
Buchbesprechung / Book review

GRUBER, Gabriele & Norbert MICKLICH (Hrsg.): Messel. Schätze der Urzeit. 3. Aufl. – 160 S., 130 Farbabb., Primus Verlag, € 19,90. ISBN: 978-3-89678-778-1.

Die Grube Messel erregt nicht nur als Fossilfundstelle sondern auch wegen ihrer Historie international Aufsehen. So sollte sie mit Müll verfüllt werden, wozu bereits umfangreiche Investitionen getätigt worden waren. Erst ein Gerichtsverfahren – angestrengt durch eine Messeler Bürgerinitiative – rettete die Grube vor einem Verschwinden unter Müll. Seit 1995 rangiert sie als erstes deutsches Welt-Naturerbe der UNESCO.

Viele der Messel-Fossilien mit ihrer einmaligen Erhaltung finden sich insbesondere in den Museen in Darmstadt und Frankfurt, aber einige wichtige Exemplare auch im Heimatmuseum in Messel. Zur Ausstellung im Landesmuseum Darmstadt (z.Zt. wegen Umbaus geschlossen) erschien das vorliegende Buch, nun bereits in der 3. Auflage. Es führt leicht lesbar in die Historie der Grube, die vulkanische Entstehung des eozänen Messelsees, die Bedeutung als Fossilfundstätte und die Ausstellung ein. Auch erhält der Leser Einblicke in die Präparation der „Ölschiefer-Fossilien“.

Der Hauptteil des Buches ist nach Lebensräumen am Messelsee gegliedert. Die wichtigsten Wirbeltierfossilien werden detailliert vorgestellt, darunter die Urpferdchen mit erhaltenem Mageninhalt und ein fast vollständiger Urtapir, Fische, verschiedene Reptilien und Amphibien, Vögel mit Erhaltung des Federkleides, Fledermäuse mit Erhaltung der Flughaut, Insektenfresser und Nagetiere, mehrere Raubtiere. Den einzelnen Kapiteln sind ausgezeichnete Farbfotos der behandelten Fossilien beigegeben. Leider wird auf die in Messel vorgefundenen Wirbellosen- und Pflanzenfossilien nur am Rande eingegangen.

Den Texten ist die langjährige intime Kenntnis der Autoren über die Grube Messel und ihre Fossilien anzumerken. So können sie auch und gerade dem Nichtfachmann einen faszinierenden Blick in die Geschichte der Tierwelt vor rund 50 Millionen Jahre vermitteln. Das zudem sehr ansprechend gestaltete Buch sollte allerdings in einer künftigen Neuauflage Rücksicht auf ältere Leser nehmen und mit einer ein bis zwei Punkt größeren Schrift als derzeit ausgestattet werden.

Horst Bathon (Roßdorf)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [37 2012](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Buchbesprechung / Book review 50](#)