

Inhalt

	Seite
Einleitung	9
Vor der Menschwerdung	23
Mammalia	23
Menschenartige und Menschenaffen	26
Primaten	35
Tektonik und Klima	43
Menschwerdung	51
Die Geschichte ihrer Entdeckung	51
Gehirnentwicklung	61
Der aufrechte Gang	67
Beherrschung des Feuers	73
Werkzeuge	75
Jagd	80
Sprache	85
Soziales Verhalten	98
Probleme der Datierung	102
Darwin und die Affen	107
Die verrückte Welt der Kreationisten	112
Out-of-Africa: Pro und Kontra	118
Die Jagd nach der Erbsubstanz	124

Vormenschen	131
Ouranopithecus macedonensis: der Grieche	131
El Graeco	135
Orrorin tugenensis: der Millennium Man	142
Sahelanthropus tschadensis: Lebensmut	148
Ardipithecus kadabba: der Ur-Bodenaffe	151
Ardipithecus ramidus: Spitzname „Ardi“	156
Die zweibeinigen Affen	163
Australopithecus anamensis: der Seeaffe	166
Australopithecus afarensis: Lucy & Co	168
Australopithecus bahrelghazali: „Abel“	171
Kenyanthropus platyops: das Flachgesicht	173
Australopithecus deyiremada	175
Australopithecus africanus	177
Australopithecus garhi: die Überraschung	184
Paranthropus aethiopicus: der Schwarze	187
Paranthropus boisei: der Nussknacker	191
Australopithecus sediba: der Ursprung	194
Australopithecus robustus	201
 Frühmenschen	 205
Homo georgicus: Spuren im Kaukasus	205
Eisige Zeiten	220
Homo rudolfensis: ein Habsburger als Patron	232
Homo habilis: der geschickte Mensch	238

Homo nadeli: Stern des Südens	247
Homo ergaster: der Werkzeugmacher	250
Homo erectus: der Aufrechte	258
Zwischen Afrika und Asien	262
Der Homo erectus von Bilzingsleben	273
Homo antecessor: der Pionier	285
Homo heidelbergensis	295
Homo steinheimensis	307
Homo rhodensis	313
Früher Neandertaler	319
Klassischer Neandertaler	325
Der Denisowa-Mensch	361
Homo floresiensis: indonesische Zwerge	367
Der Weg zu Homo sapiens	376
Homo sapiens	381
Spuren in der Levante	381
Die dritte Wiege: Marokko	383
Archaischer Homo sapiens	387
Homo sapiens idaltu: der Stammesälteste	391
Homo sapiens sapiens: der Mensch von heute	399
Idole	404
Die Geburt der Kunst in Höhlen	411
Schamanen	417

	Seite
Literatur	435
Anhang	471
Chronologie	471
Szenario der Menschwerdung	474
Erdzeitalter im Neogen	477
Quartär	477
Chronologie der Steinzeitkulturen in Europa	435
Klimaverschiebungen seit dem Paleozän	479
Kaltzeiten/Warmzeiten in Europa im Pleistozän	480