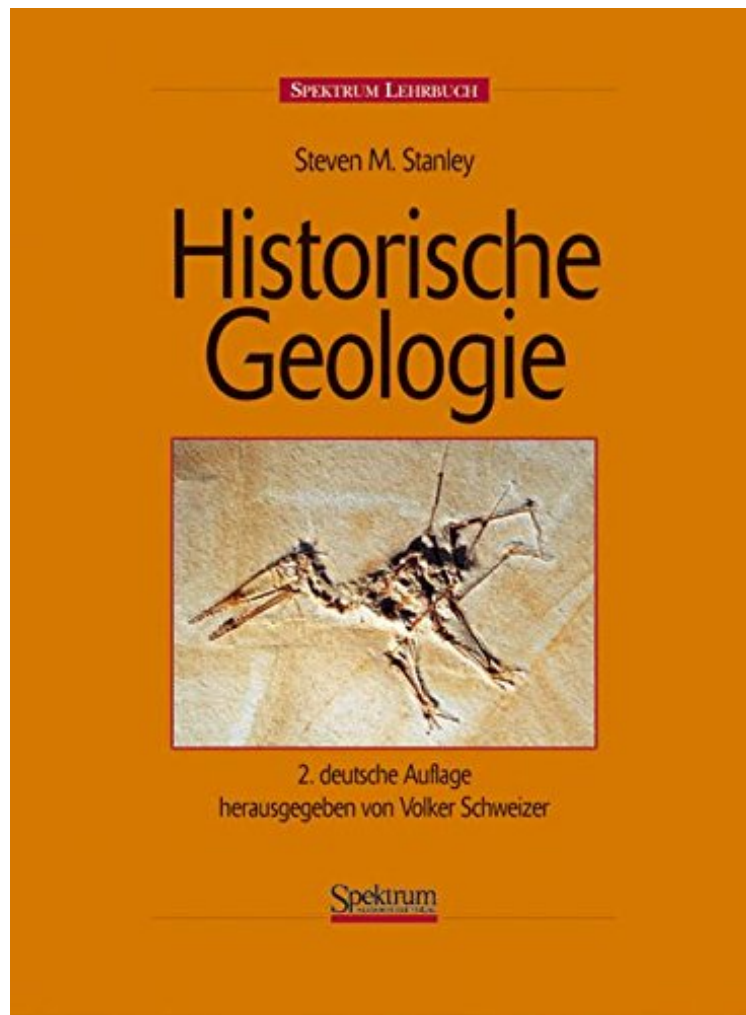


[PDF] Historische Geologie: 2. deutsche Auflage herausgegeben von Volker Schweizer (Sav Physik/Astronomie)

## Historische Geologie: 2. deutsche Auflage herausgegeben von Volker Schweizer (Sav Physik/Astronomie)

Von Steven M. Stanley  
ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #880525 in BcherVerffentlicht am: 2001-09-26Abmessungen: 1.47 x 8.68b x 11.35l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe710 Seiten | File size: 31.Mb

**Von Steven M. Stanley : Historische Geologie: 2. deutsche Auflage herausgegeben von Volker Schweizer (Sav Physik/Astronomie)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Historische Geologie: 2. deutsche Auflage herausgegeben von Volker Schweizer (Sav Physik/Astronomie):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen21 von 21 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine spannende und leicht verstdliche EinfhrungVon Ein KundeStanley war mein erster Kontakt mit der Geologie überhaupt. Das Ergebnis: ich bin sehr animiert und will mehr erfahren. Denn Stanley beschrnt sich auf die Basics. Regionale Beispiele - beispielsweise zur Entstehung mariner Sedimentationsrume - sind selten. Aber sie kommen zum

