

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