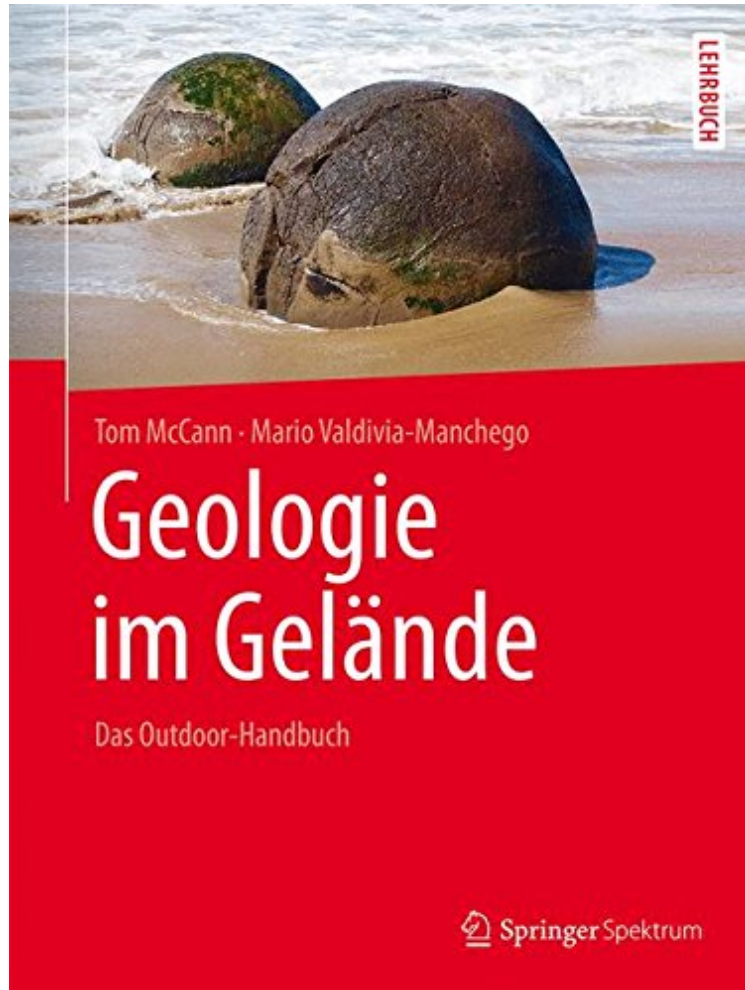


(Read now) Geologie im Gelände: Das Outdoor-Handbuch

Geologie im Gelände: Das Outdoor-Handbuch

Von MCCANN

ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #499748 in BcherMarke: Springer SpektrumVerffentlicht am: 2015Abmessungen: 8.50 x .75b x 11.22l, 2.39 Pfund Einband: Taschenbuch | File size: 59.Mb

Von MCCANN : Geologie im Gelände: Das Outdoor-Handbuch before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Geologie im Gelände: Das Outdoor-Handbuch:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Geologie im Gelände hands-on Geologie?Von Anna-Lena K.Angesprochen hat mich das Buch vor allem aufgrund des bereits auf dem Titelbild erkennbaren Versprechens, dass es sich hierbei um ein Outdoor-Handbuch handelt.Gerade Studenten der Geowissenschaften in den ersten Semestern werden von diesem Buch profitieren. Auf zahlreichen Exkursionen wird man immer wieder dazu angehalten Aufschlss im Gelände bezglich Gesteinsarten, Merkmalen und Entstehungsprozesse zu interpretieren. Am Anfang des Studiums fehlen einem noch die Erfahrungen komplexe geologische Situationen sofort richtig einzuschutzen weshalb dieses Buch eine lohnende Investition ist. Das erste Kapitel des Buches beschftigt sich zunchst ausgiebig mit den Mineralen, ihren Kristallsystemen, ihrem Aussehen und Eigenschaften, da diese schlielich die Grundlage zum Erkennen eines Gesteins bilden. Erst dann werden die