richtigen Zeitpunkt. Dann öffnet sich plötzlich ein Fenster. Im gesamten Buch stecken Querverweise, die dazu anregen, genau dann in ein Kapitel zurückzuzappen, wenn bestimmte Information in einem neuen Zusammenhang wieder relevant werden. Das Ganze ist sehr interaktiv. Und: in jeder Zeile schwingt Begeisterung mit. Das macht Lust auf mehr. Kein Problem, Stanley bringt zu jedem Kapitel eine Liste mit weiterführender Literatur. Das Buch ist - wie der Titel ganz klar sagt - eine Einführung. Ein Lehrbuch im besten Sinn. Nichts für Spezialisten, aber eine hervorragend ausgebaute Straße für Generalisten und solche, die auf dem Weg in ein Fachgebiet noch ganz am Anfang stehen. 5 Sterne für Stanley, nachdem ein ganzer Sternenhimmel nicht zur Verfügung steht. 12 von 12 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein trockenes Thema wird überraschend ansprechend erklärt. Von Ein Kunde Das Buch "Historische Geologie" von Stanley umfasst alle geologischen Zeitalter mit Präkambrium und dem Proterozoikum, dem Erdaltertum (Kambrium, Ordovizium, Silur, Devon, Karbon, Perm), dem Erdmittelalter (Trias, Jura und Kreide) und der Erdneuzeit (Tertiär und Quartär). Zu jedem einzelnen dieser Erdzeitalter gibt es eine sehr umfassende Beschreibung in der genau auf die in dieser Zeit vorkommenden wichtigsten Tier- und Pflanzenarten eingegangen wird. Neben den Lebewesen werden auch die wesentlichen geologischen Prozesse (Plattentektonik, Vulkanismus, Gebirgsbildung) behandelt und dann Rückschlüsse auf ein eventuelles Aussterben von Tieren und Pflanzen gezogen. Da es sich um ein Buch zur allgemeinen historischen Geologie handelt, wird man hier nichts zur regionalen Geologie (Ausnahme: Bildung von großen Gebirgen) finden. Wenn man etwas zur europäischen Geologie sucht wäre vielleicht das Buch "Geologie von Mitteleuropa" von Walter hilfreich. Zu Beginn des Buches wird eine kurze Einführung in allgemeine geologische Gegebenheiten und Einflüsse von Land- und Meerverteilung, der Atmosphäre, der atmosphärischen Zirkulation, dem Klima und der Vegetation, den Wasserbewegungen, der Fauna in Relation zur Wassertiefe und zum Salzgehalt gegeben. Obwohl dieses Buch im Grunde ein einführendes Lehrbuch ist, ist es doch sehr leicht zu lesen und zu verstehen, da es dem Autor und dem Übersetzer gelungen ist, den z.T. schwierigen und trockenen Stoff wie in einem Roman zu vermitteln. Durch viele, teilweise sehr große Bilder ist es gelungen den Text aufzulockern. Die Darstellungen der Verteilungen der Kontinente in den verschiedenen Zeitaltern ist zwar sehr wichtig, doch nicht besonders gut gelungen. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.) 13 von 14 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Die Geologie-Bibel für den umfassenden Überblick. Von Phret Stanleys Klassiker ist nun endlich in einer neuen Auflage zu haben (leicht zu erkennen am orangefarbenen Einband, die erste Auflage war schwarz). HISTORISCHE GEOLOGIE ist ein Standardwerk für Geologen, aber besonders interessant für die Belange der Paläogeographie/Geokologie und verwandte Bereiche. Es ist nicht einfach ein Lehrbuch, denn ähnlich wie PRESS/SIEVER (Allgemeine Geologie) macht Stanley beim Lesen richtig Spaß. Dies gelingt bei einem derart hohen Informationsniveau mitunter selten. Alle Zusammenhänge werden an greifbaren Beispielen erklärt und diskutiert. Für alle Teilbereiche gibt es gleich einen ganzen Satz an Literatur, in der das Thema schließlich im Detail behandelt wird. Diesen Anspruch stellt STANLEY nicht, muss er aber auch nicht. Es ist zuerst beeindruckend, wie präzise Stanley die Zusammenhänge der historischen Geologie auf den Punkt bringt, und gleichzeitig bei dem hohen Detailgehalt auch noch so verständlich ist. HISTORISCHE GEOLOGIE sollte in keinem privaten wissenschaftlichen Literaturbestand fehlen!

