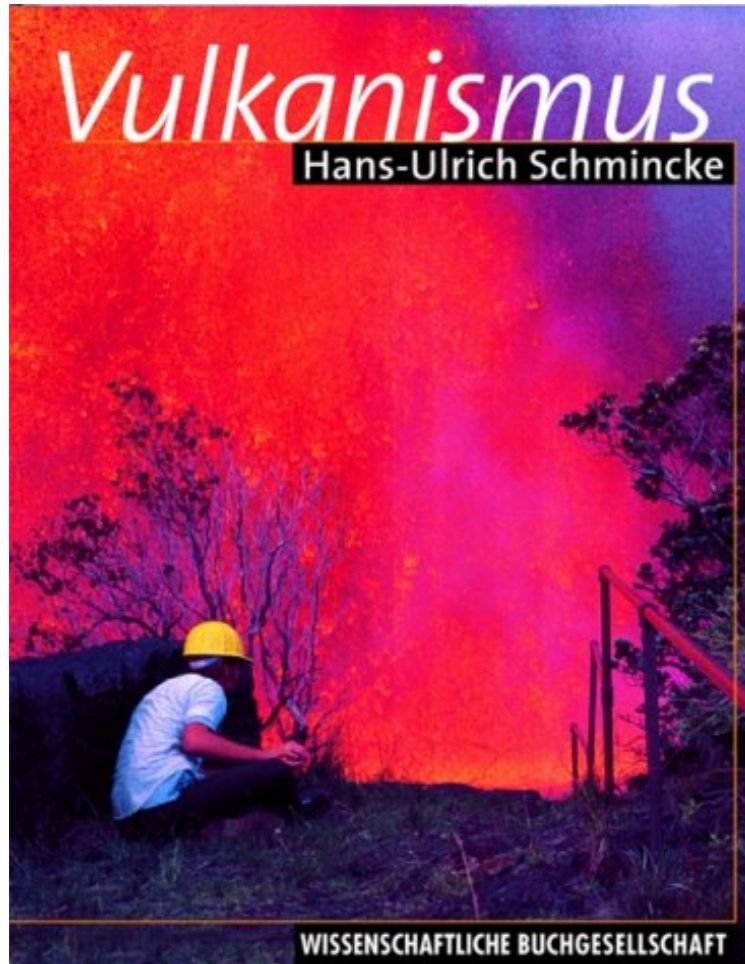


(Pdf free) Vulkanismus

# Vulkanismus

Von Hans U Schmincke

ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1067156 in BcherVerffentlicht am: 2000Abmessungen: 10.94 x .87b x 8.54l, Einband: Gebundene Ausgabe264 Seiten | File size: 30.Mb

**Von Hans U Schmincke : Vulkanismus** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Vulkanismus:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen12 von 12 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Wohl das beste Buch ber VulkanismusVon Gecko-BrotherDem Autor ist ein sehr schn aufgemachtes und wirklich informatives Buch zum Thema "Vulkanismus" gelungen, das sich fr den interessierten Laien gleichermaen eignet wie fr die Examensvorbereitung eines Studenten der Geographie.Verstndliche Sprache, reiche Bebilderung und zahlreiche Skizzen machen das Lesen in diesem Buch zu einem Vergngen. Fr spezielle Einzelthemen mag es hilfreich sein zu erweiterter Literatur/Spezialliteratur zu greifen. Die meisten Fragen bezglich Vulkanismus werden allerdings im "Schmincke" umfangreich und v.a. verstndlich erlutert!19 von 20 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. "Pahoehoe-Laven sind fotogen"Von Michael HahlDass ein anerkanntes Fachbuch der Geowissenschaften zuweilen auch mal einen etwas verschmitzten Humor aufweisen darf, das demonstriert Hans-Ulrich Schmincke gewissermaen

zwischen den Zeilen: Aussagen wie "Pahoehoe-Laven sind fotogen" oder "Junge Vulkane haben gegenüber vielen anderen Bergen einen Vorteil: Sie bilden oft liebliche oder majestätische Kegel" mögen nicht jedem Leser gefallen; bei mir rufen sie allerdings das gewisse Schmunzeln hervor, welches das Weiterlesen zu einem erfrischenden Vergnügen macht. Dazu tragen auch die kleinen Zitate der "Klassiker" bei, hier ein bisschen Humboldt, dort ein wenig Jules Verne. Man hat den Eindruck, dem Mann macht die Vulkanologie tatsächlich Spaß; und der Leser freut sich mit ihm! - Von solchen stilistischen Kristallisationen abgesehen, strukturiert der Autor Schmincke, laut Klappentext gegenwärtig Chef der Vulkanologen am Kieler Geomar-Forschungszentrum, den aktuellen Forschungsstand eingängig und verständlich. Okay, zugegeben, hier und da wird man kreuz und quer durch die Kapitel verwiesen, dafür sind dann die Kapitel-Nummern aber umso übersichtlicher markiert! Es bleibt festzuhalten: Das Buch eines führenden Vulkanologen im deutschsprachigen Raum ermöglicht ein einwandfreies Studium über alles, "was rumst", und es nimmt einen - auch mit vielen ansprechenden Fotos und anschaulichen Illustrationen - auf viele abenteuerliche Reisen zu den unterschiedlichsten Vulkanen der Welt mit: In die Eifel nach Deutschland, zum Yellowstone-Plume nach USA, nach Japan, Hawaii, zu den kanarischen Inseln, und last not least natürlich in die ozeanischen Tiefen zu den Seamounts und den mittelozeanischen Rücken... Und mit der Fülle dieser Beispiele erzählt das fachlich unverzichtbare Buch von der großartigen Faszination der Vulkane. 11 von 12 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Für Vulkanfans, die sich umfassend informieren wollen. Von Margit Staab "Vulkanismus" ist grafisch wunderbar aufgemachtes, sehr umfassendes, aber auch sehr wissenschaftliches Buch. Ich würde jedem, der mit der geologischen Fachterminologie nicht vertraut ist, empfehlen, sich die Grundlagen mit der Einstiegslektüre "Vulkane - Abbild der Erddynamik" von Barbara und Robert Decker anzueignen. Dann hat man nämlich wirklich etwas von Herrn Schminckes herausragendem Buch! Margit Staab