verschiedenen Gesteinsarten und deren geologische Entstehungsprozesse näher erläutert. Sehr hilfreich ist auch das Kapitel zur geologischen Kartierung oftmals erkennt man die Bildungsgeschichte eines bestimmten Geländes erst wenn man genau hinschaut was durch eine genaue Kartierung gegeben ist. Das Kapitel Geologisch kartieren von der Geländebeobachtung zur geologischen Karte erklärt in verständlichen Schritten auf was man bei einer Gesteinsansprache achten muss und wie man schließlich einen Aufschluss aufnehmen und kartieren kann. Besonders hilfreich ist hierbei auch ein leerer Steckbrief für die Aufnahme von Aufschlüssen, den man gut aus dem Buch kopieren kann. Insgesamt finde ich den Aufbau des Buches gut durchdacht und verständlich gegliedert. Zusätzlich helfen zahlreiche Grafiken und Fotos dabei geologische Situationen schneller einzuordnen. Obwohl sich das Buch vor allem an Studenten der Geowissenschaften richtet denke ich, dass auch geointeressierte Laien ihren Spaß daran haben können. Jeder, der verstehen möchte was geologisch hinter einer Landschaft steckt ist mit diesem Buch gut beraten. Gut gefallen hat mir auch, dass es sich bei dem Buch um ein Softcover und nicht um ein Hardcover handelt schließlich möchte man im Gelände nicht unnötig Gewicht mit sich rumschleppen. Ich für meinen Teil freue mich darauf das Buch auf kommende Wanderungen und Exkursionen mitzunehmen. 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gut gemacht Von Kunde Das Buch fasst tatsächlich sehr viele Aspekte zusammen, die man bei der geologischen Kartierung im Feld (oder auch sonst) manchmal nicht präsent hat (z.B. wie waren schon wieder die Grenzen im Strecken QAPP-Diagramm?). Wie das mit "Outdoor-Handbuch" gemeint ist, ist mir allerdings nicht ganz klar. A4-formatig und 1 kg schwer ist das Buch wohl eher was zum Nachschlagen am Morgen oder Abend - nach dem Kartieren ist ja bekanntlich vor dem Kartieren. Hier wäre wohl ein A5-Format praktischer gewesen. Oder man kauft die elektronische Version und lädt sie aufs Mobilphone oder Tablet. Das Buch ist aber eine wirklich intelligent und hübsch gemachte, kurze aber gute Kompilation dessen, was man in der allgemeinen Feldgeologie präsent haben sollte. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Fach- und Studienhandbuch, sehr detailliert, aber auch praxisorientiert Von Sabine Weber Das Buch ist für Studierende und Fachleute geschrieben worden, oder Laien in Geologie die mit Fachbüchern sehr gut umgehen können. Die Inhalte sind sehr detailliert über alle Gesteinsarten und deren Entstehung, und weiter hinten deren Sammlung im Gelände mit Geologenhammer und GPS. Viel Text, aber auch sehr gute Farbfotos dazu, von den Gesteinen und deren Schichten am Fels, und Strukturfotos bzw. Diagramme aller Art über den Aufbau der Gesteine. Ist aber auch sehr praxisorientiert. Ein prima Studienbuch.

Produktbeschreibung Das Outdoor-Handbuch Broschiertes Buch Dieses Buch lädt Sie ein, draußen im Gelände die Geologie hinter Landschaften und Gesteinen aufzuspüren - ein idealer Zugang, um die vielseitigen und komplexen geologischen Prozesse zu verstehen, die im Wechselspiel von Magmatismus, Tektonik, Metamorphose, Klima und Sedimentation die heutige Erdoberfläche geformt haben. Gesteine und geologische Strukturen an der Erdoberfläche liefern die Schlüsselinformationen, die uns ermöglichen, die Abläufe im Bereich der Erdkruste und des oberen Mantels über die langen Zeiträume ihrer Entstehung nachzuvollziehen. Tom McCann und Mario Valdivia-Manchego bieten einen anschaulichen Zugang zur geländeorientierten Analyse und Interpretation geologischer Prozesse. Ihr Ausgangspunkt ist dabei die genaue Geländebeobachtung. Die zahlreichen farbigen Grafiken und Aufschlussbildern erlauben, Strukturen anzusprechen und helfen, die geologischen Gegebenheiten zu erkennen und zu unterscheiden. Der Inhalt geht dabei weit über ein Mineral- und Gesteinsbestimmungsbuch hinaus, denn jeder Geländebeobachtung lassen sich ein oder auch mehrere Bildungsprozesse zuordnen, die letztlich zu einem raumzeitlichen Entstehungsmodell zusammengeführt werden. An diesen spannenden Schritt möchten die Autoren den Leser heranzuführen. Das Buch ist für den Einsatz im Gelände gedacht und wendet sich einerseits an Studierende der geowissenschaftlichen Bachelor- und Master-Studiengänge, etwa als Hilfsmittel für die geowissenschaftliche Geländeaufnahme, andererseits an die geologisch interessierten Leser denen das Werk als Begleiter bei Ausflügen durch die Natur gute Dienste leisten wird.