

Inhalt

Erster Teil

Auf der Suche nach Eva

1. Die Kardinalfrage 11
Der Vernunftbegabte 14 – Die Große Eiszeit 15
2. Kandelaber und Arche Noah 18
Die Urmenschen 18 – Der Frühmensch 21 – Der Auszug aus Afrika 23 – Ein Kandelaber 24 – Die Arche Noah 25
3. Die Gen-Detektive 29
Die Molekular-Uhr 30 – Die Mitochondrien-DNS 33 – Der Mitochondrien-Stammbaum 34 – Genfrequenzen und afrikanische Ursprünge 38 – Existierte Eva? 41
4. Heimat Savanne 43
Die afrikanische Savanne 43 – Jagd in der Savanne 45 – Grundzüge des Wildbeutertums 46 – Technologie 47 – Ein ökologisches Planspiel 50
5. Unsere afrikanischen Ahnen 53
Der Mensch von Broken Hill 53 – Border Cave 55 – Die Höhlen am Klasies River Mouth 57 – Das Rätsel von Howieson's Poort 61 – Systematik der afrikanischen *Homo sapiens*-Fossilien 63 – Menschen der Savanne 66

Zweiter Teil

Diaspora

6. Die pulsierende Sahara 71
Die Große Wüste 71 – Im Sog der Wüste 73 – Fossildokumente aus Nordafrika 75 – Die urgeschichtliche Besiedlung der Sahara 76 – Die Waffen der Atérianer 77 – Der Nil 78 – „Jenseits von Afrika“ 79

7. Die europäischen Neandertaler 81
 Die Welt der Neandertaler 81 – Der Aufstieg der Neandertaler
 83 – Wer waren die Neandertaler? 83 – Die Anatomie der
 Neandertaler 88 – Die Lebensweise der Neandertaler 91 –
 Artefakt-Variabilität 93 – Fürsorge für die Toten – Rituale für
 die Lebenden 94 – Konnte der Neandertaler sprechen? 96 –
 Eine Sackgasse der Evolution 98
8. Qafzeh und Skhül 100
 Die Fundstätten des Karmelberges 101 – Stratigrafische Er-
 kenntnisse 103 – Qafzeh 104 – Nachgrabung in et-Tabün 106 –
 Boker Tachtit 108 – Eine neue Datierung für Qafzeh 109

Dritter Teil

Von Bambus und Booten

9. Die ersten Asiaten 115
 Frühmenschen in Asien 116 – Hacksteingeräte 120 – Der
 „Bambus-Vorhang“ 122 – Kao Pha Nam 126
10. Die ersten Seefahrer 127
 Ngandong und Niah 127 – Sangiran und Kow: Beispiele regio-
 naler Evolution? 129 – Kulturelle Innovationen 132 – Sunda-
 land, die Wallacea und Sahul 133 – Archäologische Stätten auf
 Sundaland 134 – Die Erstbesiedlung Sahuls 136 – Neuguinea
 und vorgelagerte Inseln 140 – Australien 142 – Tasmanien
 145 – Wer waren die Ureinwohner Sahuls? 146

Vierter Teil

Der Sieg über den Winter

11. Der Aufstieg des Cro-Magnon-Menschen 151
 Der eisige Norden 151 – Die Allmacht des Wortes 152 – Der
 Cro-Magnon-Mensch und das Aurignacien 153 – Das nahöst-
 liche Aurignacien 154 – Südost- und Mitteleuropa 155 – Châ-
 telperronien und Aurignacien in Westeuropa 158 – Kontinui-
 tät oder Verdrängung 161

12. Ein kulturelles Apogäum	163
Mörderische Winter 163 – Die Rentierjäger 165 – Der Taschenmesser-Effekt 168 – Späne und Splitter 170 – Waffenspitzen, Harpunen und Speerwerfer 172 – Kleidung gegen die Kälte 174 – Gesellschaftliche Beziehungen und Sozialordnung 175 – Die geheimnisvolle Welt der Symbole 177	
13. Die Bewohner der Ebenen	186
Die Neandertaler der mittlrussischen Ebene 186 – Erstarrt im Frost 187 – Der Steppenzoo 188 – Überlebensstrategien 190 – Die Ankunft des modernen Menschen 192 – Mammutjäger 193	
14. Die Bewohner Nordostasiens	198
Der Fossilbefund 198 – Das Mikroklingen-Phänomen 199 – Japan 200 – Zentralasien und Südsibirien 202 – Djuchtai und die Besiedlung Nordostasiens 205 – Sinodonte und Sundadonte 207	
15. Die Besiedlung Amerikas	210
Die Bering-Landbrücke 210 – Wann kam der Mensch nach Amerika? 212 – Die ersten Amerikaner 215 – Die Abstammung der Indianer und Eskimos 216 – Die Einwanderung 219 – Die Paläo-Indianer 220	

Fünfter Teil

Das Vermächtnis

16. Vom Eise befreit	227
Die Erde erwärmt sich 227 – Die Herausforderung des Holozän 228 – Die Entstehung multiplexer Gesellschaften 230 – Die Besiedlung der Pazifischen Inseln 233	
17. „Jenseits von Eden“	238
Ein Wort des Dankes	247
Abbildungsnachweis	000
Weiterführende Literatur	000
Register	000