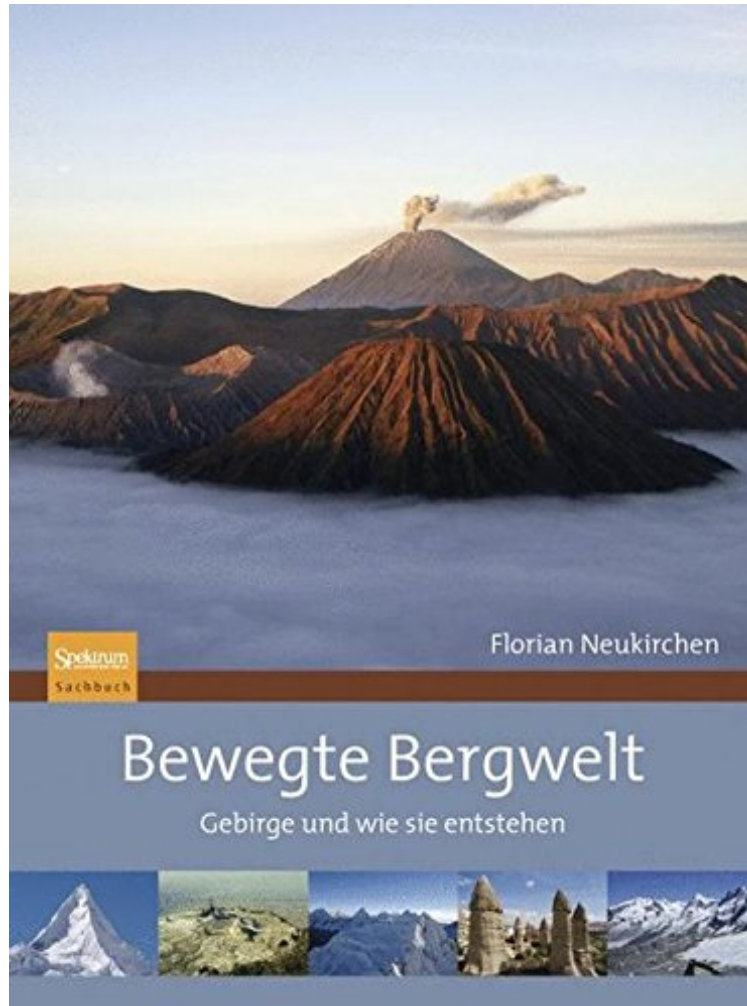


(Download free pdf) Bewegte Bergwelt: Gebirge und wie sie entstehen

Bewegte Bergwelt: Gebirge und wie sie entstehen

Von Florian Neukirchen

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #554546 in BcherMarke: Springer SpektrumVerffentlicht am: 2011-02-04Abmessungen: .60 x 7.80b x 10.50l, 1.75 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe235 Seiten | File size: 20.Mb

Von Florian Neukirchen : Bewegte Bergwelt: Gebirge und wie sie entstehen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Bewegte Bergwelt: Gebirge und wie sie entstehen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen9 von 9 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Rezension Bewegte BergweltVon Michael MarksEndlich! Neukirchens zweite Buchverffentlichung flt eine seit langem bestehende Lcke: Egal ob unterwegs in den Alpen oder in Patagonien, wer sich beim Wandern oder Trecken mit offenen Augen durch die Bergwelt bewegt stt frher oder spter auf die Frage: Wie entstehen eigentlich Berge? Neukirchen hat sich dieser Frage angenommen und liefert Antworten. Auf leicht verstndliche Weise und mit dem ntigen Basiswissen Geologie unterfftert wird erklrt, warum, wo und wie sich Gebirge bilden und welche Landschaftsformen damit verbunden sind. Ein wunderschnes, reich bebildertes und mit anschaulichen Zeichnungen

versehenes Buch, das es schafft dem interessierten Laien die wichtigsten geologischen Prozesse näherzubringen, die für die Entstehung von Gebirgen weltweit verantwortlich sind. Dieses Buch ist ein Muss für alle, die sich für unsere Bergwelt mehr interessieren als einfach nur für die Höhe ihrer Gipfel. Egal ob interessierter Wanderer oder aber auch Geologie Student im Grundstudium ' jeder kommt beim Schmökern in diesem Buch auf seine Kosten ' nicht zuletzt auch aufgrund der teils grandiosen Fotografien, die zum großen Teil vom Autor selbst stammen. 7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Spannend, aktuell und gut verständlich. Von Thors10 Wer verstehen will wie die Gebirge unserer Erde entstehen, warum sie dort sind wo sie sind und warum sie so unterschiedlich aussehen, für den ist dieses Buch genau das Richtige. Neben den bekannten Hochgebirgen werden auch Deutschlands Mittelgebirge erklärt sowie auf weniger bekannte Begebenheiten der Bergwelten weltweit eingegangen. Die komplexen Mechanismen der verschiedenen Gebirgsbildungsprozesse werden anschaulich und leicht verständlich beschrieben und mithilfe von Beispielen und vielen Diagrammen erläutert. Trotz des großen Umfangs des Buches werden die neuesten Erkenntnisse der Wissenschaft aufgegriffen und es wird auf spannende Details, beispielsweise aus der Geschichte der Wissenschaft, eingegangen. Viele tolle Bilder runden dieses gelungene Buch ab und laden zum persönlichen Kennenlernen der Gebirgswelten ein. 6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Muss für jeden begeisterten Bergfreund. Von -Kunde Es ist toll, wie Florian Neukirchen es schafft Spaß, Spannung, Wissenschaft und die Begeisterung für Berge zu kombinieren. Dieses Buch lässt sich leicht und locker lesen, man erfährt viel wirklich wertvolles über die Berge dieser Erde und würde beim Lesen am liebsten gleich selbst loslaufen um sie zu erklimmen und sich alles selber anzuschauen. Ganz so nebenbei bekommt man noch einen guten Überblick über die geologischen Hintergründe der "Orogenese" (geologisches Fachwort für die Entstehung der Berge... mit meinem neu erworbenen Wissen kann ich gleich prahlen ;-)) und die Geschichte dieser spannenden Wissenschaft. Garniert wird dieses Erlebnis noch mit wundervollen und eindrucksvollen Fotos. Ich bin begeistert!

