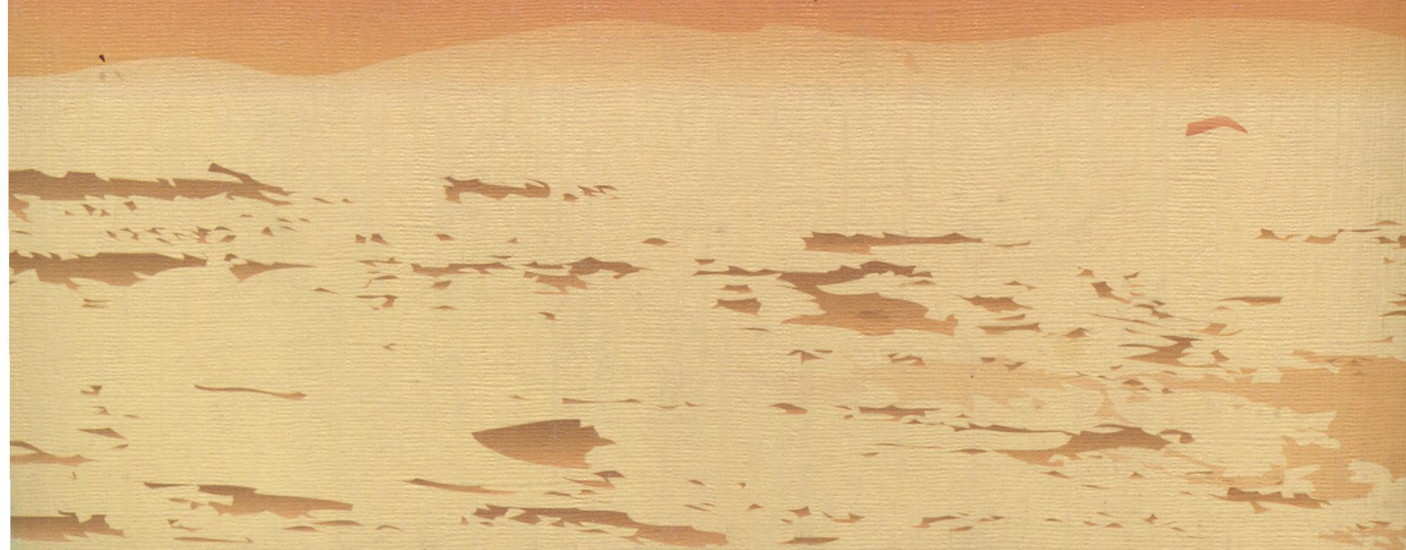


**Stellung der Erde im Weltraum**  
**Möglichkeiten der Fernerkundung der Erde**  
**Orientierung auf der Erde**  
**Die dynamische Erde und ihre**  
**landschaftsverändernden Kräfte**  
**Wetter – Klima – Boden – Vegetation**  
**Klima- und Vegetationszonen der Erde**  
**Die Bevölkerung auf unserem Planeten**  
**Wachstum und Tragfähigkeit**  
**Konflikte zwischen Gruppen, Rassen und**  
**Religionen**  
**Naturräumliche und wirtschaftliche Großregionen**  
**Wie sehen verschiedene Kulturen ihre Räume –**  
**Erzählungen aus der Dritten Welt**  
**Zerstörung der alten Strukturen – Eingliederung**  
**in die Weltwirtschaft**  
**Erfüllen die Städte die Hoffnung auf Arbeit?**  
**Entwicklungsstrategien**  
**Schuldenkrise der Dritten Welt**  
**Angepaßte Technologien – eine Notwendigkeit**  
**Entwicklungshilfe – Entwicklungspolitik**

