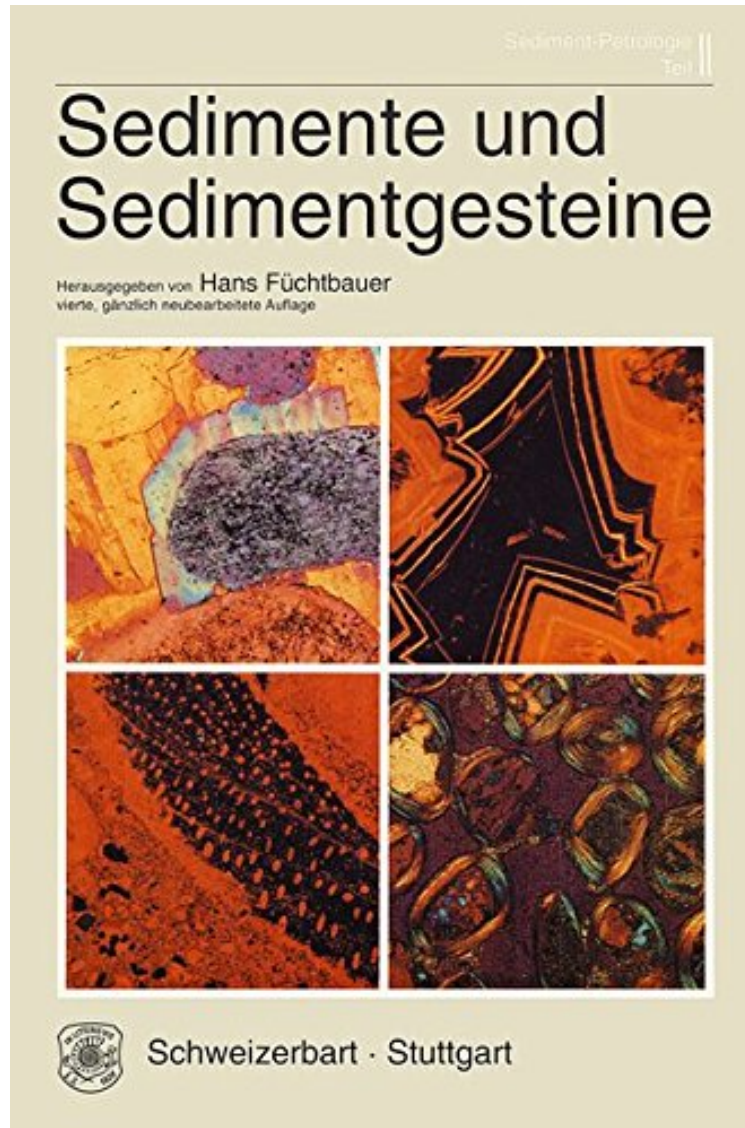


(Free download) Sediment-Petrologie / Sedimente und Sedimentgesteine: Sediment-Petrologie, Teil II

Sediment-Petrologie / Sedimente und Sedimentgesteine: Sediment-Petrologie, Teil II

Von Schweizerbart'sche, E.

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrang: #1298722 in BcherVerffentlicht am: 1988-01-01Abmessungen: 9.45 x 1.85b x 6.30l, Einband: Taschenbuch1141 Seiten | File size: 55.Mb

Von Schweizerbart'sche, E. : Sediment-Petrologie / Sedimente und Sedimentgesteine: Sediment-Petrologie, Teil II before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Sediment-Petrologie / Sedimente und Sedimentgesteine: Sediment-Petrologie, Teil II:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen11 von 11 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Hervorragendes Lehr- und NachschlagewerkVon Ein KundeDas Werk findet unter Geologen - Studenten und

