

Inhalt

	Seite
Einleitung	9
Vor der Menschwerdung	23
Mammalia	23
Menschenartige und Menschenaffen	26
Primate	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

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

	Seite
Homo nadelii: 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