

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers	10
Vorwort	11
Einleitung	12
1. Geologischer Aufbau und Bildungsgeschichte der Travertine von Weimar-Ehringsdorf unter besonderer Betrachtung der Hominiden- und Artefaktfundschichten von WALTER STEINER	14
2. Zur Paläontologie der Travertine von Weimar-Ehringsdorf von DIETRICH MANIA	26
3. Die Ehringsdorfer Kultur von RUDOLF FEUSTEL	43
4. Zur Geschichte und zum Stand der Forschung an den Hominidenresten von HANS GRIMM	50
5. Forschungsgeschichte von EMANUEL VLČEK	56
6. Die Hominidenreste aus Weimar-Ehringsdorf	64
6.1. Neurocranien der erwachsenen Individuen	65
6.2. Reste des Gesichtsskelettes Ehringsdorf F	65
6.3. Reste des postcranialen Skelettes Ehringsdorf E	65
6.4. Reste des Kindes Ehringsdorf G	65
6.5. Rekonstruktionen	66
7. Die Überreste der Erwachsenen	68
7.1. Neurocranium	68
7.1.1. Beschreibung der Einzelknochen	68
7.1.2. Morphologie der Schädel	83
7.1.3. Metrik und Craniogramme	91
7.1.4. Schädel Ehringsdorf H im Vergleich mit anderen fossilen Menschenfunden	94
7.2. Endocranium	106
7.2.1. Rekonstruktion	106
7.2.2. Methoden und Vergleichsmaterial	106
7.2.3. Morphologie und Metrik	107
7.2.4. Metrische Vergleiche	109
7.2.5. Wichtigste Merkmale des Endocraniums	110
Les vaisseaux méningés moyennes par ROGER SABAN	117
7.3. Splanchnocranium	125
7.3.1. Mandibula	125
7.3.2. Zähne	142
7.4. Reste des postcranialen Skelettes des Erwachsenen – Femur Ehringsdorf E	152
8. Die Überreste des Kindes aus Weimar-Ehringsdorf	158
8.1. Mandibula Ehringsdorf G	158
8.1.1. Erhaltungszustand	158
8.1.2. Gesamtangaben und Maße der Mandibula	158
8.1.3. Regio symphysis menti	160
8.1.4. Corpus et Ramus mandibulae	164
8.1.5. Zähne des Kindes Ehringsdorf G	167

8.2.	Rumpfskelett des Kindes Ehringsdorf G	188
8.2.1.	Erhaltungszustand des Skelettes	188
8.2.2.	Katalog Ehringsdorf G	190
8.2.3.	Kurzbeschreibung der Skeletteile	190
9.	Die phylogenetische Stellung des fossilen Menschen aus Weimar-Ehringsdorf im Rahmen der Menschwerdung Mitteleuropas	197
9.1.	Zur Datierung der mittelpleistozänen Menschenfunde Europas	197
9.2.	Die Menschengruppen im Mittelpleistozän Europas – erectoide Menschenformen	198
9.3.	Die Altsapiens-Formen Europas	204
10.	Zusammenfassung	213
	Literaturverzeichnis	216
	Tafelteil	223