

DIE GROSSE
NATIONAL
GEOGRAPHIC

ENZYKLOPÄDIE
DER

GEOGRAPHIE



NATIONAL GEOGRAPHIC

INHALT

TEIL I GEOGRAPHIE VERGANGENHEIT & GEGENWART 8

WAS IST GEOGRAPHIE?	10
GESCHICHTE DER GEOGRAPHIE	11
GEOGRAPHIE HEUTE	18
KARTEN UND GLOBEN	19
WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN	30

TEIL II PHYSIO- GEOGRAPHIE 32

PLANET ERDE	34
ENTSTEHUNG UND BESCHAFFENHEIT	34
STRUKTUR	35
GRÖSSE UND GESTALT	35
BEWEGUNG UND NEIGUNG	36
JAHRESZEITEN	38
WETTER	39
ATMOSPHERE	39
STRAHLUNG	42
LUFTDRUCK UND WINDE	50
Globale Winde und Meeresströmungen	58
LUFT UND WASSER	64
WETTERSYSTEME	71
KLIMA	84
DURCHSCHNITTSWERTE	84
KLASSIFIKATION	85
KLIMAZONEN	87

ERDMATERIALIEN UND TEKTONISCHE PROZESSE 100

MINERALIEN UND GESTEINE	100
PLATTENTEKTONIK	104
GEOLOGISCHE STRUKTUREN UND ERDBEBEN	112
ERUPTIVSTRUKTUREN UND VULKANE	120

GELÄNDEFORMEN UND LANDSCHAFTEN 127

VERWITTERUNG UND GRAVITATIVE MASSENBEWEGUNGEN	127
FLÜSSE, FLUVIALE PROZESSE UND GELÄNDEFORMEN	133
GRUNDWASSER	143
GLETSCHER UND GELÄNDEFORMEN	148
WELLEN UND KÜSTEN	156
WINDE UND FESTLANDDRÄUME	163

BÖDEN UND BIOREGIONEN 170

BÖDEN	170
BIOREGIONEN	175
ZIELE DER PHYSIOGEOGRAPHIE	180

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN 182

TEIL III HUMANGEOGRAPHIE 184

BEVÖLKERUNG 186

DER MENSCH UND SEINE UMWELT	186
VERÄNDERUNGEN IN DER WELTBEVÖLKERUNG	187
DIE DEMOGRAFISCHE BILANZGLEICHUNG	188
WARUM UND WIE SICH BEVÖLKERUNGEN MIT DER ZEIT VERÄNDERN	188
INDUSTRIALISIERUNG UND BEVÖLKERUNGSDYNAMIK	191

