

# Inhalt

<b>Vorwort: Grenzen paläoanthropologischer Erkenntnis</b>	<b>7</b>
<b>Wege der Hominiden-Forschung</b>	<b>9</b>
Expeditionen in die Vergangenheit: Gelände- und Laborarbeiten	9
Fossilienfundstellen: Geologie und Datierung	11
Vom lebenden Organismus zum Fossil	16
Paläontologie und Paläoökologie	17
Klassifikation und stammesgeschichtliche Rekonstruktion der Hominiden	19
<b>Der Ursprung der Hominiden</b>	<b>24</b>
Von Halbaffen, Affen und Menschenaffen: Evolution der Primaten	24
Menschenaffen des Miozän	27
Die ältesten Hominiden	29
<b>Afrika – Die Wiege der Vormenschen (<i>Australopithecus</i>)</b>	<b>33</b>
Fundorte und Fundgeschichte im südlichen Afrika	33
Fundorte und Fundgeschichte im östlichen und nordöstlichen Afrika	37
Andere Fundgebiete	41
Die Australopithecinen-Stammgruppe	44
Geographische Varianten der Australopithecinen	49
Die robusten Australopithecinen	56
<b>Afrika – Die Urheimat des Menschen (<i>Homo</i>)</b>	<b>63</b>
Fundorte und Fundgeschichte	63
<i>Homo rudolfensis</i> : Die ersten Urmenschen	68
<i>Homo habilis</i> : Das Schicksal des <i>Australopithecus africanus</i>	74
Lebensweise der Urmenschen	77

<b>Der Siegeszug des Frühmenschen <i>Homo erectus</i></b> . . . . .	80
Fundorte und Fundgeschichte in Asien . . . . .	80
Fundorte und Fundgeschichte in Europa . . . . .	86
Funde und Fundgeschichte in Afrika . . . . .	89
Merkmale und Lebensweise des <i>Homo erectus</i> . . . . .	93
 <b>Verschlungene Wege zum modernen Menschen</b> . . . . .	104
Funde und Fundgeschichte des frühen <i>Homo sapiens</i> in Europa. . . . .	104
Merkmale und Lebensweise des frühen <i>Homo sapiens</i> in Europa: der Neandertaler . . . . .	110
Der moderne Mensch ( <i>Homo sapiens sapiens</i> ) in Afrika und Europa . . . . .	114
 <b>Danksagung</b> . . . . .	123
<b>Hinweise auf weiterführende Literatur</b> . . . . .	124
<b>Register</b> . . . . .	126