Pressestimmen "Schmincke bietet einen detaillierten Einblick in die Entstehung von Vulkanen, die verschiedenen Ausbruchformen bis hin zu den Auswirkungen von Eruptionen auf das Klima. Neben den vielen Fotos schmücken die Seiten zahlreiche farbige Graphiken, wie sie bisher in noch keinem populärwissenschaftlichen und auch in keinem Fachbuch über Vulkane veröffentlicht wurden. Sie unterstützen nicht nur die Aussagen des Textes, sondern machen das Buch sehr lebendig..." "SZ online" "Das Buch ist von einem der bedeutendsten Vulkanologen unserer Zeit geschrieben und stellt eine äußerst gute und kompetente Darstellung über Vulkanismus und dessen Ursachen dar. ... Das großformatige Buch vermittelt das Thema Vulkanismus auf umfassende und tiefgründige, wissenschaftlich anspruchsvolle aber trotzdem sehr gut verständliche Weise. Die Abbildungen sind von hervorragender Qualität und durchwegs farbig gestaltet. Für mich ist es das schönste und fesselndste Vulkanbuch. Es kann nur wärmstens empfohlen werden..." "Wolfgang Frisch in "Zeitschrift für Geomorphologie" "Das Buch ist für Laien und Experten gleichermaßen interessant. Wer sich für Vulkane nicht nur begeistern kann, sondern fundiertes Wissen auf allerneuestem Stand will, kommt hier voll auf seine Kosten..." "natur kosmos" "Das Buch ist eine ausgezeichnete Einführung in die Vulkanologie; es dokumentiert den erreichten Kenntnisstand über die Probleme des Vulkanismus durch eine ausführliche Diskussion der geophysikalisch-stofflichen-strukturellen Ursachen dieser Erscheinungen. ... Der Autor versteht es, die sehr komplexen geowissenschaftlichen Phänomene, die den Vulkanismus kennzeichnen, anschaulich zu erläutern und auch die Grenzen unseres derzeitigen Wissens aufzuzeigen. Das nicht zuletzt auch sehr schöne Buch ist allen Geowissenschaftlern zu empfehlen." "Zeitschrift für Angewandte Geologie" "...das deutschsprachige Standardwerk über Vulkanismus schlechthin. Lange mussten Interessierte warten, bis der letzten vergriffenen Auflage eine neue folgte..." "Die Welt" "Schmincke hat mit dem vorliegenden Band ein Standardwerk für alle geschaffen, die sich wissenschaftlich fundiert und auf neuestem Stand mit den Phänomenen des Vulkanismus befassen und auseinandersetzen wollen." "Buchrundschau" "Von Plattentektonik, Intraplattenvulkanen und aktiven Kontinentalrändern über die Gefahren, die von Vulkanen ausgehen können, bis hin zur menschlichen Nutzung bietet es vulkanologisch Interessierten umfangreiches Material, um den Wissensdurst zu stillen." rezensionen.ch Kurzbeschreibung Wie Vulkane entstehen, welche Vulkantypen es gibt, wie sie sich auf das Klima auswirken und welchen Nutzen die Menschen aus Vulkanen ziehen können, beschreibt Hans-Ulrich Schmincke in der Neubearbeitung seines Klassikers. Vulkanismus ist eine verständliche Einführung in alle zentralen Bereiche der aktuellen Vulkanforschung. Auf Basis plattentektonischer Vorstellungen werden Grundfragen der Magmenbildung und -entwicklung sowie Vorkommen und die Entstehung von Vulkanen dargestellt. Die Analyse und Beschreibung von Vulkanformen und -strukturen leitet zu den prozessorientierten Kapiteln über, in denen z.B. magmatische Gase, explosive Mechanismen und Ablagerungen anschaulich erklärt werden. Die abschließenden Kapitel befassen sich mit aktuellen Themen wie den Auswirkungen von Vulkanausbrüchen auf das Klima und der Eruptionsvorhersage. Der Band berücksichtigt alle wesentlichen Forschungsergebnisse und ist mit vielen Farbfotos, Karten und Schemazeichnungen reich illustriert. über den Autor und weitere Mitwirkende Hans-Ulrich Schmincke, 1983-1991 Generalsekretär der International Association of Volcanology; seit 1990 Direktor der Abteilung Vulkanologie und Petrologie am Geomar-Forschungszentrum in Kiel; zahlreiche nationale und internationale

Auszeichnungen, bekannt durch seine anschaulichen Erluterungen im Fernsehen anlässlich aktueller Vulkaneruptionen.