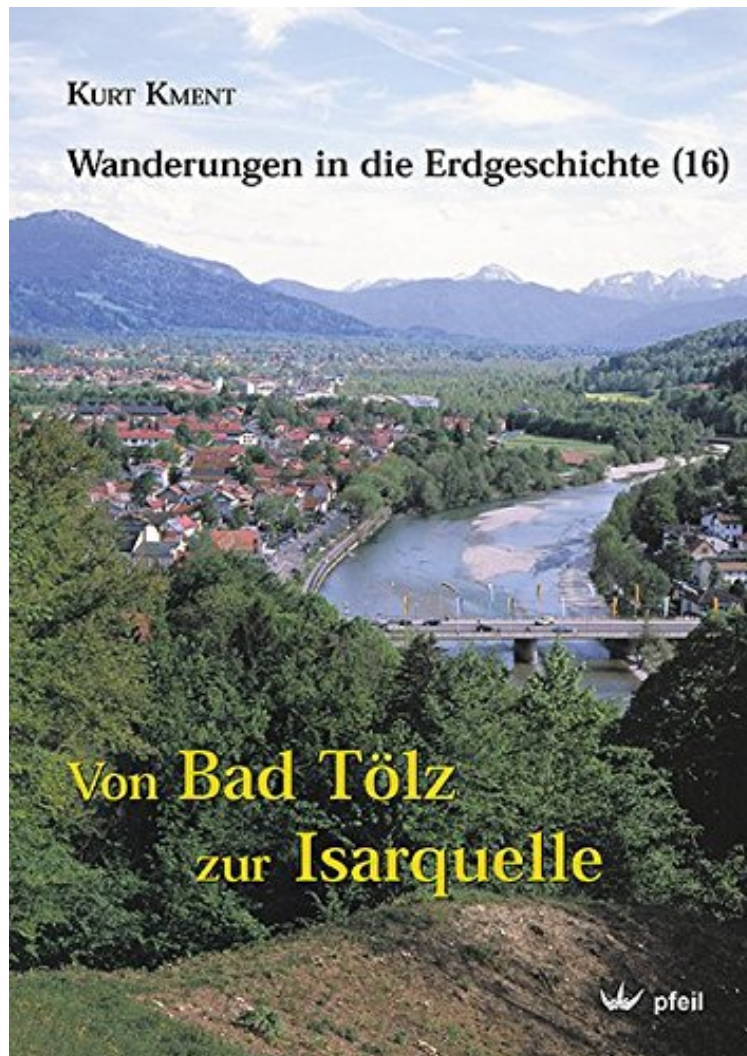


(Mobile library) Von Bad Tlз zur Isarquelle (Wanderungen in die Erdgeschichte)

Von Bad Tlз zur Isarquelle (Wanderungen in die Erdgeschichte)

Von Kurt Kment

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #943631 in BcherVerffentlicht am: 2004-07-27Abmessungen: 9.45 x .39b x 6.77l, Einband: Taschenbuch152 Seiten | File size: 63.Mb

Von Kurt Kment : Von Bad Tlз zur Isarquelle (Wanderungen in die Erdgeschichte) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Von Bad Tlз zur Isarquelle (Wanderungen in die Erdgeschichte):

KurzbeschreibungErstmalig widmen sich die 'Wanderungen in die Erdgeschichte' hiermit der Alpengeologie. In den

einleitenden Kapiteln werden die Entstehung der Alpen und deren tektonische Einheiten erläutert. Ein Kapitel über die wirtschaftliche Nutzung der Gesteine schließt diesen Teil ab. Die Exkursionen liegen rechts und links der Isar zwischen Bad Tölz und der 'Isarquelle' und folgen weitgehend den tektonischen Einheiten. Die landschaftlich besonders reizvollen Tagestouren verlaufen grtenteils in niederen bis mittleren Höhen und erreichen maximal 1900 m. Die Exkursion auf Brauneck erfolgt z.T. mit der Seilbahn. Zahlreiche Fossilfundstellen werden aufgesucht und eine Auswahl der gefundenen Fossilien wird abgebildet. Den abschließenden Höhepunkt des Buches bildet die ganz auf österreichischem Staatsgebiet liegende Exkursion zum Isar-Ursprung und zur 'Isarquelle' im Hinterautal, wobei auch die Reste des benachbarten Salzbergbaus in Hall aufgesucht werden können. Der Autor geht auch auf wirtschaftlich und kulturell bedeutende Aspekte, z.B. den historischen Bergbau, Steinbrüche und archaische Funde ein. Das Buch ist für alle zu empfehlen, die wissen wollen, wie die erwanderte Landschaft entstanden und das Gebirge aufgebaut ist. Es bietet sich besonders für die Vor- und Nachbereitung der Wanderungen an. Leseprobe. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten.... Das Ziel dieses Bands der Reihe Wanderungen in die Erdgeschichte ist es, das Werden dieser Gebirgslandschaft entlang der Isar im Wesentlichen zu erklären. Der direkte Zusammenhang zwischen geologischen Verhältnissen und dem Aussehen der Landschaft ist dabei von höchster Bedeutung. Die völlig andere Geologie im Vergleich zu der in den vorangegangenen Bänden beschriebenen stellt den Reiz des alpinen Raums dar: Die meisten der in den Alpen angetroffenen Gesteine lagerten sich über einen Zeitraum von ca. 200 Mio. Jahren in einem über tausend Kilometer entfernten Gebiet ab; sie wurden in den folgenden 50 Mio. Jahren beim Transport und später bei der Verfaltung und Auftrümmerung zu einem Hochgebirge an den heutigen Ort befördert und z.T. sehr stark verändert. Ein sehr großer Ablagerungsbereich muss aus sehr kleinen Aufschlüssen rekonstruiert werden. Damalige Meeresbecken, Schwellen oder Festlandsbereiche können nur näherungsweise bestimmt werden. Allerdings ist auch mehr Ausdauer und alpine Erfahrung gefordert. Einige der Exkursionen berwinden mehrere 100 Höhenmeter und erfordern deshalb Planung in Sachen Ausrüstung, Kleidung, Verpflegung, Wetter, usw. Da in unmittelbarer Nähe des Flusses bedingt durch die Gletschertätigkeit (tiefes Ausschleifen der Täler und späteres Auffüllen mit Sediment) ältere Aufschlüsse meist fehlen, führen die Exkursionen z.T. zu Zielen auf benachbarte Erhebungen, die einen besseren Einblick in die Erdgeschichte geben können. Dabei wurden auch Einkehrmöglichkeiten so weit wie möglich berücksichtigt. Im Zeitalter des Mountainbikes ist vieles leicht erreichbar, die Naturschutzgebiete, auch im Nachbarland Österreich, müssen jedoch geachtet werden. Die Exkursionen sind aber so gewählt, dass man Forstwege oder markierte Steige kaum verlassen muss. Zunächst wird wie in den vorangegangenen Bänden auch ein ausführlicher geologischer Überblick gegeben, an dessen Gliederung sich die Exkursionen halten....