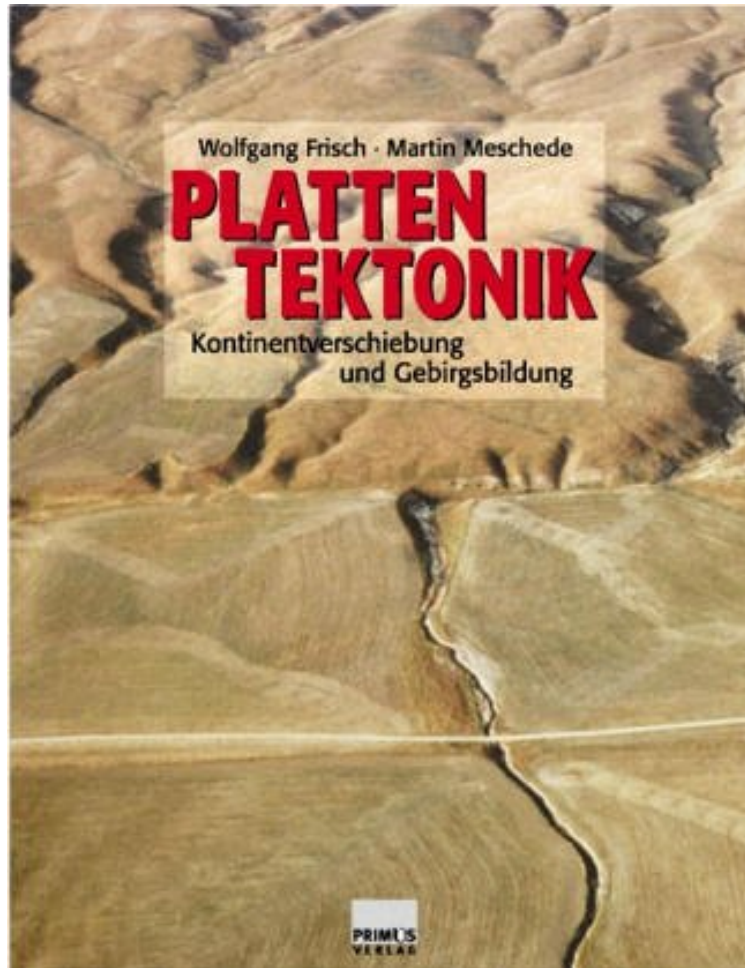


[Pdf free] Plattentektonik. Kontinentverschiebung und Gebirgsbildung

Plattentektonik. Kontinentverschiebung und Gebirgsbildung

Von Wolfgang Frisch, Martin Meschede
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrank: #1600290 in BcherVerffentlicht am: 2005-04Einband: Gebundene Ausgabe208 Seiten | File size: 79.Mb

Von Wolfgang Frisch, Martin Meschede : Plattentektonik. Kontinentverschiebung und Gebirgsbildung before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Plattentektonik. Kontinentverschiebung und Gebirgsbildung:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Introductory book, doesn't go very deepVon Menno RubinghThis book is a first introduction to plate tectonics. One strong pointof this book is its absolutely very nice high-resolution color diagrams,which are a great aid to understanding. Another strong point is that thebook ranges over all observable crust phenomena exhaustively.However, the authors are clearly people who primarily tend to catalogueobserved facts, and only in second place go questing into mechanisms andmodels that could explain these observed facts. The structuring (intochapters) is on the basis of observable phenomena, not explanatory models.The writing style is somewhat heavy and dragging. For people who aboveall things like facts, the book seems excellent as a first journey overplate tectonics

and the observable effects of it. However, investigating MECHANISMS that could explain why the crust behaves as described is not the strong point of this book.

1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gutes Buch von Claudia Morsbach. Ein Buch, das sowohl für Laien wie auch für Studierende brauchbar ist. Als Laie hat man in manchen Abschnitten Probleme. Manches was man liest wird erst später erklärt. Anderes wird vorausgesetzt. Aber wenn man sich in ein neues Thema einlesen will, muss man das eine oder andere einfach stehen lassen. Insgesamt ist es ausführlich, verständlich, professionell. Die beste Übersicht, die ich auf diesem Gebiet bis jetzt gefunden habe.

11 von 12 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Plattentektonik: Faszination Geologie von Felix Muster. Das Buch enthält viele außerordentliche Abbildungen in Farbe. Zusammen mit dem flüssigen und leicht verständlichen Text wird das Lesen zum Genuss. Allerdings sei erwähnt, dass praktisch keine Formeln vorkommen und der Fokus auf Europa's plattentektonischer Vergangenheit liegt. Die gut strukturierten Kapitel erlauben ein rasches Nachschlagen und das Auffinden von hilfreichen Abbildungen zu jedem Thema. Für das breite Publikum und den normalen Geologen einfach ein tolles Buch, für in höheren Sphären zirkulierende Plattentektoniker wohl eher eine einfache und illustrative Einführung.

Kurzbeschreibung Warum ist der Mittelatlantische Rücken ein Rücken? Warum ist das Tibet-Plateau ein Hochplateau und der angrenzende Himalaya ein Hochgebirge? Durch welche Kräfte bildete sich der Oberrheingraben? Warum gibt es schmale, langgestreckte Zonen mit reichlich Vulkanismus und große Gebiete ohne Vulkane? Warum treten Erdbeben immer wieder in der gleichen Region auf? Die Erdoberfläche hat vielerlei Gestalt, aber was steckt hinter den unterschiedlichen geologischen und geographischen Regionen, die wir auf der Erde finden? Die Plattentektonik gibt Erklärungen und kann heute dank einer langen Forschungstradition all diese Fragen schlüssig beantworten. Das Buch bringt das Thema in gut verständlicher Form und mit hervorragenden Graphiken ausgestattet dem Leser nahe.

ber den Autor und weitere Mitwirkende Wolfgang Frisch, geb. 1943, ist Professor für Geologie an der Universität Tübingen. Seit 1986 erschien bei der WBG sein früheres Standardwerk zur Plattentektonik in mehreren Auflagen. Martin Meschede, geb. 1957, ist Professor für Geologie an der Universität Greifswald.