ISBN 3 85320 497 X  
Schulbuch Nr. 1976





# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Einleitung</b>	10	<b>6 Klima- und Vegetationszonen der Erde</b>	58
<b>1 Stellung der Erde im Weltraum</b>	11	1 Schematische Darstellung der Landschaftszonen und Klimate	58
1 Das Weltall	11	2 Tropischer Regenwald	60
2 Das Sonnensystem	12	2.1 Naturraum	60
3 Maßstabsgetreue Darstellung des Planetensystems	13	2.2 Unangepaßte Nutzung	61
<b>2 Möglichkeiten der Fernerkundung der Erde</b>	14	3 Monsunklima	65
1 Arten der Erdbeobachtung oder Datenübertragung	14	3.1 Entstehung des Monsuns	65
2 Bedeutung der Fernerkundung für die Geographie	15	3.2 Die Bedeutung des Sommermonsuns für die indische Landwirtschaft	66
3 Erkundung der Erdoberfläche mit dem Scanner	15	4 Höhenstufen in den tropischen und subtropischen Gebirgen – Beispiel Himalaja	68
4 Auswertung von Satellitenbildern	16	4.1 Naturräumliche Grundlagen	68
<b>3 Orientierung auf der Erde</b>	17	4.2 Ökologische Probleme	69
1 Verschiedene Darstellungen der Erde zur Orientierung	17	5 Desertifikation – eine Herausforderung für viele Wirtschafts- und Gesellschaftssysteme	71
2 Zeitzonen	18	<b>7 Die Bevölkerung auf unserem Planeten</b>	81
3 Von den Zeitzonen zum Flugplan	19	1 Bevölkerungsentwicklung	81
<b>4 Die dynamische Erde und ihre landschaftsverändernden Kräfte</b>	20	2 Bevölkerungsverteilung	84
1 Die Plattentektonik	20	3 Veränderungen der Bevölkerungsverteilung	85
2 Gebirgsbildung	23	4 Räumliche Mobilität und Wanderung	86
3 Vulkanismus	25	<b>8 Wachstum und Tragfähigkeit</b>	88
4 Erdbeben	27	1 Gefahren des exponentiellen Wachstums	88
5 Exogene Kräfte	29	2 Verschiedene Formen des Wachstums und ihre Folgen	89
5.1 Berge fahren zu Tal	30	<b>9 Konflikte zwischen Gruppen, Rassen und Religionen</b>	91
5.2 Auwald	32	1 Allgemeines räumliches Konfliktschema	91
5.3 Gletscher schmelzen	33	2 Ethnische Konflikte (Konflikte zwischen Sprach- und Volksgruppen)	92
<b>5 Wetter – Klima – Boden – Vegetation</b>	36	2.1 Beispiel Afrika	92
1 Klimafaktoren	36	2.2 Trennung der Gesellschaft durch Kasten in Indien	95
2 Luftdruckverteilung – planetarisches Windsystem – Entstehung einer Zyklone	38	2.3 Der Libanonkonflikt	98
3 Wetterkarten – Wetterlagen	40	3 Soziale und ideologische Konflikte	99
4 Boden und Vegetation	42	3.1 Krisenherd Mittelamerika	99
4.1 Der Boden ist ein lebendiges System	42	3.2 Korea: ein Volk – zwei Staaten	102
4.2 Bodentypen	43	<b>10 Naturräumliche und wirtschaftsräumliche Großregionen</b>	104
5 Der Mensch verändert die Kreisläufe der Natur	46	1 Afrika	104
5.1 Wasserkreislauf	46	2 Asien	107
5.2 Atmosphäre	48	2.1 Vorderer Orient	108
5.3 Die Reaktorkatastrophe von Tschernobyl	54	2.2 Südasien	110
6 Technik muß die Landschaft nicht zerstören	56	2.3 Südostasien	112



3	2.4 Ostasien (ohne Japan)	113	<b>15</b>	<b>Schuldenkrise der Dritten Welt</b>	179
	Lateinamerika	114	<b>16</b>	<b>Angepaßte Technologien – eine Notwendigkeit</b>	182
<b>11</b>	<b>Wie sehen verschiedene Kulturen ihre Räume</b>	118	<b>17</b>	<b>Entwicklungshilfe – Entwicklungspolitik</b>	184
1	Lateinamerika – Peru	118	<b>18</b>	<b>Sozioökonomische Kennzahlen von Staaten der Erde</b>	189
2	Afrika – Tropen	119		Anhang: Sozioökonomische Kennzahlen von Staaten der Erde	189
3	Asien – Thailand	121		Stichwortverzeichnis	191
<b>12</b>	<b>Zerstörung der alten Strukturen – Eingliederung in die Weltwirtschaft</b>	123		Literaturverzeichnis	195
1	Kolonialwaren	123			
	1.1 Kaffee	124			
	1.2 Tee	126			
2	Die „grüne Revolution“: Ausweg aus der Nahrungsmittelkrise?	129			
3	Neue Wege zur Verbesserung der Ernährungssituation	132			
4	„Die Revolution der Barfüßigen“	133			
<b>13</b>	<b>Erfüllen die Städte die Hoffnung auf Arbeit?</b>	134			
<b>14</b>	<b>Entwicklungsstrategien</b>	138			
1	Industrialisierung als Entwicklungsstrategie	138			
2	Entwicklungsmodell Brasilien – vom Wirtschaftswunder zur Katastrophe	140			
3	Hohe Bevölkerungsmobilität und extreme Verstädterung in Brasilien	143			
4	Schwellenländer	146			
5	Südkorea	147			
6	Mexiko: Erdölreichtum als Motor der Wirtschaft?	150			
7	Erdöl im Golf: Wohlstand für die einen, Krieg für die anderen	154			
8	Rohstoffe sichern einer kleinen Gruppe den Wohlstand – Beispiel Südafrika	159			
9	VR China	165			
10	Wirtschaftsentwicklung durch Ferntourismus – ein Weg zur Völkerverständigung oder eine neue Form des Kolonialismus?	172			