

Auf kurze einleitende Kapitel zur historischen Entwicklung der geologisch-paläontologischen Forschung im Rhein- und Moseltal, zur Fossilisation und zur Paläogeographie folgt eine Kurzcharakterisierung der wichtigsten Fossilgruppen sowie ihrer Lebensweise und ihrer Lebensräume. Anschließend wird die typische Erscheinungsform der Schichten des Emsiums im Mittelrheingebiet in stratigraphisch aufsteigender Reihenfolge besprochen. Auf 60 Fossiltafeln werden ca. 170 Arten als S/W-Fotografie abgebildet. Eine sehr umfangreiche Bibliographie erleichtert den Zugang zu vertiefender Literatur.

Aus dem Vorwort:

„Spuren des Lebens, im Stein erhalten, findet man im Gebiet von Rhein und Mosel an vielen Orten. Dem interessierten Laien eine Möglichkeit zu bieten, dem Geheimnis dieser Versteinerungen auf die Spur zu kommen, ist das wesentliche Anliegen dieses kleinen Buches.“

„Der Paläontologische Arbeitskreis Koblenz stellt mit diesem Werk eine Grundlage zur Verfügung, die neben den einleitenden, allgemein gehaltenen Einführungen vor allem anhand von Abbildungen häufig auftretender Fossilien die Möglichkeit bietet, selbstgefundene Fossilien zu vergleichen und zu bestimmen.“

„... und dabei bewusst eine Ausdrucksweise gewählt, die für Laien besser verständlich ist.“