

TUREK · MAREK · BENES

FOSSILIEN

Handbuch und Führer
für den Sammler

NATUR
VERLAG

Inhalt

Allgemeiner Teil	6
Einführung	6
Rückblick auf die Geschichte	7
Entstehung der Fossilien	9
Klassifizierung der Fossilien	10
Grundlagen der Nomenklatur	12
Ontogenese, Variabilität, Phylogenese	13
Palökologie	14
Biostratigraphie	17
Paläobiogeographie	18
Systematische Übersicht der fossilen Organismen	19
Schlüssel zur Bestimmung der systematischen Einordnung fossiler mehrzelliger Wirbelloser	31
Bildteil	35
Sammeln, Präparieren und Konservieren von Fossilien	484
Die paläontologische Sammlung	486
Bestimmung von Fossilien	486
Stratigraphische Tabelle	488
Weiterführende Literatur	491
Register	492