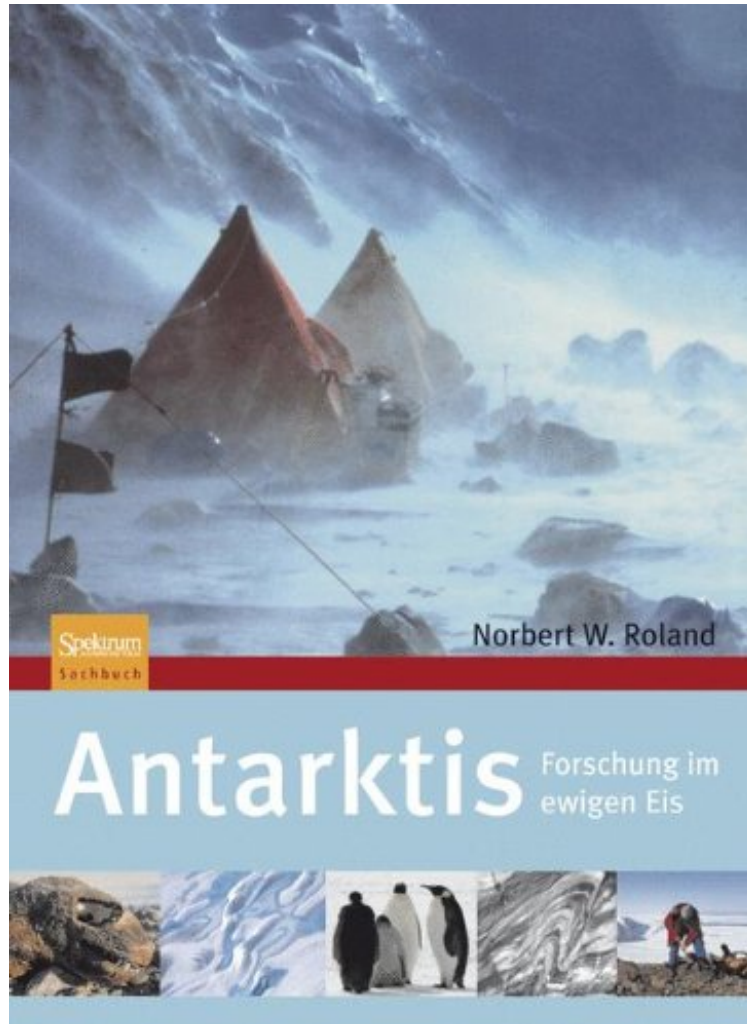


(Get free) Antarktis: Forschung im ewigen Eis

Antarktis: Forschung im ewigen Eis

Von Norbert Roland

audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrank: #890271 in BcherVerffentlicht am: 2009-05-18Abmessungen: .80 x 7.80b x 10.30l, 2.33 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe337 Seiten | File size: 36.Mb

Von Norbert Roland : Antarktis: Forschung im ewigen Eis before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Antarktis: Forschung im ewigen Eis:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein tolles Werk!Von FalkoDas gerade erschienene Buch Antarktis - Forschung im ewigen Eis ist geeignet fr interessierte Laien mit wissenschaftlichem Anspruch!Es stellt die Besonderheiten Antarktikas heraus, fhrt in die Entstehung des Kontinents ein, bietet einen umfassenden blick ber die Geologie, beschreibt die bisher bekannten Rohstoffvorkommen sowie Fauna und Flora . Die Entdeckung des Ozonlochs erfolgte in der Antarktis. Seine dramatische Entwicklung wird beschrieben ebenso wie die Bedeutung Antarktikas fr die zum Teil hitzig gefhrte Klimadiskussion. Selbst fr die extraterrestrische Forschung ist das Eis der Antarktis ein Glcksfall, da es massenweise

Meteoriten konservierte. Dass es riesige Seen unter dem Eispanzer gibt ist ebenfalls eine interessante Entdeckung und zeigt, wie spannend Forschung sein kann. Abschließend geht das Buch auf die politischen Ansprüche der verschiedenen Länder ein und zeigt, wie Politik für ein Niemandsland gemacht wird. Das Buch begeistert mich wegen seiner guten Lesbarkeit, seinem ansprechendem Layout mit vielen grandiosen Fotos (viele vom Autor selbst), Tabellen und Karten. Zudem bietet es mir, als Antarktisbegeisterten, viele neue Informationen zu dem 7. Kontinent. Meine Meinung: auf jeden Fall ***** wert! 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. für Geologie-Studenten unerlässlich Von McGreg Ich bin Geologie-Student und seit Langem suche ich nach einem (möglichst deutschsprachigen) Buch, das die Merkmale, insbesondere die Geologie und Informationen zum Rohstoffpotential, zu diesem Kontinent zusammenfasst. Erst mit diesem Buch wurde dieser Wunsch erfüllt, nicht zuletzt, da ich mich auch persönlich für Antarktika begeistere. Dass ich dieses Buch innerhalb kürzester Zeit durchgelesen habe, hat nichts mit zu geringer Seitenzahl zu tun, sondern der Schreibweise des Autors. Allerdings gibt es Kapitel, die für nicht-Fachkundige nur schwer verständlich sein dürften, beispielsweise die angesprochenen Kapitel über Neotektonik oder eben auch Rohstoffpotential. Hierzu ist wenigstens etwas Wissen in Sedimentologie, Mineralogie und verwandten Disziplinen erforderlich. Auf der anderen Seite deckte das Buch mit seiner Vielzahl an Kapiteln jeden nur erdenklichen Sachbereich zur Antarktis ab: Seen unter dem Eis, Meteoriten, Politik, Tierwelt (ob fossil oder rezent)..., was auch dem Laien entgegenkommen dürfte, der nicht wie in anderen wissenschaftlichen Sachbüchern durchweg mit unverständlichen Kapiteln gelangweilt wird, sondern in diesem Fall einfach ein anderes Kapitel aufschlagen kann, wenn ihm das Letztere nicht zusagt. Alles in allem ein super Buch, in dem ich mit Sicherheit noch öfters nachschlagen werde. Schade, dass es das nicht schon zu Beginn meines Studiums gab! 10 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Geistesblitz Von Johannes Obleitner Das Buch ist das Geld wert! Selten steckt so viel wissenschaftlicher Wert allen Antarktisinteressierten zur Verfügung. Inhalt ist für mich Laien genau richtig anspruchsvoll aber absolut nachvollziehbar und vor allem in wissenschaftlicher Sprache geschrieben dh. keine vagen Angaben und Allgemeinplätze, gesunde Selbstkritik daher weniger Trittbrettfahrergefährdet und absolut glaubhaft, komplexe fachbergreifende Zusammenhänge werden erlutert oder zumindest immer wieder darauf hingewiesen dass sich die Prozesse gegenseitig beeinflussen...

