

INHALTSVERZEICHNIS



Belege für die Evolution	4
Fische mit und ohne Kiefer	4
Insulin	8
Evolution der Pferdeartigen	10
Evolution der Wale	14



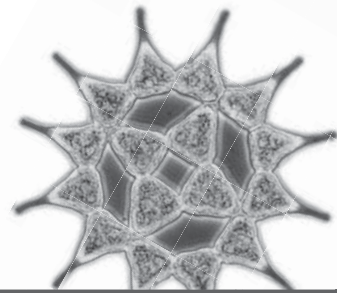
Evolutionsmechanismen	17
Kamele	17
Die Lemuren auf Madagaskar	22
Balancierter Polymorphismus bei Buntbarschen	27
Homozygotie	30



Evolution und Verhalten	34
Evolution des Helferhaltens	34
Sexuelle Selektion beim Dreistacheligen Stichling	37
Sexuelle Selektion beim Bahamaanolis	39
Brüten in Gemeinschaftsnestern beim Riefenschnabel-Ani	43



Evolutionstheorien	47
Schnabeltier	47
UV-Sehen bei Vögeln	51
Atavismus	56
LAMARCK	58



Evolution der Lebewesen	62
Das Vogelei	62
Der Malariaerreger	69
Panspermie	73
Biogeografie	77



Evolution des Menschen	81
Ardipithecus ramidus	81
Vergleich von Mensch und Schimpanse	86
Laktosetoleranz	90
Evolution der Sozialstrukturen	93