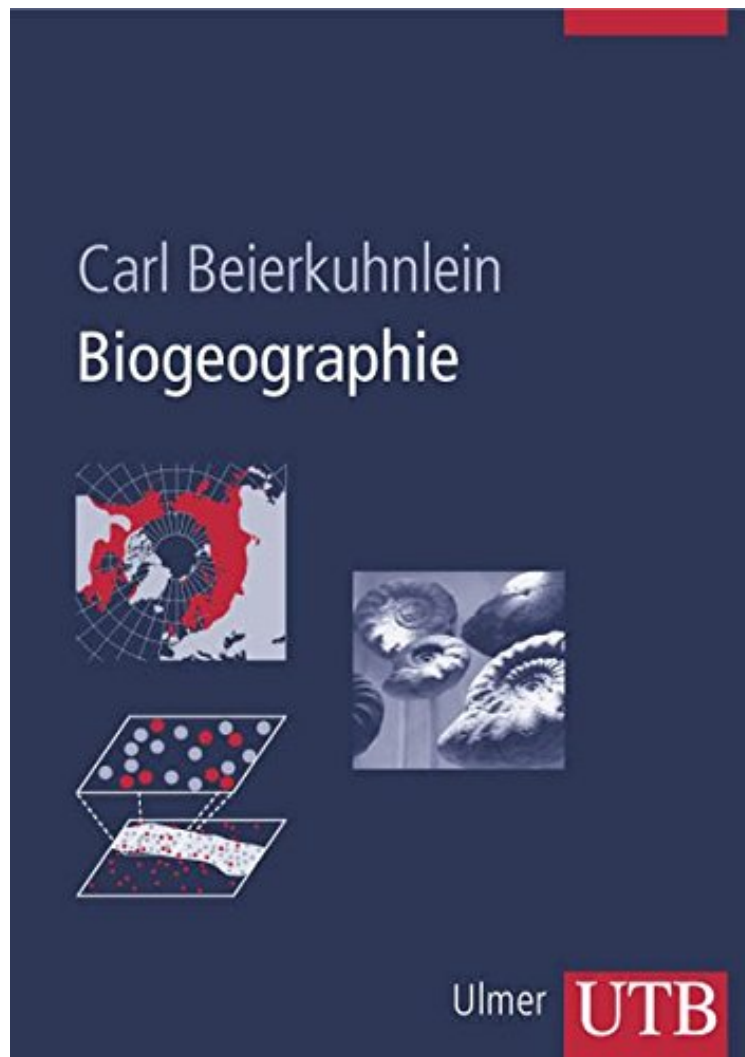


(Download pdf) Biogeographie: Die rumliche Organisation des Lebens in einer sich verndernden Welt

Biogeographie: Die rumliche Organisation des Lebens in einer sich verndernden Welt

Von Carl Beierkuhnlein

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #934055 in BcherVerffentlicht am: 2007-01-26Abmessungen: 9.76 x .94b x 7.09l, Einband: Gebundene Ausgabe400 Seiten | File size: 73.Mb

Von Carl Beierkuhnlein : Biogeographie: Die rumliche Organisation des Lebens in einer sich verndernden Welt before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Biogeographie: Die rumliche Organisation des Lebens in einer sich verndernden Welt:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Unter den deutschsprachigen Fachbchern bisher einzigartigVon exteroDieses Buch bietet Studenten und anderen interessierten Lesern (auch fr "Nicht-Gelehrte" lesbar) einen sehr guten Einstieg in die Biogeographie. Auf dem deutschsprachigen Markt gibt es keine anderen deutschsprachigen Bcher zu dieser Thematik, die so aktuell sind und

