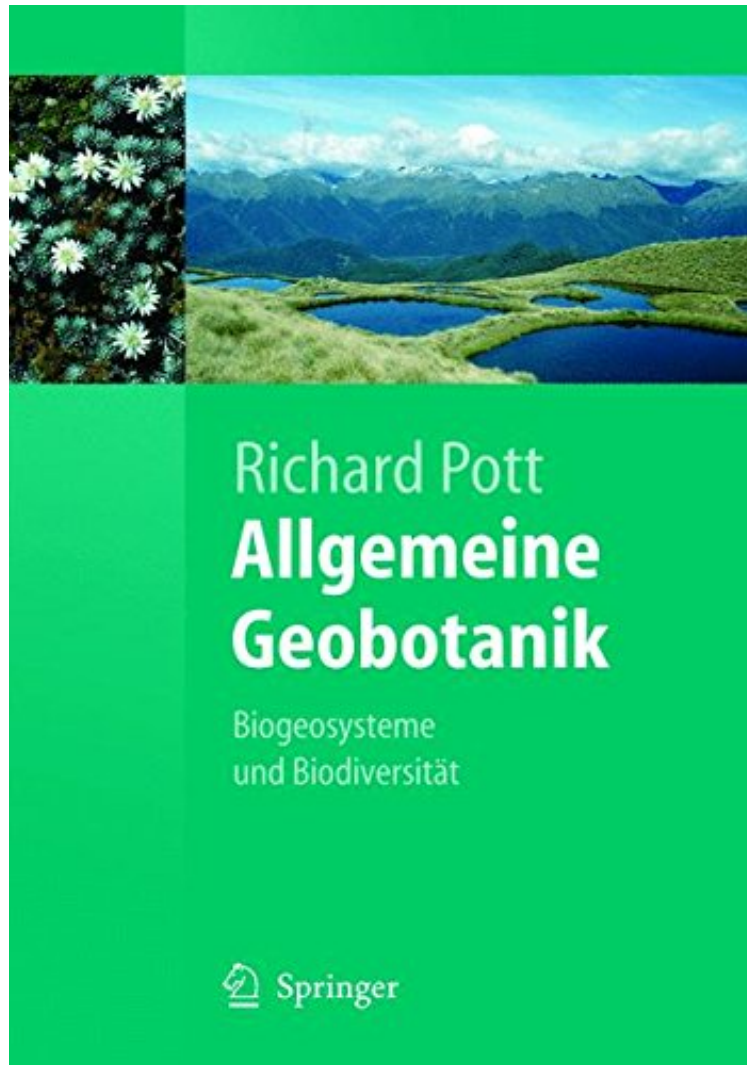


(Get free) Allgemeine Geobotanik: Biogeosysteme und Biodiversität: Biogeosysteme Und Biodiversität (Springer-Lehrbuch)

Allgemeine Geobotanik: Biogeosysteme und Biodiversität: Biogeosysteme Und Biodiversität (Springer-Lehrbuch)

Von Richard Pott

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #1114848 in BcherVerffentlicht am: 2005-03-16Abmessungen: 9.61 x 1.30b x 6.65l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe652 Seiten | File size: 65.Mb

Von Richard Pott : Allgemeine Geobotanik: Biogeosysteme und Biodiversität: Biogeosysteme Und Biodiversität (Springer-Lehrbuch) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Allgemeine Geobotanik: Biogeosysteme und Biodiversität: Biogeosysteme Und Biodiversität (Springer-Lehrbuch):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen10 von 13 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Weitau mehr als ein Lehrbuch - eine LESEBUCH !Von Ein KundeEin wissenschaftlich fundiertes Werk fr Bio- und Geowissenschaftler, fr Studierende ebenso geeignet wie fr Leser, denen es um das Verstndnis der (Gro-)Lebensrume

