

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Vorbemerkungen	9
2. Chronologie	12
2.1. Relative Chronologie	12
2.2. Absolute Chronologie	13
3. Der Weg vom Ursäuger zum Menschen	17
II. Familie: Pongidae (Menschenaffen)	
4. Unterfamilie: Australopithecinae	
3.1. Australopithecinae	21
I. Gattung: <i>Australopithecus</i>	22
3.1.1. Art: <i>Australopithecus africanus</i>	22
II. Gattung: <i>Paranthropus</i>	26
3.1.2. 1. Art: <i>Paranthropus robustus</i>	27
3.1.3. 2. Art: <i>Paranthropus boisei</i>	28
3.1.4. 3. Art: <i>Paranthropus palaeojavanicus</i>	29
3.2. Zusammenfassung	30
4. Unteres Pliozän (Pont, Distien). 8–5 Millionen Jahre vor heute	31
III. Familie: Hominidae (Menschen)	
1. Unterfamilie: Praehomininen (Pliozäne Vormenschen)	
4.1. Europäische Gruppe: <i>Paidopithecinen</i>	31
4.1.1. Holotypus: Eppelsheimer Femur	31
4.1.2. Der untere Molar von <i>Paidopithecus rhenanus</i>	34
4.1.3. Die menschenähnlichen Bohnerz-Zähne	35
4.1.4. Der Unterkiefer von <i>Lerida</i>	36
4.2. Beurteilung der <i>Paidopithecinen</i>	37
5. Mittleres und Oberes Pliozän (<i>Piacentien</i> , <i>Scaldien</i> und <i>Astien</i>). 5–3,5 und 3,5–2,5 Millionen Jahre vor heute	38
5.1. Asiatische Gruppe: <i>Ramapithecinae</i>	38
5.2. Afrikanische Gruppe: <i>Kenyapithecus</i>	38
6. Pleistozän, Günz-Eiszeit (Oberes <i>Villafranchiano</i> , <i>Nebraskan</i> – <i>Glazial</i> , <i>Salétien</i> , <i>Kageran</i> – <i>Pluvial</i>). Etwa 600 000–550 000 Jahre vor heute	39
III. Familie: Hominidae (Menschen)	
2. Unterfamilie: Homininae (Menschen)	
6.1. <i>Homo erectus modjokertensis</i>	42
6.1.1. Die Funde von <i>Kedung Brubus</i>	42
6.1.2. Der Patenfund: Das Kind von <i>Modjokerto</i>	42
6.1.3. Die Mandibel B aus dem Alt-Pleistozän von <i>Sangiran</i>	43
6.1.4. Der Schädel des <i>Pithecanthropus modjokertensis</i> von <i>Sangiran</i>	44
7. Günz/Mindel-Interglazial. Etwa 550 000–500 000 Jahre vor heute	49
7.1. <i>Homo erectus heidelbergensis</i>	49
7.2. Weitere Reste des <i>Heidelbergers</i>	52
7.2.1. Ein metopisches Stirnbein-Fragment des <i>Homo erectus heidelbergensis</i>	52