Wissenschaftlern - im universitären Bereich nicht umsonst regen Gebrauch. Zwar ist es bei weitem nicht das einzige Standardwerk auf dem Gebiet der Sedimentologie, aber zweifellos eines der umfassendsten Lehr- und Nachschlagewerke dieses Teilgebietes der Geologie. Hervorzuheben ist vor allem der hohe praktische Nutzen des Buches. Es hilft sowohl dem für die Prüfung paukenden Studenten als auch dem forschenden Sedimentologen sich schnell einen relativ guten und umfassenden Überblick über einen Themenbereich zu verschaffen und dient ebenso als Leitfaden zu speziellerer Literatur. Das Werk kann als sehr gelungene Zusammenfassung eines äußerst breiten wissenschaftlichen Feldes angesehen werden in dem, trotz der notwendigen und auch wünschenswerten Knappheit für die einzelnen Kapitel, die Informationsfülle beeindruckend und die Übersichtlichkeit und wissenschaftliche Qualität lobenswert ist. Übersichtlich gegliedert in viele Kapitel und Unterkapitel und durch zahlreiche Abbildungen, Tabellen und Diagramme sehr anschaulich gemacht bietet das Buch mehr als nur einen Überblick über das sedimentologische Wissen unserer Zeit. Da es sich hier in der Regel um grundlegende Ergebnisse aus den wissenschaftlichen Arbeiten dieses Jahrhunderts handelt, wird es so schnell auch nicht an Aktualität verlieren. Fazit: Kann als Lehrbuch, Nachschlagewerk oder Literaturleitfaden verwendet werden und sollte in keiner geowissenschaftlichen Bibliothek fehlen. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfangreich und gut lesbar Von Thomas_ME ist schon das es solche Fachbücher gelegentlich noch in Deutsch gibt. Der Preis erscheint hoch und erst dachte ich dafür könnte man den Einband ruhig etwas stabiler ausführen, aber wenn man die gewaltige Seitenzahl umrechnet ist der Preis gerechtfertigt. Inhaltlich findet man sehr viele Aspekte des Themas ausführlich abgedeckt. Die einzelnen Themen sind in sich abgeschlossen und gut lesbar. Für mich ein guter Kauf, da ich immer mal wieder etwas zu irgend einem Sediment nachlesen möchte und hier alles wiederfinde. 0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr Gutes Buch zur Sedimentologie.... Von Lilaaffe.... mit allen wichtigen Themen zusammengefasst. Zum Nachschlagen oder für Sediklausuren gut geeignet. Nur ein allgemeines Buch, das es so etwas in Deutsch gibt schon eher selten.

Kurzbeschreibung Bei der Neuaufteilung des Stoffes wurde die in früheren Auflagen gegenüber der Sedimentpetrographie etwas in den Hintergrund getretene Sedimentgeologie stärker einbezogen. Dies geschah durch zwei umfangreiche, zusätzliche Kapitel, welche die Sedimentstrukturen und ihre Entstehung (Kap. 13) sowie die sedimentären Environments (Kap. 14) behandeln und sich dabei bewusst etwas überschneiden. Zugleich wurden in vielen Kapiteln verstärkt geochemische und isotope-geochemische Gesichtspunkte berücksichtigt, entsprechend der schnellen Weiterentwicklung gerade auf diesem Gebiet. Neu sind auch Kapitel über Wasser und über Verwitterung. Die Konglomerate und (neu) die Breccien wurden von den Sandsteinen abgetrennt, und ein umfangreiches Kapitel über Erzlagerstätten in Sedimenten konnte hinzugefügt werden. Dafür mussten andererseits manche Details, z. B. bei den Schwermineralen und Korngrennanalysen, sowie manche Fallstudien gegenüber der Erstauflage (unter Verweis auf diese) etwas gekürzt werden. Es mag befremden, da dem Wasser, den Salzen, den Phosphaten, den Erzen und den Kohlen eigene Kapitel gewidmet sind, nicht aber dem Erdöl und Erdgas. Die Exploration auf diese beiden Rohstoffe bezieht jedoch in besonderem Maße das Gesamtgebiet der Sedimentologie ein; umgekehrt ist die letztere fast als ein Kind der Erdöl-Exploration zu bezeichnen. So ist vieles in den Kapiteln 1, 4, 5, 6, 13 und 14 mit dem Hintergedanken der Anwendung in der Erdölgeologie geschrieben. Dieses klassische Lehrbuch ist eine Fundgrube für alle Geowissenschaftler. Es wendet sich -- wie sein Vorgänger -- an fortgeschrittene Studenten und alle Geowissenschaftler in Praxis, Lehre und Forschung.