

Inhalt

Geologische Zeittafel	12
Vorwort	15
1. Aussterben ist Realität	21
2. Santa Rosalia oder warum gibt es so viele Arten von Lebewesen?	45

**3. Die weltweite biotische Katastrophe:
Ein ständig wiederkehrendes *Déjà vu***

77

**4. Muster und Schlüssel in den
paläozoischen Massenaussterben**

111

**5. Aussterben sowie Aufstieg und Zerfall
des modernen Lebens**

135

**6. Ohne unser Zutun: Die Ursachen
der Massenaussterben in geologischer Vergangenheit**

173

7. Der Eismensch kommt: Klimatischer Wandel, menschliches Handeln und das große Aussterben der Eiszeit	219
8. Das Lied des Kanarienvogels: Landnutzung, Lebensraumreduktion und Aussterben	263
Kommentierte Bibliographie und Anregungen zum Weiterlesen	289
Index	297