

Inhalt

Einleitung	5
1. Erde (Kartografie)	6
1.1 Maßstab	6
1.2 Gradnetz	8
1.3 Die physische Karte.....	12
1.4 Faustzeichnungen	14
2. Landschaftsräume	16
2.1 Küste	16
2.1.1 Die Gezeiten	16
2.1.2 Das Siel.....	18
2.1.3 Polder.....	20
2.2 Alpen	22
2.2.1 Querschnitt eines Gletschers	22
3. Klimazonen	24
3.1 Tropischer Regenwald	24
3.1.1 Stockwerkbau im tropischen Regenwald	24
3.1.2 Der äquatoriale Windgürtel.....	26
3.1.3 Bodenprofile im Vergleich	28
3.1.4 Wanderfeldbau	30
3.1.5 Kosten einer Banane	34
3.1.6 Die grüne Lunge der Erde in Gefahr	36
3.2 Subtropen	38
3.2.1 Dattelpalme.....	38
3.2.2 Künstliche Bewässerung	40
3.3 Polarregion	42
3.3.1 Temperaturen in einem Iglu	42
3.3.2 Hausbau in polaren Regionen	44
4. Erde & Geomorphologie	46
4.1 Die Jahreszeiten	46
4.2 Sonneneinstrahlung.....	50

4.3	Unser Sonnensystem.....	52
4.4	Im Orbit um die Erde.....	54
4.5	Vulkane	56
4.6	Die Richterskala.....	58
4.7	Die Gestaltung der Erde.....	60
4.8	Mäander.....	62
5.	Klima & Wetter	64
5.1	Aufbau eines Klimadiagramms	64
5.2	Föhn.....	66
5.3	Der Treibhauseffekt.....	68
6.	Landwirtschaft.....	70
6.1	Die Nummer auf dem Ei	70
6.2	Weinanbau in Deutschland	72
7.	Welthandel & Wirtschaft.....	74
7.1	Reisen der Generationen.....	74
7.2	Grundprinzip eines Überseehafens	78
7.3	Erdöl-Raffinerie	80
7.4	Windkraftanlage	82
7.5	Querschnitt einer Talsperre (Wasserkraftwerk).....	84
7.6	Nachhaltigkeit	86
7.7	Globalisierung	88
7.8	Deutschland im Welthandel	90
7.9	Standortfaktoren.....	92
8.	Bevölkerungs- & Stadtgeografie.....	94
8.1	Alterspyramiden.....	94
8.2	Der demografische Übergang	96
8.3	Theorie der zentralen Orte.....	98
9.	Europäische Union	100
9.1	EU-Erweiterungen.....	100
9.2	Aufgabenbereiche der EU.....	102
9.3	Das Klima Europas	104
9.4	Der Golfstrom.....	106