

## INHALTSVERZEICHNIS

I. Einleitung .....	9
II. Methoden .....	11
1. Methoden der Skelettuntersuchungen .....	11
2. Methoden der Leichenbranduntersuchungen .....	11
3. Zahnerhaltungsschema .....	12
4. Methode der Analyse der morphologischen Varianten .....	12
5. Merkmale .....	14
5.1. Kranimetrische Merkmale, Indices und Indexkategorien .....	14
5.2. Osteometrische Merkmale .....	15
5.3. Kranioskopische Merkmale und Diskreta .....	17
6. Demographische Methode .....	19
7. Statistische Analysen .....	19
III. Ergebnisse .....	23
1. Individualbefunde .....	23
1.1. Übersichtstabellen .....	23
1.2. Beschreibung der Individualbefunde .....	25
A. Individualbefunde der Skelette der Gräberstraße .....	25
B. Individualbefunde der Skelette des Gräberfeldes südlich der Zivilstadt .....	25
C. Individualbefunde der Skelette aus den Sarkophagbestattungen in der Flur „Gstettenbreite“ .....	40
2. Demographische Analysen .....	40
2.1. Demographische Rohdaten .....	41
2.2. Sterbealtersaufbau der Gesamtserie .....	41
A. Durchschnittliches Sterbealter der Gesamtserie .....	41
B. Sterbealtersstruktur der Gesamtserie .....	42
2.3. Geschlechterproportion .....	44
2.4. Sterbetafeln und Korrekturformeln .....	45
2.5. Leichenbrandbestattungen der Serie Petronell-Carnuntum im Vergleich mit den Körperbestattungen .....	50
3. Stichprobenparameter der metrischen Merkmale und Indices .....	53
4. Pathologische Veränderungen .....	58
4.1. Zahn- und Kiefererkrankungen .....	58
4.2. Streßindikatoren .....	60
4.3. Pathologische Veränderungen der natürlichen Mumie .....	60
IV. Populationsvergleich .....	63
1. Vergleich der demographischen Daten .....	63
1.1. Vergleich mit römerzeitlichen Serien Europas .....	63
1.2. Vergleich mit Daten von römerzeitlichen Grabinschriften .....	68
2. Körperhöhen .....	72
3. Vergleich der metrischen Daten .....	74
4. Vergleich der kranioskopischen Daten .....	82

5. Analyse der morphologischen Varianten .....	83
6. Stichprobenvergleich der Parameter der Leichenbranduntersuchung .....	88
7. Vergleich der paläopathologischen Befunde .....	88
V. Zusammenfassung .....	91
VI. Literaturverzeichnis .....	92
Anhang I	
1. Kranimetrische Individualdaten .....	97
2. Osteometrische Individualdaten .....	101
3. Absolute und relative Häufigkeiten der Formmerkmale und Diskreta .....	107
Anhang II	
Untersuchungen an zwei mumifizierten römischerzeitlichen Sarkophagbestattungen	
der Flur „Gstettenbreite“ in Carnuntum .....	125
1. Nicotin-Nachweis (S. Balabanova) .....	125
2. Bestimmungen des Mineralbestands von weißen Ausblühungen an Skeletteilen der Mumien (K. Seemann) .....	126
3. Chemische Untersuchungen an mumifizierten Weichteilresten (N. Vávra) .....	127
4. Untersuchung der Gewebereste (I. Petraschek-Heim und A. Losert) .....	131