

# 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>	<b>80</b>
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>	<b>104</b>
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>	<b>123</b>
<b>Hinweise auf weiterführende Literatur . . . . .</b>	<b>124</b>
<b>Register . . . . .</b>	<b>126</b>