

Inhalt

A Geologie

1	Die Entstehung der Erde	7
2	Schalenaufbau der Erde	8
3	Der Stoff, aus dem unsere Erde besteht: Minerale und Gesteine	12
4	Endogene Kräfte und Prozesse	15

B Oberflächenformen

1	Exogene Kräfte und Prozesse	22
2	Vom Wasser geschaffene Oberflächenformen	26
3	Vom Wind geschaffene Oberflächenformen	28
4	Glaziale Formen	29
5	Karst	32
6	Küstenformen	35
7	Schichtstufenbildung	36

C Bodenschätze und Energie

1	Begriffe	38
2	Mineralische Rohstoffe	39
3	Energierohstoffe	41
4	Bergbautechnik	43
5	Regenerative Energie	44

D Böden und ihre Bedeutung

1	Begriffserläuterung	45
2	Entstehung von Böden	46
3	Bodenarten	49
4	Bodentypen	50
5	Gefährdung und Zerstörung	52
6	Maßnahmen gegen Bodenzerstörung	53
7	Maßnahmen zur Erhaltung und Verbesserung der Ertragsfähigkeit	54

E Klima

1	Begriffe	57
2	Der Planet Erde im Sonnensystem	57
3	Zusammensetzung und Aufbau der Atmosphäre	60

4	Klimafaktoren	63
5	Klimaelemente	65
6	Zirkulation der Atmosphäre	76
7	Klimadiagramm	81

F Landschaftsgürtel der Erde

1	Tropen	84
2	Subtropen	88
3	Kühlgemäßigte Zone	89
4	Kaltgemäßigte, boreale Zone	91
5	Polare und subpolare Zone	92

G Landwirtschaft

1	System der Landwirtschaft	93
2	Naturbedingungen und Landwirtschaft	93
3	Anbauprodukte	97
4	Produktionsfaktoren und Produktionsziele	103
5	Soziale Strukturen der Landwirtschaft	108
6	Organisatorische Strukturen	112

H Industrie

1	Industriezweige / Branchen	116
2	Produktivität	117
3	Standortfaktoren	119
4	Konzentration, Verflechtung, Dezentralisierung	122

I Gesamtwirtschaft

1	Struktur	125
2	Wirtschaftsordnung	127
3	Weltwirtschaft	130

J Belastung des Ökosystems Erde

1	Begriffe	133
2	Problemfelder und Umweltbelastung	135

K Bevölkerung und Mobilität

1	Bevölkerungsstruktur	142
2	Soziale Mobilität	145
3	Räumliche Mobilität	147

L Städtische Siedlungsformen

1	Begriff	152
2	Funktionale Gliederung	153
3	Stadt-Umland-Beziehungen	155
4	Stadtsanierung und Stadtplanung	157

M Raumordnung

1	Raumstrukturen	159
2	Raumplanung	160

N Geographische Arbeitstechniken

1	Wie zeichne ich ein Profil?	162
2	Wie werte ich eine Statistik sinnvoll aus?	165
3	Klimaangaben auswerten und Klimadaten einem Raum zuordnen	167
4	Wie interpretiere ich ein Thermoisoplethendiagramm?	168
5	Wie interpretiere ich ein Verlaufsdiagramm?	171

Glossar	173
----------------------	-----

Register	187
-----------------------	-----