.de Dieses Buch ist selbst den meisten Fachleuten wohl nur als der "Stanley" bekannt. Seit Jahren ist "er" das Standardwerk für die Erd- und Lebensgeschichte und es wird kaum einen Studenten der Geowissenschaften geben, der nicht einen wichtigen Teil seines Wissens diesem Buch verdankt. Seit einer Weile gibt es dieses klassische Lehrbuch endlich auch in deutscher Übersetzung, wobei es sich keineswegs um eine einfache Übertragung in die deutsche Sprache handelt. Dem Verlag ist es vielmehr gelungen, eine Reihe von deutschen Fachleuten für eine inhaltliche Bearbeitung des Textes zu gewinnen. In enger Zusammenarbeit mit Steven Stanley wurde der Stoff aktualisiert und hiesigen Lehrstandards angepasst. Das Buch gliedert sich in sieben Teile. Drei davon beschäftigen sich mit den Grundprinzipien der endogenen und exogenen Kräfte, die das Angesicht der Erde im Laufe der Erdgeschichte geprägt haben. Gleichzeitig hat sich eine komplizierte Lebenswelt herausgebildet, deren Entwicklung mit geologischen und paläontologischen Methoden rekonstruiert werden kann. In didaktisch vorbildlicher Form baut die folgende Darstellung der einzelnen Erdzeitalter auf das Gelernte auf. Immer wieder werden einzelne Fragen in Form von Exkursen näher erlutert. Dies erleichtert nicht nur die Prüfungsvorbereitung, sondern lädt bereits beim bloßen Durchblättern zum Verweilen ein. Die schon in der Originalausgabe erstklassige Illustration ist in der deutschen Ausgabe noch einmal bearbeitet worden und ist keine Wünsche offen. Einmal in die Hand genommen, wird jeder geologisch interessierte Leser rasch vergessen, da es sich hier eigentlich um ein klassisches Lehrbuch handelt. --Joachim Schuering Pressestimmen Die 2. deutsche Auflage des Lehrbuchs "Historische Geologie" von Steven Stanley ist ein didaktisch, methodisch und inhaltlich außerordentlich gelungenes Werk (...). Der moderate Preis erlaubt es auch interessierten Studenten der Geo- und Lebenswissenschaften, dieses Buch zu erwerben. Das Buch ist eine unverzichtbare Informationsquelle für alle, die sich mit Erdgeschichte beschäftigen und kann allen geowissenschaftlichen und biologischen Bibliotheken nur wärmstens zur Anschaffung empfohlen werden. Naturwissenschaftliche Rundschau Endlich liegt zur amerikanischen Originalausgabe nun auch die deutsche und an hiesige Lehrstandards angepasste Übersetzung dieses umfassenden Lehrbuches vor. (...)

Lesenswert! Zeitschrift für Entomologie (...) für jedermann verständlich geschrieben. Es wird für einige Zeit das Lehrbuch in Historischer Geologie für Studierende und Lehrende ebenso wie für jeden geowissenschaftlich Interessierten sein und Maßstäbe setzen. Der Aufschluss dieses Spektrum-Lehrbuch, dessen amerikanische Auflagen von den Rezensenten teilweise begeistert begrüßt worden waren, (stellt) ein Beispiel amerikanisch-deutscher Zusammenarbeit (dar ...). Dieses Buch ist im deutschsprachigen Raum meines Wissens einmalig: Es enthält nicht nur die kurz gefasste Beschreibung der Entwicklung des Lebens (...), sondern (auch) Ausführungen, die man hierzulande unter Buchtiteln wie Paläoökologie, Paläoökologie und Allgemeine Geologie erwartet und findet. Zentralblatt für Geologie und Paläontologie Rezension... eine umfassende, allgemein verständliche Darstellung der Erd- und Lebensgeschichte; sehr gute, moderne Darstellung; Pflichtlektüre für jeden Diplom-Geologen/Geowissenschaftler; sehr empfehlenswert! Dr. Martin Aberhan, HU Berlin Endlich ein Buch, in dem nicht bloß die Veränderungen im Laufe der Evolution aufgelistet, sondern auch die Ursachen des evolutionären Geschehens angegeben werden. Prof. Dr. Gottfried Tichy, Universität Salzburg Das beste Lehrbuch für Historische Geologie auf dem deutschen Markt!! Dr. Christian A. Meyer, Naturhistorisches Museum Basel Ein flüssig, leicht und angenehm lesbares Lehrbuch über die komplexe Materie "Historische Geologie". Der "rote Leitfaden", der in anderen vergleichbaren Werken weitgehend fehlt, ist hier klar zu verfolgen. Prof. Dr. Carsten Brauckmann, TU Clausthal Steven M. Stanleys "Historische Geologie" führt die Studierenden zu einer globalen Sicht erd- und lebensgeschichtlicher Entwicklungen und Zusammenhänge. In der Vollständigkeit der berücksichtigten Themen und Qualität der Beispiele bildet es gegenwärtig die beste Grundlage für die Vermittlung des Fachs im deutschsprachigen Raum. Prof. Dr. N. Schmidt-Kittler, Universität Mainz