

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	5
2.	Über dieses Buch	10
3.	Fossilien in Sammlungen und im Steinbruch	11
4.	Arbeiten im Steinbruch	17
5.	Gefahren im Steinbruch	19
7.	Präparation	23
8.	Systematische Paläontologie	26
8.1	Ammoniten	27
8.2	Weitere Kopffüßer (Cephalopoda) Nautilus	70
8.3	Kalmare	71
8.4	Donnerkeile oder Belemniten	75
8.5	Schnecken (Gastropoda)	75
8.6	Muscheln (Bivalvia)	78
8.7	Schwämme (Porifera)	79
8.8	Korallen (Anthozoa) und Röhrenwürmer (Serpulidae)	84
8.9	Seeigel (Echinoidea)	84
8.10	Zehnfusskrebse (Dekapoda)	89
8.11	Schlangensterne im Ostmünsterland	93
8.12	Fischzähnenhorizonte	98
8.13	Lebensgemeinschaften	98
8.14	Versteinerte Lebensspuren (Ichnofossilien)	106
8.15	Pflanzen (Plantae)	108
8.16	Wirbeltiere (Vertebrata)	116
8.17	Sendenhorster Fische	123
9	Gesteinskunde (geologischer Teil)	138
10	Stratigraphie	151
11	Submariner Schlammstrom (Allochthonite)	152
12	„Pseudogeoden“	158
13	Fremdgesteine (erratische Gerölle)	161
14	Geländemorphologie des Ostmünsterlandes	169
15	Rekonstruktion des einstigen Lebensraumes	170
16	Anekdoten	173
17	Dank	175
18	Literatur	177