

FRANZ TESSENHORN & MONIKA HUCH

Wanderungen in die Erdgeschichte (35)

Menorca

2017. [Deutsch] – ca. 160 Seiten, zahlreiche Farb- und Schwarzweißabbildungen. 24 x 17 cm. Paperback

ISBN: 978-3-89937-225-0 – 25.00 € – erscheint im Herbst 2017

Auf Menorca, der kleineren Baleareninsel, gibt es einen viel besuchten, berühmten Wanderweg „Camí de Cavalls“. Er führt rund um die Insel und berührt zahlreiche geologische Küstenaufschlüsse, die bisher kaum erklärt sind. Nach den **Wanderungen in die Erdgeschichte Mallorcas (Band 30)** haben sich unsere Autoren mit der geologischen Erkundung Menorcas befasst und sie sind von der Insel begeistert.

Die Etappen des Rundwegs erschließen eine spannende, abwechslungsreiche und oft spektakuläre Geologie, die von Graptolithenschiefern des untersten Devons über ausgedehnte Turbidit-Folgen des Karbons in die roten Schichten des Buntsandsteins führt. Auch Muschelkalk, Keuper, Jura und Kreide kommen vor, aber in anderer Ausbildung als auf Mallorca. Die Interpretation der geologischen und vor allem tektonischen Erscheinungen ist allerdings nicht immer leicht, da die Insel zwei Gebirgsbildungen erlebte – die variszische im oberen Karbon und die alpidische im Miozän.

Die gesamte Insel Menorca ist seit 1993 von der UNESCO als Biosphärenreservat anerkannt. Neben der geologischen Vielfalt ist vor allem das vorgeschichtliche Erbe Menorcas, die eindrucksvolle Megalith-Kultur, einzigartig. Entsprechend wird diese Kultur mit behandelt.

Die Autoren sind ausgebildete, erfahrene Geologen, deren Anliegen es ist, die Erkenntnisse ihrer Wissenschaft möglichst einfach weiter zu vermitteln. Diplom-Geologin Monika Huch konzentriert ihre Arbeit auf allgemein verständliche Erklärungen geologischer Prozesse, der ehemaligen Polar-Geologe Dr. Franz Tessenhorn auf die Analyse geologischer Feldbeobachtungen und die Rekonstruktion der geodynamischen Vorgänge der Vergangenheit.

Aus dem Inhalt:

Einführung (Erdgeschichte von Menorca; Steckbriefe der Gesteinsschichten der Insel; Landschaftscharakter; Praktische Tipps) – **Camí de Cavalls: Der Wanderweg als Geolehrpfad** (Themenspektrum: u.a. das Karbon vom Kap Favariix, die bunten Gesteine der Cala Pregonda, Falten und steile Schichten, Schluchten in Riffkalken, Steinbruch in fossilen Küstensedimenten) – **Menorcas Megalith-Kultur** (Menorca – prähistorischer Knotenpunkt im westlichen Mittelmeer; Die Megalith-Bauten auf Menorca – Grabhöhlen, Schiffchen und dicke Mauern; Überlegungen zum Transport der großen Steinblöcke; 9 Ausflüge zu prähistorischen Orten) – **Geologische Besonderheiten** (Tektonik; Turbidite; Spurenfossilien; Erosions-Kunstwerke; Liesegangische Vernissage) – ausführlich bebildertes **Geo-Lexikon** für Menorca (Geologische Begriffe; Geologische Zeit; Geodynamik; Tektonik: Störungen, Falten, Deckenbau; Sedimentation; Erosion: Gesteinsschutt, Karst; Fossilien und Mineralien) – Verwendete Materialien (Karten, Publikationen, Internetadressen).

Bestellungen bitte an:



Verlag Dr. Friedrich Pfeil

Wolfratshauer Straße 27, 81379 München, Germany

Tel.: +49 (0)89 742827-0 • Fax: +49 (0)89 7242772 • E-Mail: order@pfeil-verlag.de

www.pfeil-verlag.de

Als ideale Ergänzung empfehlen wir:

Monika HUCH & Franz TESSENHORN:

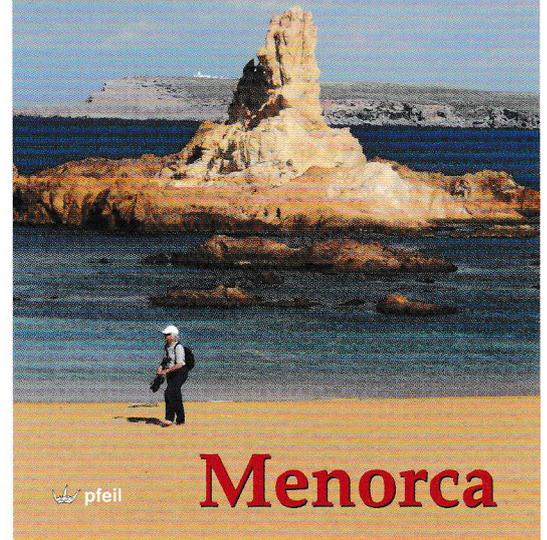
Wanderungen in die Erdgeschichte – Band 30: Mallorca

2013. [Deutsch] – 168 Seiten, 445 Farb- und 3 Schwarzweißabbildungen. 24 x 17 cm. Paperback

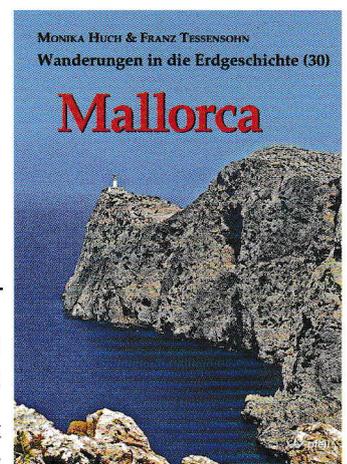
ISBN: 978-3-89937-145-1 – 25.00 €

FRANZ TESSENHORN & MONIKA HUCH

Wanderungen in die Erdgeschichte (35)



Menorca



MONIKA HUCH & FRANZ TESSENHORN

Wanderungen in die Erdgeschichte (30)

Mallorca