Produktbeschreibung Gebirge und wie sie entstehen
Gebundenes Buch
Berge können auf unterschiedliche Weise entstehen: durch Kollision und Einengung, aber erstaunlicherweise auch durch den gegenteiligen Vorgang, durch Dehnung. Andere finden sich wiederum fernab in Gebieten, in denen schon seit langer Zeit keine tektonischen Bewegungen stattfanden. Die Bergwelt, wie wir sie kennen, geht auf eine Vielzahl von Prozessen zurück, die von Florian Neukirchen auf leicht verständliche Weise erklärt werden: etwa Deckenschiebungen und das Verformen von Gesteinen. Manche Hochgebirge können - in geologischen Zeiträumen betrachtet - schnell aufsteigen und danach aber auch regelrecht wieder auseinanderfliegen. In manchen Gebirgen begegnen uns erstaunliche Phänomene, die zum Teil erst in den letzten Jahrzehnten von Geologen verstanden wurden oder bis heute noch unverstanden sind. Da diese geologische Berg- und Talfahrt einige beliebte Reiseziele besucht und diese in faszinierenden Fotos vorstellt, ist sie zugleich eine Art Reiseführer für Naturfreunde.

Pressestimmen
Wissenschaftlich begründet und fundiert, nimmt der Autor den Leser auf eine Reise zur Entstehung der Bergwelt mit und erklärt verständlich und gut lesbar, was Kollisionen und Einengungen, Dehnungen und tektonische Bewegungen zur Entstehung der Gebirge beitragen. Neben diesen theoretischen Grundlagen zum Verständnis komplexer Vorgänge in der Erdkruste und an deren Oberfläche stellt der Autor aber zahlreiche Gebirge der Welt vor und die Besonderheiten deren Entstehung. Die zahlreichen, prachtvollen Aufnahmen unterstützen das Verständnis für die geologischen Erklärungen und machen darüber hinaus neugierig, selbst die Phänomene der Gebirgsbildung in der Natur zu erleben und zu entdecken. (...) Ein Glossar, Hinweise zur Erdgeschichte, zu weiterer Literatur sowie ein Stichwortverzeichnis machen aus diesem Band ein Grundlagenwerk für jeden Berginteressierten.
Bücherrundschau "Bewegte Bergwelt" ist sehr spannend geschrieben und das Lesen ein wirkliches Vergnügen. Damit wird eine Lücke geschlossen, denn bislang waren leicht verständliche Bücher über das Entstehen und Vergehen der Berge immer noch Mangelware. Die gut verständlichen und bebilderten Kapitel enthalten eine Menge an Informationen, die auch so manchen Geowissenschaftler etwas neues bringen dürfte. wissenschaft-online Der Titel weckt Assoziationen an Abenteuererzählungen bekannter Bergsteiger. Aber schon der Untertitel weist in die Richtung, die dann im Buch auch durchgängig eingehalten wird: Es geht um Gebirge, um ihre Entstehung und Zerstörung. (...) Die knappen, aber sehr gut verständlichen Texte sowie die wissenschaftlich zielgerecht ausgesuchten und ästhetisch beeindruckenden Bilder lassen die Lektüre zu einem Gewinn werden. Praxis Geographie Das Buch ist sehr gehaltvoll und umfassend und gleichzeitig durch die Vielzahl an Illustrationen und die flüssige und leicht verständliche Sprache gut lesbar. [...] Da dabei beliebte Reiseziele besucht und diese mit faszinierenden Fotos vorgestellt werden, ist das Buch nicht nur für Studierende der Geografie und Geologie geeignet, sondern auch als außergewöhnlicher Reiseführer für Naturfreunde, Bergsteiger und Wanderer. Forstarchiv Rezension Behandelt sehr anschaulich und gut gegliedert die verschiedenen und markanten gebirgsbildenden Vorgänge auf der Erde. Neben den hervorragenden Fotos und didaktisch sehr gelungenen Abbildungen werden Satellitenbilder bearbeitet und dabei die beteiligten Plattenränder und Strungslinien visualisiert. Dies trägt sehr zum besseren Verständnis der oft sehr komplexen Orogenese bei. Weiterhin wird auch der Vulkanismus an ausgewählten Plattengrenzen vorgestellt. Prof. Dr. Hans-Joachim Fuchs, Universität Mainz Werbetext Eine

