

(Ebook pdf) Einführung in das Quartär: Das Zeitalter der Gletscher

Einführung in das Quartär: Das Zeitalter der Gletscher

Von Karl N. Thome

audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #1045078 in BcherVerffentlicht am: 1998-01-30Abmessungen: 9.21 x .75b x 6.14l, .0 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe289 Seiten | File size: 37.Mb

Von Karl N. Thome : Einführung in das Quartär: Das Zeitalter der Gletscher before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Einführung in das Quartär: Das Zeitalter der Gletscher:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen13 von 13 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gelungene Basisliteratur zum QuartärVon Ein KundeDas Werk Einführung in das Quartär: Das Zeitalter der Gletscher" behandelt den letzten Zyklus von Eiszeiten in der Erdgeschichte und setzt dabei Schwerpunkte auf das Gebiet Deutschlands. Die verschiedenen Prozesse der Vereisung und der dazwischen liegenden Warmzeiten werden erklärt,

Ursachen und Auswirkungen des nordischen Eisvorstosses erörtert. Auch die Methodik der Quartrforschung, wie Datierung, Sedimentanalyse u.a. wird beschrieben. In seiner Ausführlichkeit und den zahlreichen Definitionen bietet sich damit diese Einführung als Basisliteratur der Quartrgeologie für Studenten und Interessierte an. Durch die gute und reichhaltige Bebilderung sowie den logisch-didaktischen und ansprechenden Aufbau der Materie liest sich das Werk sehr gut, es ist meiner Meinung nach im Augenblick der beste Einstieg in die aktuelle Quartrforschung. Sehr empfehlenswert! (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)

Kurzbeschreibung Das Wissen über das Eiszeitalter verändert sich rasch. Neue Hinweise liefern u.a. Tiefseesedimente, die Isotopentechnik und die Erkundung heutiger kalter Gebiete der Erde, wobei Eiskernbohrungen in Grnland und der Antarktis für die jüngere Klimageschichte besonders wichtig sind. Eindrucksvoll sind die durch Tiefseebohrungen möglich gewordenen Einsichten, deren Auswertung erst am Anfang steht. Neben einer ausführlichen Einführung in die wissenschaftlichen Grundlagen der Eiszeitforschung sowie deren Standortbestimmung behandelt der Autor insbesondere lokale eiszeitliche Besonderheiten in Deutschland sowie Grennderungen, Lagenderungen und Flieverhalten heutiger Gletscher. Die hier ausgewertete Revision der Tiefseedatierung ermöglicht erstmals eine Einsicht in die realen Dimensionen quartrer Zeitabschnitte. Es ergibt sich eine fast lückenlose Übersicht über große und kleine, bekannte und unbekannte Glaziale und Interglaziale und deren Einfluss auf Landschaft und Lebensformen.

Buchrückseite Das Wissen über das Eiszeitalter verändert sich rasch. Neue Hinweise liefern u.a. Tiefseesedimente, die Isotopentechnik und die Erkundung heutiger kalter Gebiete der Erde, wobei Eiskernbohrungen in Grnland und der Antarktis für die jüngere Klimageschichte besonders wichtig sind. Eindrucksvoll sind die durch Tiefseebohrungen möglich gewordenen Einsichten, deren Auswertung erst am Anfang steht. Neben einer ausführlichen Einführung in die wissenschaftlichen Grundlagen der Eiszeitforschung sowie deren Standortbestimmung behandelt der Autor insbesondere lokale eiszeitliche Besonderheiten in Deutschland sowie Grennderungen, Lagenderungen und Flieverhalten heutiger Gletscher.