7.2.2. Femur-Diaphysen-Fragment	55
7.3. <i>Homo erectus capensis</i>	57
8. Mindel-Eiszeit. Etwa 500 000–400 000 Jahre vor heute	58
8.1. <i>Homo erectus lantianensis</i>	58
8.2. <i>Homo erectus erectus</i>	60
8.2.1. Dubois' Funde in Trinil	60
8.2.2. Die Funde v. Koenigswalds in Sangiran	63
8.2.3. Weitere <i>Pithecanthropus</i> -Funde	64
9. Mindel I/II-Interstadial	64
9.1. <i>Homo sapiens palaeo-hungaricus</i> (?)	64
9.2. <i>Homo erectus pekinensis</i>	65
9.3. <i>Homo erectus mauretanicus</i>	69
10. Mindel/Riß-Interglazial. Etwa 400 000–150 000 Jahre vor heute	71
10.1. <i>Homo erectus leakeyi</i>	71
10.2. 'Praesapiens' und 'Praeneandertaler'	71
10.3. <i>Homo prae-sapiens steinheimensis</i>	72
10.4. <i>Homo prae-sapiens</i> : Swanscombe	74
10.5. <i>Homo prae-neanderthalensis</i> : Montmaurin	76
11. Riß-Eiszeit. Etwa 200 000–150 000 Jahre vor heute	76
11.1. <i>Homo neanderthalensis</i> : La Caune de l'Arago	76
11.2. <i>Homo neanderthalensis</i> : Casablanca	76
11.3. <i>Homo neanderthalensis</i> : Rabat	77
12. Riß/Würm-Interglazial. Etwa 150 000–85 000 Jahre vor heute	78
12.1. <i>Homo neanderthalensis</i> : Taubach	78
12.2. Die Früh-Neandertaler von Ehringsdorf bei Weimar	79
12.2.1. Ehringsdorf F: Erwachsenen-Unterkiefer	79
12.2.2. Ehringsdorf G: Skelettreste eines Kindes	82
12.2.3. Ehringsdorf G: Kinder-Unterkiefer	82
12.2.4. Ehringsdorf H: Schädel Fund	84
12.2.5. <i>Homo neanderthalensis</i> : Klausen-Nische	88
12.3. <i>Homo neanderthalensis anienensis</i> : Saccopastore	89
12.4. <i>Homo neanderthalensis</i> : Gibraltar	90
12.5. <i>Homo neanderthalensis krapinensis</i> : Krapina	91
12.6. <i>Homo neanderthalensis</i> : Gánovce	91
12.7. Sowjetunion	91
12.8. Praesapiens? Praeneandertaler?: Fontéchevade	93
12.9. Israel	94
13. Würm-Eiszeit. Etwa 85 000–10 000 Jahre vor heute (Würm I–Vorstoß. Etwa 85 000–50 000 Jahre vor heute)	94
13.1. Der klassische Neandertaler und der Patenfund	94
13.1.1. <i>Homo neanderthalensis</i> King 1864	94
13.2. Europäische Funde	99
13.2.1. Belgien	99
13.2.2. BRD	100
13.2.3. Frankreich	101
13.2.4. Gibraltar	110
13.2.5. Griechenland	110
13.2.6. Italien	110
13.2.7. Jersey	111
13.2.8. Malta	112

13.2.9. VR Rumänien	112
13.2.10. Schweiz	112
13.2.11. Sowjetunion	112
13.2.12. Spanien	112
13.2.13. CSSR	113
13.2.14. VR Ungarn	116
13.3. Afrikanische Funde	116
13.3.1. Äthiopien	116
13.3.2. Marokko	117
13.4. Asiatische Funde	117
13.4.1. VR China	117
13.4.2. Irak	118
13.4.3. Iran	118
13.4.4. Israel	118
13.4.5. Laos	119
13.4.6. Demokratische Republik Vietnam	119
14. Würm I/II-Interstadial. Etwa 50000–30000 Jahre vor heute	119
14.1. Homo neanderthalensis	119
14.1.1. Europa: Homo neanderthalensis Krapinensis	120
14.1.2. Afrika	121
14.2. Homo sapiens	121
14.2.1. Aurignac-Rasse	125
14.2.2. Cro-Magnon-Rasse	125
14.2.3. Afrika	127
15. Haupt-Würm (Würm II-Eisvorstoß + Würm II/III-Interstadial + Würm III-Eisvorstoß). Etwa 30000–10000 Jahre vor heute	127
15.1. Extreme Neandertaler	127
15.1.1. Homo neanderthalensis rhodesiensis	127
15.1.2. Homo neanderthalensis soloensis	130
15.2. Homo sapiens	132
16. Holozän. Etwa 10000 Jahre vor heute bis jetzt	133
16.1. Amerika	133
16.2. Australien	134
17. Schlußwort	136
18. Literatur	137
19. Register	141