auf der Erde geht. Klar und deutlich formuliert werden im ersten Teil des Buches Zusammenhänge von der Entstehung der Kontinente und Evolution, Klimawandel, Biodiversität und die Stellung des Menschen im "System Erde" erläutert. Es gelingt dem Autor, durch zahlreiche Beispiele mit Fotos und Grafiken (alles in Farbe!) den Leser an den "Lehrstoff" zu fesseln. Hinsichtlich aktueller Probleme wie der "Global Change-", "Biodiversitäts-" oder "Nachhaltigkeits-" Diskussion wird der Leser durch Zusatzinformationen (in Boxen) auf den "neuesten Stand" gebracht. Im zweiten Teil werden die einzelnen biogeographischen Regionen der Erde ebenfalls sehr anschaulich, verständlich (alle Fachwörter werden im Text erläutert) und bildreich charakterisiert. Insgesamt ist es eine sehr gute Einführung in die Biogeosysteme und Biodiversität der Erde. Am Ende eines Kapitels erinnert nur der Fragenkatalog daran, dass es sich bei der "Allgemeinen Geobotanik" um ein Lehrbuch handelt, es ist eben weitaus mehr als ein Lehrbuch - ein Lesebuch für jedermann! 3 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Schnelles und gutes Buch. Von Rezensent Das Buch Allgemeine Geobotanik umfasst die Themengebiete Entstehung der Erde und des Lebens, Biodiversität, Global Change und am ausführlichsten in jeweils eigenen Kapiteln die biogeographischen Regionen der Erde. Ein großes Plus des Buches ist seine sehr gute Lesbarkeit. Der Autor hat einen sehr guten Mittelweg zwischen zu wenig und einem Brama an Detail gefunden. Fachbegriffe werden erklärt, der Text liest sich flüssig. Im Text angesprochene (Pflanzen-)Arten finden sich auch in Bildern wieder. Die Bilder sind sinnvoll ausgewählt, entweder Landschaften oder Bildertdetails. Da strit nur wenig, dass der Autor die biogeographischen Regionen nach dem Einführungsteil in genau entgegengesetzter Reihenfolge präsentiert und auch den Zusammenhang zu den Zonobiomen nicht weiter verfolgt.

