

Inhalt

Wie ist die Erde aufgebaut?	
6	
Frühe Theorien	
8	
Eine Schutzhülle aus Gas	
10	
Das Klima der Urzeit	
12	
Wasserreicher Planet	
14	
Die Eigenschaften von Wasser	
16	
Das Reich des Eises	
18	
Die Bausteine der Erde	
20	
Gesteinsuntersuchung	
22	
Vulkanische Gesteine	
24	
Sedimentgesteine	
26	
Metamorphe Gesteine	
28	
Die Erkundung der Meere	
30	
Ozeanographie heute	
32	
Kontinentalverschiebung	
34	
Plattentektonik	
36	
Die Bildung des Meeresbodens	
38	
Erforschung des Erdinneren	
40	
Erdbeben und Seismologie	
42	
Vulkanologie	
44	
Gebirgsbildung	
46	
Hochebenen und Brüche	
48	
Verwitterungsvorgänge	
50	
Leben aus dem Stein	
52	
Erosion	
54	
Ablagerungen	
56	
Vergletscherung	
58	
Altersbestimmung der Erde	
60	
Die Erdzeitalter	
62	
Register	
64	