die geographischen Prozesse rund um Organismen aufdecken. Es kann auch durchaus im internationalen Vergleich mit "Biogeography" von Lomolino oder Barry Cox mithalten. In seinem Buch bietet der Autor dem Leser zunächst eine Einführung in die Thematik, wobei er zunächst die Probleme und Fragestellungen der Biogeographie (und ihre Geschichte) erläutert. In den folgenden Kapiteln werden zunächst die wichtigsten abiotischen und biotischen Prozesse beschrieben, als Grundlage für die folgenden Kapitel, in denen er Raum und Zeit einbindet. In Kapitel 6 werden die gelufigsten Methoden der Biogeographie vorgestellt, wobei auch viele aktuelle Forschungsarbeiten mit eingeflossen sind. Danach widmet sich der Autor den relevanten ökologischen Organisationsebenen (Organismen, Biosphäre, Ökosysteme) und zeigt globale biogeographische Muster auf. In den letzten drei Kapiteln werden noch historische biogeographische Muster, angewandte Biogeographie (z.B. "Der Wert der Dinge") und momentane bzw. zukünftige Entwicklungen beleuchtet. Insgesamt lässt sich sagen, dass der Autor ein sehr gutes Buch für den Einstieg in die Biogeographie verfasst hat. Besonders hervorzuheben sind die zahlreichen Grafiken (im Schnitt 2 pro Seite!) und Bilder (leider nur in schwarz-weiß). Außerdem ist auch das Glossar am Ende des Buches sehr hilfreich. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Für Examensvorbereitung Von Fabelmann Ok, ich habe das Thema Biogeographie im Geographieexamen gewählt. Nur so viel: Wer, wie ich, Biologie studiert hat und sein Studium ein wenig ernst genommen hat (Leute, bitte mehr als nur Campbell, gell ;-)) , wird das meiste für ziemlich trivial halten. Für Geographen, die mit Bio aber nicht viel am Hut haben, ist dieses Buch wirklich super geeignet. Das meiste ist sowas von selbsterklärend und wirklich interessant. Mein Tip: Macht Biogeographie im Geo-Examen und holt euch die 1 :-)) 0 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Muss für die Biogeographen... Von Catya... oder für die, die etwas ähnliches studieren. Hatte es vor der mündlichen Prüfung gelesen und mich damit u.a. vorbereitet, denn es gibt einen guten Überblick über die wichtigsten Themen, von der Ökologie bis zur molekularen und angewandten Biogeographie.

Pressestimmen[...] Der moderne Biogeograf betreibt heute Global-Change- Forschung (auf altddeutsch: Erforschung des Klimawandels), rekonstruiert frühere Zustände und versucht, großräumige Veränderungen vorauszusagen. In zwölf Kapiteln zeigt Carl Beierkuhnlein Probleme und Fragestellungen in der Biogeografie auf. Einleitend erklärt er abiotische und biotische Mechanismen und Prozesse. [...] Die zweite Hälfte des Buches befasst sich mit der Vergangenheit und der Rekonstruktion vergangener Lebensbedingungen. Hier werden Fossilien und die Wegenersche Kontinentalverschiebung abgehandelt. Aber auch den Problemen, die neue oder gar invasive Arten mit sich bringen, räumt der Autor gebührenden Platz ein. Mit den Auswirkungen des menschlichen Handelns auf die Atmosphäre und das Wasser kommt man zum Ende des Buches. Je schlichter der Titel, desto vielversprechender der Inhalt. Zumindest auf das Lehrbuch Biogeographie von Carl Beierkuhnlein trifft das uneingeschränkt zu. Es macht Spaß, darin zu schmökern, um ein wenig mehr über die belebte und unbesetzte Welt zu erfahren. Gefallen haben auch die kleinen Merksätze mit Zitaten, Weisheiten und Fragen, die der Autor ans Ende des jeweiligen Kapitels gestellt hat. (Ralph Schill - Laborjournal 11/08) Kurzbeschreibung Biogeographie - Die räumliche Sicht der Biosphäre. Das Buch bietet einen Überblick über die Fragestellungen und Arbeitsweisen der Biogeographie. Räumliche und zeitliche Eigenschaften des Auftretens oder Fehlens von Organismen, Lebensgemeinschaften, Ökosystemen und Großlebensräumen werden erläutert. Der Autor stellt theoretische Konzepte, Methoden und angewandte Aspekte vor. Aktuelle Entwicklungen der Biodiversität und globale Umweltfragen sind berücksichtigt. Über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr. Carl Beierkuhnlein ist Inhaber des Lehrstuhls für Biogeographie an der Universität Bayreuth.