Pressestimmen Aus den Rezensionen: " ein Lehr- und Lernbuch, welches Studierende auf ein einheitliches, frühere Spezialisierung erforderliches Wissensniveau bringen soll. Sehr umfassend und ohne große Voraussetzungen wird man in geologische, geographische und botanische Grundlagen eingeführt Am Ende eines jeden Kapitels finden sich zahlreiche Hinweise Ganz besonders hervorzuheben ist die reiche Ausstattung mit hervorragenden Farbfotografien Karten und Grafiken, welche die Anschaulichkeit der behandelten Themen erhöhen Man kann dieser Einführung nur eine möglichst weite Verbreitung wünschen." (Klaus Müller-Hohenstein, 2005/2, S. 151) Aus den Rezensionen: " Mit den 349 Abbildungen ist das Buch sehr reichhaltig illustriert. Die zahlreichen Farbfotos, die meist vom Autor selbst stammen, geben Zeugnis von seiner tiefen Kenntnis der globalen Vegetation. Erfrischend ist, dass der Autor seine eigene, zum Teil recht kritische Meinung zu verschiedenen Themen kundtut. Obwohl es sich um ein Lehrbuch handelt, ist es zum einen kurzweilig zu lesen, zum anderen vermittelt es eine immense Fülle an Faktenwissen. Er [sic] ist sowohl Fachwissenschaftlern, Studierenden als auch interessierten Laien aufs Wärmste zu empfehlen." (Monika Partzsch, in: Feddes Repertorium, 2006, Vol. 117, Issue 3-4, S. 593) Aus den Rezensionen: "Dieses Buch kann als Lehrbuch, zur Reisevorbereitung und zum Verreisen mit dem Finger auf der Landkarte dienen. Die Leitidee des Autors ist es, die Studierenden in die Grundkenntnisse der Geologie, der Geografie, der Evolution von Ökosystemen und der Geobotanik einzuführen. Jedem Kapitel ist ein umfangreiches Literaturverzeichnis angefügt. Eine große Zahl von Abbildungen, vorwiegend Farbfotos, illustriert den Text. Man wird vieles wiedererkennen und nach dem Studium mit Freude in einen größeren Zusammenhang stellen können." (Prof. Volker Storch, Schne bunte Welt, in: Biologie in unserer Zeit, 2006, Vol. 36, S. 332) Aus den Rezensionen: " Der Fokus dieses verständlich geschriebenen Buches liegt vor allem auf der Darstellung der verschiedenen Biogeosysteme sowie der Biodiversität und ihrer Evolution Jedem Kapitel folgt ein eigenes, recht ausführliches Literaturverzeichnis, das die wichtigsten vertiefenden und weiterführenden Zitate umfasst sowie ein spezifischer kleiner Fragenkatalog. Sieht man von den zum Teil doch schwerwiegenden Schwächen im paläobotanischen Bereich ab, stellt das vorliegende Werk ein überzeugendes Lehrbuch für das Fach Geobotanik dar, das man auch als spezielle Ergänzung für angrenzende Fachgebiete empfehlen kann " (D. UHL, in: Zentralblatt für Geologie und Paläontologie Teil II, 2006, Issue 5-6, S. 734 ff.) Kurzbeschreibung Dieses Lern-, Lehr- und Lesebuch zeigt die Vielfalt des Lebens auf unserer Erde. Es ist ein Lehrbuch der von Alexander von Humboldt begründeten Wissenschaftsdisziplin Geobotanik, welche alle globalen Lebensräume zu erklären und zu verstehen sucht. Das Buch behandelt die fundamentalen Fragen der Geobotanik und der Pflanzengeographie: Warum gibt es eine so riesige Diversität von Lebensräumen auf der Erde und wie ist sie entstanden? Wie sah die Welt in vergangenen geologischen Epochen aus und welche Rolle spielt der Mensch in seiner Umwelt? Buchrückseite Dieses Lern-, Lehr- und Lesebuch soll Einblick geben in die Vielfalt des Lebendigen auf unserer Erde. Es ist ein Lehrbuch der Geobotanik, der von Alexander von Humboldt begründeten Wissenschaftsdisziplin, welche alle globalen Lebensräume zu erklären und zu verstehen sucht. Die fundamentalen Fragen der Geobotanik und der Pflanzengeographie werden hier behandelt: Warum gibt es derzeit eine so riesige Diversität von Lebensräumen auf der Erde und wie ist diese entstanden? Wie sah die Lebenswelt in vergangenen geologischen Epochen aus und welche Rolle spielte der Mensch in seiner eigenen Vergangenheit und in der Gegenwart in dem Zusammenspiel von natürlicher und anthropogener Umwelt? Diese Softcover- Ausgabe, die ein unveränderter Nachdruck der 1. Auflage (2005) ist, hält das nachgefragte Lehrbuch weiterhin verfügbar. Der Autor Richard Pott ist Professor am Institut für Geobotanik der Universität Hannover. Seine

Forschungsgebiete sind alle Bereiche der historischen, soziologischen und angewandten Geobotanik, besonders Gewsserkologie, Landschafts- und Vegetationsgeschichte, Pflanzensoziologie sowie Entstehung der Kulturlandschaft unter dem Einfluss des Menschen. Aus den Rezensionen Dieses Buch kann als Lehrbuch, zur Reisevorbereitung und zum Verreisen mit dem Finger auf der Landkarte dienen. Die Leitidee des Autors ist es, die Studierenden in die Grundkenntnisse der Geologie, der Geografie, der Evolution von Ökosystemen und der Geobotanik einzuführen. Jedem Kapitel ist ein umfangreiches Literaturverzeichnis angefügt. Eine große Zahl von Abbildungen, vorwiegend Farbfotos, illustriert den Text. Man wird vieles wiedererkennen und nach dem Studium mit Freude in einen größeren Zusammenhang stellen können. Volker Storch, Biologie in unserer Zeit Mit den 349 Abbildungen ist das Buch sehr reichhaltig illustriert. Die zahlreichen Farbfotos, die meist vom Autor selbst stammen, geben Zeugnis von seiner tiefen Kenntnis der globalen Vegetation. Erfrischend ist, dass der Autor seine eigene, zum Teil recht kritische Meinung zu verschiedenen Themen kundtut. Obwohl es sich um ein Lehrbuch handelt, ist es zum einen kurzweilig zu lesen, zum anderen vermittelt es eine immense Fülle an Faktenwissen. Es ist sowohl Fachwissenschaftlern, Studierenden als auch interessierten Laien aufs Wärmste zu empfehlen. Monika Partzsch, Feddes Repertorium