

Inhalt

Vorwort 9

1. Teil	Einleitung	10
----------------	-------------------	-----------

1•1	Die Außerirdischen.....	13
1•2	Steinalt?.....	15
1•3	Versteinertes Leben	18
1•4	Deckengebirge.....	24
1•5	Unser rastloser Planet	28

2. Teil **Präkambrium bis Trias** **34**

1.400–201 Millionen Jahre vor heute

2•1	Präkambrium- bis frühe Karbon-Zeit	40
2•2	Späte Karbon- bis Trias-Zeit	50

3. Teil **Jura bis mittleres Eozän** **76**

201–40 Millionen Jahre vor heute

3•1	Frühe Jura- bis frühe Kreide-Zeit.....	80
3•2	Späte Kreide-Zeit.....	110
3•3	Paläozän- bis mittlere Eozän-Zeit.....	142

4. Teil

Spätes Eozän bis Pliozän

40–2,6 Millionen Jahre vor heute

168

4•1	Späte Eozän- bis frühe Miozän-Zeit.....	173
4•2	Mittlere Miozän- bis Pliozän-Zeit.....	194

5. Teil

Pleistozän und Holozän

2,6–0 Millionen Jahre vor heute

224

5•1	Pleistozän-Zeit.....	230
5•2	Holozän-Zeit.....	246

Danksagung	267
Glossar.....	268
Orts- und Personenregister	273
Literaturauswahl.....	277
Geologische Zeittafel	285