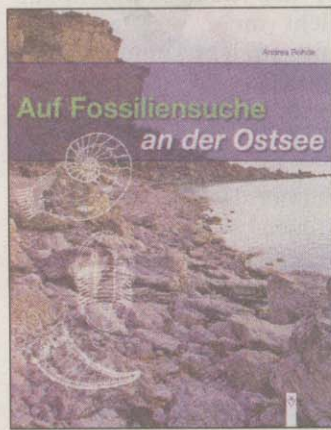


Versteinerungen erkennen und die Erdgeschichte verstehen

Illustriertes Handbuch »Auf Fossiliensuche an der Ostsee« für Anfänger und versierte Steinsucher

Apenrade/Aabenraa – hee. Bei Spaziergängen an den Stränden der Flensburger Förde oder anderen Küsten im Bereich der Ostsee wecken wohl bei jedem die verschieden gefärbten und geformten Steine Interesse. Und wer freut sich nicht über das Auffinden eines versteinerten Seeigels oder versucht, ungewöhnliche Muster und Abdrücke an Steinen zu deuten. Kürzlich ist im Wachholtz-Verlag unter dem Titel »Auf Fossiliensuche an der Ostsee - Gesteine - Fossilien - Fundmöglichkeiten« ein Bildband erschienen, der auch Anfängern ausführlich einen Einstieg in die Vielfalt der an Stränden vorzufindenden Gesteine, aber auch an geologischen interessanten Fundstätten wie den Tongruben von Gramm in Nordschleswig oder an den Kredefelsen von Møn oder Rügen liefert. Die Autorin liefert wertvolle Hinweise, wie man »richtig« sammelt, ohne der Natur Schaden zuzufügen, und sie stellt bekannte Fundstätten vor, die neben Ostseestränden auch spannende Orte wie das Morsum Kliff auf Sylt oder auch Ziele im nördlichen Jütland entlang



des Limfjords umfassten. Auch Fundstätten auf Bornholm, Öland oder Gotland sind mit im »Programm« des Buches.

Im Gegensatz zu vielen anderen Handbüchern zum Gesteinesammeln liefert das durch ausgezeichnete Fotos, Zeichnungen und Karten illustrierte Werk auch eine Einführung in Gesteinsarten. Und besonders interessant ist, dass die Autorin die Leserschaft auch zu einem »Spaziergang« durch die Erdgeschichte einlädt, vom Erdaltertum bis in die Jetztzeit.

Das sehr verständlich gestaltete Handbuch enthält »Info-Boxen« zu den geologischen Zeitaltern – jeweils in Beziehung zu

Fundstätten im Bereich der Ostsee. Es fehlen nicht die Angaben zur Lebewelt der jeweiligen Epochen. Passend dazu werden die Tiergruppen von »primitivsten« Hohltieren bis zu Wirbeltieren in Beziehung zu den im Geltungsbereich des Handbuches vorkommenden Versteinerungen abgehandelt.

Das Handbuch ist empfehlenswert für Schulbibliotheken, denn es ist im Biologieunterricht z. B. beim Thema Evolution ebenso ein-

setzbar wie im Fach Erdkunde oder als Handbuch bei Klassenwanderungen.

Erfreulich ist, dass auch ein beliebtes Exkursionsziel wie die Grammer Tongrube ausführlich berücksichtigt ist – mit Informationen zum Umfeld der dort heute zu entdeckenden Lebewesen.

Andrea Rohde: Auf Fossiliensuche an der Ostsee. Wachholtz Neumünster 2008. 272 Seiten mit zahlr. Abb. Preis 29,90 € ISBN 978-3-529-04520-4.



Eindrucksvolle Fotos wie z. B. von der Steilküste der Kreideklippen der Insel Møn illustrieren das Buch Andrea Rohdes.