

Inhalt

Erdgeschichte

Die Entstehung der Erde	6
Der Ursprung des Lebens	8
Die Vielfalt der Arten	10
Giganten der Urzeit	12
Die Eiszeiten	14
Der Mensch	16
Quizfragen	18

Im Innern der Erde

Eine Reise ins Innere der Erde	20
Magnet Erde	22
Immer in Bewegung	24
Gebirgs- und Ozeanbildung	26
Gesteine	28
Mineralien	30
Rohstoffe	32
Quizfragen	34

Die Oberfläche der Erde

Die Kontinente	36
Die Inseln	40
Atolle und Korallenriffe	42
Ozeane und Meere	44
Küsten	48
Flüsse	50
Seen	52
Eis	54
Quizfragen	56

Ökosysteme/Vegetationszonen

Ökosysteme/Vegetationszonen	58
Polargebiete	60
Taiga und Tundra	62
Gemäßigte Zone	64
Mediterrane Zone	66
Wüsten und Halbwüsten	68
Savannen	70
Tropische Wälder	72
Quizfragen	74

Naturgewalten

Vulkane	76
Geysire und heiße Quellen	78
Erdbeben/Seebeben	80
Lawinen und Erdrutsche	82
Überschwemmungen	84
Stürme und Gewitter	86
Quizfragen	88

Atmosphäre, Klima, Wetter

Atmosphäre	90
Wetter	92
Klimazonen	94
Temperatur und Erderwärmung	96
Niederschläge	100
Wind	102
Wolken	106
Himmelsphänomene	108
Quizfragen	110

Sonnensystem	112
Sonne und Erde	116
Mond und Erde	120
Universum	122
Quizfragen	124

Register	126
Lösungen der Quizfragen	128