

INHALT

VORWORT	12
↳ DIE ERFORSCHUNG DES ERDINNERN	16
Die Entwicklung der Geologie zur modernen Wissenschaft 18	
Methoden zur Erforschung des Erdinneren 28	
Der Schalenaufbau der Erde 40	
↳ DIE DYNAMIK DER ERDE	52
Das Magnetfeld der Erde 54	
In Bewegung – Kontinentalverschiebung und Plattentektonik 66	
Vulkanismus 88	
Erdbeben 108	
↳ DIE SENSIBLE HÜLLE DER ERDE	120
Eine eigene Sphäre – der Boden 122	
Ein Leben in Dunkelheit – das Edaphon 162	
Eine Welt für sich? – die Funktion der Böden 176	
Die Zerstörung der Böden 188	
↳ DIE EROBERUNG DER UNTERWELT	206
Fahrt zur Hölle – die Unterwelt in der Mythologie 208	
Aus Gestein gegraben – Höhlen 216	
Versorgungsstrukturen modernen Lebens 234	
Endzeitvision oder menschliche Zukunft – wohnen im Untergrund 252	
Rohstoffe des Untergrunds 262	
AUSGEWÄHLTE QUELLEN UND LITERATUR	306
REGISTER	310
BILDNACHWEIS	316