

Geologischer Führer in den Oman

Nachdem die meisten europäischen Gebiete inzwischen mit geologischen Führern abgedeckt sind, erweitert sich das Spektrum der traditionsreichen Reihe „Sammlung geologischer Führer“ des Borntraeger-Verlags zusehends. Ein Autorenteam vermittelt in englischer Sprache – und damit auch für eine internationale Leserschaft – die geologischen Highlights des nordöstlichen Omans. Eine Region, die glücklicherweise von den verheerenden kriegerischen Auseinandersetzungen im Nahen und Mittleren Osten bislang verschont wurde. Neben einer Übersicht über die Strukturgeologie des Gebiets und dem paläogeographischen Werdegang werden auch Informationen zur Vorgeschichte des Omans, den heutigen und den quartären Klimabedingungen, der Vegetation und Tierwelt, Rohstoffvorkommen und deren Exploration sowie essentiell wertvolle Tipps zur Organisation von Geländeaufenthalten geliefert. Längere Exkurse behandeln die Ophiolithe und die proterozoische Schneeball-Erde. Ist es in vielen Regionen schwierig, didaktisch geeignete und zugängliche Aufschlüsse zu finden, besteht die Schwierigkeit hier eher darin, sich beschränken zu müssen. Sage und schreibe 99 Geländepunkte werden vorgestellt. Sie behandeln ein äußerst buntes Spektrum an petrographisch, lagerstättenkundlich, paläontologisch oder tektonisch interessanten Aufschlüssen. Alle sind anhand von Detailkärtchen und geographischen Koordinaten gut auffindbar und werden in eindrucklichen Fotos vorgestellt. Besondere Highlights sind ozeanische Krustengesteine mit der Mohorovičić-Diskontinuität, proterozoische Vereisungsspuren und rezente Karbonatabscheidungen, aber die von den Autoren vorgenommene Bewertung der Aufschlüsse ist natürlich subjektiv. Sämtliche Abbildungen, abgesehen von ein paar historischen Fotografien, sind farbig und von exzellenter Qualität. Im Unterschied zu den meisten früheren Führern dieser Reihe sind die Abbildungen dort verortet, wo sie auch thematisch hingehören. Ein umfangreiches Literaturverzeichnis ermöglicht dem an näher Interessierten den Zugang zu weiteren Informationen. Sprachlich ist der Führer gut verständlich; ein Muttersprachler hätte noch ein paar grammatikalische oder orthographische Mängel ausmerzen können. **Dennoch handelt es sich hier um den gelungensten Führer in dieser Verlagsreihe überhaupt.** Für geologisch interessierte Reisende in den Oman, seien es Personen mit wissenschaftlichem Hintergrund oder einfach nur von der Landschaft und Geologie begeisterte Individualisten ist dieser Führer unentbehrlich!

Hoffmann, G., M. Meschede, A. Zacke & M. Al Kindi (2016): Field Guide to the Geology of Northeastern **Oman**. Sammlung geologischer Führer 110, X + 283 S., 227 Abb., brosch.; ISBN 978-3-443-15099-0, € 29,90. Borntraeger-Verlag, Stuttgart.

Günter Schweigert