
DIE
LAND- UND SÜSSWASSER-CONCHYLIIEN
DER
VORWELT

VON

Dr. FRIDOLIN SANDBERGER

o. ö. Professor an der Universität Würzburg.

Ein Band Text, 125 Bogen in Quart, und ein Atlas mit 36 Tafeln in Folio.

Preis: 120 Mark.

Das vorliegende Werk, von der Kritik einstimmig als bahnbrechend und classisch bezeichnet, gibt auf Grundlage eines sehr vollständigen Materials und zwanzigjähriger Studien des Verfassers ein Gesamtbild der Entwicklung der Land- und Süßwasser-Conchylien von der ältesten geologischen Periode bis zur gegenwärtigen und ist daher für jeden Geologen und Conchyliologen unentbehrlich. Ausser den fast ausnahmslos nach Originalen gegebenen genauen Beschreibungen und Abbildungen der Conchylien jeder Periode und der Erörterung ihrer Beziehungen zu denen der vorausgegangenen Periode sowie zu den noch lebenden Arten enthält das Werk ausführliche Nachweise über die Lagerungs-Verhältnisse der Süßwasserformationen und ihre geologische Stellung, worunter sich neue und interessante Thatsachen in Fülle befinden. Die Vergleichenungen mit lebenden Arten gestatten dann Schlüsse auf die einstige Lebensweise der fossilen Conchylien und auf das in jeder Periode herrschende Klima, welches sich am Sichersten aus den Land- und Süßwasser-Conchylien als den stationärsten Bewohnern des Bodens beurtheilen lässt. Doch unterwirft der Verfasser diese Schlüsse regelmässig

einer Controle, wozu die gleichzeitig existirenden Pflanzen und Wirbelthiere herangezogen werden. Was also über das Klima jeder Periode gesagt wird, beruht niemals auf einseitiger Würdigung der Conchylien, sondern stets auf allseitiger Erwägung aller massgebenden Elemente.

Diese allseitige Betrachtungsweise ist von der Kritik mit Recht als besonderer Vorzug des Werkes hervorgehoben worden.

Ein sorgfältiges Register über die in dem Werke besprochenen fossilen und lebenden Conchylien, Pflanzen und Wirbelthiere erleichtert die Benutzung desselben in hohem Grade. Die trefflichen Abbildungen wurden von dem als Zeichner für paläontologische Arbeiten von Quenstedt, Zittel, de Loriol u. A. rühmlichst bekannten Lithographen Schlotterbeck unter den Augen des Verfassers ausgeführt.

DIE CONCHYLIIEN
DES
MAINZER TERTIÄRBECKENS
VON

Dr. FRIDOLIN SANDBERGER

o. ö. Professor der Mineralogie an der Universität zu Würzburg.

Hoch-Quart, 60 Bogen Text mit 35 lithographirten Tafeln. Complet.

Preis 78 Mark.

UNTERSUCHUNGEN
ÜBER DAS
MAINZER TERTIÄRBECKEN
UND
DESSEN STELLUNG IM GEOLOGISCHEN SYSTEME
VON

Dr. FRIDOLIN SANDBERGER.

Gr. 8^o. Geheftet. Preis 3 Mark.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Sandberger Carl Ludwig Fridolin

Artikel/Article: [Die Land- und Süsswasser-Conchylien der Vorwelt 156-157](#)