum; Springer, BerlinVerffentlicht am: 2012-03-14Abmessungen: .60 x 6.90b x 9.70l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe277 Seiten | File size: 54.Mb

Von Claus-Dieter Reuther : Grundlagen der Tektonik: Krften und Spannungen der Erde auf der Spur before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Grundlagen der Tektonik: Krften und Spannungen der Erde auf der Spur:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Grundlagen der Tektonik - Claus-Dieter ReutherVon FlottenmopsIch habe das Buch vor Kurzem beim Springer-

Spektrum Verlag gewonnen und war positiv überrascht. Das Buch ist nicht sehr dick und umfasst nur etwas 270 Seiten. Dennoch wird hier ein solides und soweit ich das beurteilen kann grundliches Wissen über die Tektonik vermittelt. Das Buch ist schön illustriert und zu jedem Kapitel gibt es mehrere Fotos, Graphiken oder Zeichnungen, die fast immer sofort verständlich sind und sehr zum Verstehen des Textes beitragen. Die Beschreibungen und Erklärungen selbst sind einfach gehalten und nicht zu kompliziert. Was vermutlich ebenfalls ein großer Vorteil ist, dass das Buch nicht sehr tief in die physikalischen Grundlagen eintaucht. Ich persönlich denke, dass dabei einiges verloren geht und das "Warum?" bei manchen Dingen etwas auf der Strecke bleibt. Dadurch wirkt das Buch etwas oberflächlich. Ein weiterer Pluspunkt ist die Tatsache, dass zu jedem Fachausdruck der englische Begriff dabei steht. Das erleichtert es das hier Gelernte in anderen Büchern, die oft englischsprachig sind, zu vertiefen. Zusammenfassend: Gutes, leicht verständliches Buch über Tektonik mit vielen verständlichen und sinnvollen Bildern. Wer mehr will und auch die Physik dahinter verstehen will ist hier allerdings falsch beraten und sollte sich eher ein Buch über Geophysik (z.B. Solid Earth von Fowler) zulegen. 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. tolles Buch... Von Ruby212 aber etwas zu oberflächlich. Ich habe mir das Buch gekauft da es mir von einem Dozent empfohlen wurde als Nachfolgerbuch des Eisbechers. Ich muss sagen, das stimmt nicht. Das Buch ist toll geschrieben und super verständlich mit vielen Beispielen kommt aber vom Inhalt nicht an die Einführung in die Tektonik von Herrn Eisbacher nicht heran. 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Tektonik Buch, einige Vorkenntnisse in Geologie wären ganz gut. Von Fabian Ich habe mir dieses Buch gekauft um parallel zur Vorlesung etwas aufzuarbeiten. Es ist gut strukturiert und erklärt auf einfache Weise viele physikalische Abläufe der Erde. Besonders gefallen mir die vielen Abbildungen welche die Vorgänge bildlich darstellen und so einen besseren Überblick geben.

Produktbeschreibung Kräfte und Spannungen der Erde auf der Spur Gebundenes Buch Kräfte und Spannungen der Erde auf der Spur Kräfte aus dem Inneren der Erde bauen Spannungen in den Kontinenten und den Böden der Ozeane auf. Gesteine werden zerbrochen, gegeneinander geschoben, übereinander gestapelt und gefaltet. So entstehen tektonische Strukturen, die den Bau und die Entwicklung von Gebirgen und Meeresbecken charakterisieren. Claus-Dieter Reuther erklärt klar und verständlich die theoretischen Grundlagen der Tektonik - Kräfte und Spannungen - sowie die Deformationsarten und die Mechanismen der Verformung, die damit verbunden sind. Anschaulich beschreibt und erklärt er die daraus resultierenden tektonischen Strukturen: Klüfte, Abschiebungen, Horizontalverschiebungen, Aufschiebungen, Falten etc. Hervorzuheben sind die zahlreichen farbigen Grafiken und Fotos. Kenntnisse über die Entstehung tektonischer Strukturen finden ihre praktische Anwendung z. B. in der Exploration und Analyse bestimmter Lagerstätten oder in der Messung aktueller Spannungszustände an tektonischen Strukturen, die Hinweise auf mögliche Gefahren, z. B. an Gebirgshängen und in Erdbebengebieten, geben. Das Buch wendet sich an eine geologisch interessierte Leserschaft, insbesondere an Studierende der geowissenschaftlichen Bachelor-Studiengänge.

Pressestimmen Claus-Dieter Reuther erklärt klar und verständlich die theoretischen Grundlagen der Tektonik - Kräfte und Spannungen - sowie die Deformationsarten und die Mechanismen der Verformung, die damit verbunden sind. Anschaulich beschreibt und erklärt er die daraus resultierenden tektonischen Strukturen. Klüfte, Abschiebungen, Horizontalverschiebungen, Aufschiebungen, Falten etc. Hervorzuheben sind die zahlreichen farbigen Grafiken und Fotos. Mining Geo Rezension Das Buch "Grundlagen der Tektonik" konkurriert mit vielen anderen Tektonik-Lehrbüchern. Es ist recht kompakt geschrieben und bleibt trotz der Schwierigkeit der Materie gut lesbar. Die Kapitelgliederung ist sehr gut gelungen. Besser als in anderen Fällen ist der Sachbezug zur Praxis herausgearbeitet. Auch die geologischen Geländemethoden sind in einem eigenen Kapitel integriert. Eine gut gelungene deutschsprachige Bereicherung des Marktes an Tektonik-Büchern. Prof. Dr. Helmut Heinisch, Universität Halle Wittenberg Sehr schöne Einführung zum Thema. Als Lehrbuch sehr geeignet. Leicht zu lesen, klare Erklärungen, hilfreiche Abbildungen. Dr. rer. nat. Eleni Gerolymatou, KIT Werbetext Kräfte und Spannungen der Erde auf der Spur