
INHALT

Vorwort	7
Antlitz der Erde im Wandel	11
Geologische Altersbestimmung	14
Die Entstehung der Erde	16
Erde in steter Entwicklung und Wandlung	18
Endogene Prozesse formen die Erdrinde	22
Exogene Kräfte formen das Antlitz der Erde	34
Die Oberflächenformen der Erde	40
Gestein zerfällt	40
Strömendes Wasser verändert die Erdoberfläche	48
Der Wind als geologischer Faktor	60
Karst und Höhlen	65
Korallenriffe — Perlen der warmen Meere	76
Die Vereisung der Erde	85
Die europäischen Vereisungen	96
Die asiatischen Vereisungen	104
Die Vereisungen Nordamerikas	106
Der Eiskontinent Antarktis	114
Vereisungsursachen	119
Das Holozän — die Brücke aus der geologischen	
Vergangenheit zur Gegenwart	122
Gefahren für den Menschen	126
Mensch und Bodenschätze	150
Der Mensch verändert die Natur	154
Der Mensch schützt seine Umwelt	166
Register	173