

Inhalt

<i>Vorwort</i>	7
<i>1 Einführung</i>	11
Evolution und Umwelt 12 Begriffsbestimmungen 17 Umwelt 21 Aufbau des Buches 27 Literatur 31	
<i>2 Der tropische Regenwald: unsere ferne Geburtsstätte</i>	32
Das Biom 33 Die afrikanischen Menschenaffen 36 Die Regenwald-Laubwald-Übergangszone und der Bipedalismus 40 Rückkehr in den Regenwald 45 Zusammenfassung 50 Literatur 52	
<i>3 Die tropische Savanne</i>	53
Das Biom 54 Die Entdeckung des Australopithecus 56 Australopithecinen und Frühmenschen – neuere Forschungsergebnisse 59 Die Wohnstätten von Homo habilis 65 Die Hadza 72 Zusammenfassung und Schlußfolgerungen 76 Literatur 77	
<i>4 Der Wald der gemäßigten Zone</i>	78
Das Biom 79 Die Höhle von Choukoutien 82 Rekonstruktion der Lebensweise 90 Die Irokesen 92 Zusammenfassung 96 Literatur 99	
<i>5 Die nördlichen Grasfluren und Nadelwälder</i>	100
Die Biome 101 Torralba und Ambrona 104 Terra Amata 109 Die Tungusen 111 Zusammenfassung 115 Literatur 116	
<i>6 Die Tundra</i>	117
Das Biom 118 Die Menschen des Magdalénien 120 Die Nunamiut 134 Die Taremiut 138 Tauschhandel und gegenseitige Hilfe 139 Zusammenfassung 141 Literatur 142	

<i>7 Jäger und Sammler</i>	143
Lebensweise 144	
Die San-Buschmänner und die Savanne 144	
Die soziale Organisationsform der San 150	
Die Nahrungsressourcen der San 152	
Die Zukunftsaussichten der Wildbeuter 156	
Literatur 160	
<i>8 Hirtennomaden</i>	161
Kanalisierte Produktivität 162	
Hirtennomadentum und Viehwirtschaft 163	
Die Massai 167	
Weideland als Gemeineigentum 173	
Zusammenfassung 175	
Literatur 177	
<i>9 Landwirtschaft und Umweltbelastung</i>	178
Gartenbau und Ackerbau 179	
Landwirtschaft und Energieverbrauch 181	
Künstliche Bewässerung 184	
Landwirtschaftliche Umweltverschmutzung 190	
Landwirtschaft, Macht und Eigentum 195	
Literatur 197	
<i>10 Die Stadt</i>	198
Der Aufstieg der Städte 199	
Spezialisierung 204	
Krankheiten 207	
Technologie und Kultur 208	
Literatur 211	
<i>11 Das menschliche Ökosystem in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft</i>	212
Die Evolution des Ökosystems 212	
Trends in der Humanökologie 216	
Ressourcen und Bevölkerungswachstum 218	
Entwicklung und Ausbeutung 226	
Die Vielfalt und die Einheit 229	
Literatur 230	
<i>Register</i>	231