

Hanns Kneifel

DIE ERDE

Planet
voller Wunder

Praesentverlag Heinz Peterⁱ

Inhalt

Register

Bildquellen

Unsere Erde - ein Planet voller Geheimnisse	5
1 Planet Erde — die Heimat des Menschen	6
2 Die Rätsel von den Anfängen der Welt	14
3 Vorstoß in die Tiefen des Universums	24
4 Das Sonnensystem: Nachbarn im Weltall	38
5 Die Erdzeitalter: Entwicklungsgeschichte von Milliarden Jahren	54
6 Die Gesteine, Zeugen des Verborgenen	66
7 Die Erde wird gemessen und gewogen	78
8 Die Erdkugel und ihre hauchdünne Gesteinskruste	90
9 Vulkanismus: Das unberechenbare Feuer aus der Tiefe	104
10 Der tödliche Schrecken: Die Erde bebt	116
11 Schutzschicht für unser Leben: Die Atmosphäre	126
12 Die Lufthülle der Erde: Reich der Winde	138
13 Kreislauf des Wassers - Voraussetzung für irdisches Leben	152
14 Vorstoß in die Eisregionen der Erde	168
15 Zusammenspiel der Elemente: Das Wetter	178
16 Gesamtheit der Witterungen: Das Klima	190