Pressestimmen Fazit: Rolands Buch ist hervorragend geeignet für Fachleute und Laien (inkl. Antarktis-Reisender), für Studenten und Lehrer der Naturwissenschaften, insbesondere der Geographie, kurz für jeden, der sich für die Antarktis interessiert und sich einen Überblick verschaffen will. Polarforschung Buchbesprechung Nicht nur eine Einführung in die Geologie, auch viel Wissenswertes über Leben auf und unter dem Eis, die Auswirkungen des Klimawandels und vieles mehr. Und das alles sehr verständlich und übersichtlich. Eine Besonderheit im Vergleich zu vielen anderen Büchern über die Antarktis: ein Kapitel über fossile Funde, das Leben vor dem Eis - also bevor die Antarktis komplett vereist war. Planet Wissen, WDR Das Werk ist (...) sehr umfassend, inhalts- und informationsreich. Es enthält eine Fülle wichtiger und interessanter Details, die in anderen allgemeinverständlichen Antarktisschriften fehlen oder bestenfalls angerissen sind; ein vergleichbares Buch gibt es nicht. (...) Die gute Ausstattung und der umfassende Inhalt mit seinem Geologieakzent verleihen dem Werk einen ganz eigenen Charme. Summa summarum: ein außergewöhnliches, schnelles und sehr zu empfehlendes Buch. Die Erde Einen detailreichen und informativen Einblick in die Forschung im ewigen Eis bietet Geowissenschaftler Norbert W. Roland. Kein Reisehandbuch für eine Packeiswanderung à la Arved Fuchs, aber ein Standardwerk für alle, die sich für den sechsten Kontinent interessieren. Goslarische Zeitung Ein wichtiges und bestens ausgestattetes Standardwerk über die Antarktis! Bucherrundschau Das Fachbuch begeistert dabei nicht nur durch seine gut lesbaren und einprägsam geschriebenen Texte sondern vor allem durch das sehr ansprechende gestaltete Layout mit zahlreichen eindrucksvollen Bildern, vielen Grafiken und Karten. bergbuch.info Leserinnen und Leser, die sich für geologische, biologische und politische Fragestellungen interessieren, Geowissenschaftler, Biologen, Wirtschaftswissenschaftler und Politiker werden sehr viel Freude an diesem gut verständlich geschriebenen Buch mit zahlreichen eindrucksvollen Fotos und Grafiken haben. Alles in allem vermittelt das Buch einen optimistischen Ausblick in die Zukunft der Antarktis und auch der ganzen Erde. umweltjournal.de Rezension Im deutschsprachigen Bereich das einzige (im englischsprachigen Bereich das aktuellste) Buch, das einen aktuellen, gedüngten und dennoch vollständigen Überblick zur Forschung in der Antarktis bildet. Prof. Dr. Jrg Schneider, TU Bergakademie Freiburger Kurzbeschreibung Vor rund 111 Jahren stellte Georg von Neumayer die Antarktisforschung als wichtigste noch auszuführende geographische Arbeit heraus. Aber erst in den 90er Jahren stieg die Zahl der Staaten, die in der Antarktis forschten, sprunghaft an. Die Motive waren häufig Prestigegewinn, Hoffnung auf Rohstoffe und das Streben nach Mitsprache über die zukünftige Entwicklung der Antarktis. Also wissenschaftliche Antarktisforschung als Alibi für Rohstoffinteressen? Gleich aus welchen Gründen in der Antarktis geforscht wird, die Ergebnisse sind von weltweiter Bedeutung, wie z.B. die Erforschung des "Ozonlochs". Der besondere Einfluss der Polargebiete auf das Klima der gesamten Erde wird zusehends deutlicher. Deshalb erlebt die Polarforschung im International Polar Year 2007/2008 weltweit neuen Auftrieb durch Bndelung

von Forschungsaktivitäten. Antarktika ist ein Kontinent der Extreme und der Superlative, lebensfeindlich und doch von faszinierender Schönheit. Rohstoffe aus der Antarktis galten als große Hoffnung. Heute ist Antarktika die am besten geschützte Region der Erde. Dieses Buch ist nicht nur eine Einführung in die Geologie der Antarktis, es erläutert fachübergreifende Zusammenhänge und es möchte dem Leser die Antarktis in all ihrer Faszination und mit all ihren Besonderheiten näher bringen. Es gibt Antworten zur geologischen Entwicklung des 7. Kontinentes, zu seinem Rohstoffpotenzial, zur Rolle des Eises und seinen Auswirkungen auf das globale Klima, zur Bedeutung Antarktisas für extraterrestrische Forschung, zum Leben auf und unter dem Eis und wie Antarktika heute politisch regiert und verwaltet wird.