

[DOWNLOAD] Klimazeugnisse der Erdgeschichte

## Klimazeugnisse der Erdgeschichte

Von Monika Huch

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



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #3975029 in BcherVerffentlicht am: 2000-10-19Erscheinungsdatum: 2000-10-19Abmessungen: 9.25 x .63b x 6.10l, .87 Pfund Einband: Taschenbuch276 Seiten | File size: 75.Mb

**Von Monika Huch : Klimazeugnisse der Erdgeschichte** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Klimazeugnisse der Erdgeschichte:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Informatives Buch fr JedermannVon Ein KundeDieses Buch behandelt leider nicht alle wichtigen Ereignisse der Erdgeschichte. Dennoch ist es und vor allem fr Anfnger, ein ideales Buch sich zu informieren. Es reicht aber absolut

nicht aus, zu glauben, ein gutes Wissen über die Epochen zu haben. Dennoch ein gutes Buch!

Pressestimmen  
Aus den Rezensionen: " recht ausführlich wird die Klimageschichte des Quartärs beschrieben. Die Abbildungen sind klar reproduziert und damit gut lesbar. Wefer Berger beschreiben im ausführlichsten Artikel zunächst Klimafaktoren, dann Klimawechsel. Dieser Beitrag ist kompakt geschrieben, gibt eine aktuelle Übersicht über die globale Klimaentwicklung und kann somit als gute Synthese angesehen werden. Der schlüssig aufgebaute Artikel gibt eine knappe, gut lesbare Zusammenfassung der quartären Entwicklungsgeschichte Norddeutschlands. Die Kernarbeiten dieses Bandes vermitteln ein aktuelles Bild und stellen den derzeitigen Wissensstand übersichtlich dar " (J. Mutterlose, Paläobiogeographie, Paloklima, in: Zentralblatt für Geologie und Paläontologie Teil II, 2005, S. 525 ff.)  
KurzbildungDas Buch stellt das Klimageschehen in der Vergangenheit der Erde unter Verwendung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse in einen globalen Zusammenhang. Anhand von Beiträgen zur Klimarelevanz erdgeschichtlich markanter Ereignisse, zur Bedeutung der Ozeane oder zum Verhalten von Pflanzen hinsichtlich ihres Ökosystems zeigen die Herausgeber, da Erdgeschichte gleichzeitig auch Klimageschichte der Erde ist. Diese Kenntnisse ermöglichen dem Leser, die Bedeutung erdgeschichtlicher Zeugnisse nachzuvollziehen. Damit wird der Leser auch die Grenzen von Klimamodellen, wie sie für längerfristige Vorhersagen erstellt werden, realistisch einschätzen können. Ein aktuelles Literaturverzeichnis sowie ein ausführliches Glossar runden das Buch ab.  
Buchrückseite  
Leben wir - erdgeschichtlich betrachtet - in einem klimatischen Ausnahmezustand? Das Aussterben der Dinosaurier vor ca. 65 Millionen Jahren markiert nur eines von vielen folgenschweren Ereignissen in der Milliarden Jahre alten Erdgeschichte. Die Untersuchung solcher Ereignisse, der Rolle der Ozeane oder geologischer Zeugnisse von Klimaprozessen sind wichtige Hilfen bei der Rekonstruktion des Klimageschehens in der Vergangenheit der Erde. Die Erde hält eine Vielzahl von Zeugnissen über Klimabedingungen in ihrer geschichtlichen Vergangenheit bereit. Geowissenschaftler können diese Zeugnisse entziffern und sie für die Zukunft nutzbar machen. Ein entscheidender Schritt für die Akzeptanz des Ökosystems "Erde" liegt in der Einbeziehung der Modellierung komplexer Systeme und in der Erkenntnis über Möglichkeiten und Grenzen der Einschätzung von Modellen im allgemeinen. Ein aktuelles Literaturverzeichnis sowie ein ausführliches Glossar finden sich am Ende des Buches.