

INHALTSVERZEICHNIS

1. EINLEITUNG	3
1.1. ANATOMIE	3
1.2. VERGLEICHENDE ANATOMIE.....	6
1.3. FRAGESTELLUNG	8
2. MATERIAL UND METHODIK	10
2.1. MATERIAL.....	10
2.2. METHODIK.....	12
2.2.1. Materialgewinnung	12
2.2.2. Anfertigung der Knochenschnitte.....	14
2.2.3. Radiologie.....	15
2.2.4. Einscannen der Röntgenbilder und Vermessung	15
2.2.4.1. Winkel.....	16
2.2.4.2. Abstandsmessungen	18
2.2.5. Densitometrie	20
3. ERGEBNISSE	20
3.1. RADIOLOGISCHE BEFUNDE	20
3.2. WINKEL- UND STRECKENDATEN	24
3.2.1. Winkelbestimmungen	34
3.2.2. Gelenktypen	39
3.2.2.1. Typisierung der Einzelschnitte	41
3.2.2.2. Typisierung der Einzelpräparate	42
3.2.2.3. Typisierung der Einzelgelenke.....	45
3.2.2.3.1. Gelenktypenverteilung – Tarsometatarsalgelenk II	48
3.2.2.3.2. Gelenktypenverteilung – Tarsometatarsalgelenk III	49
3.2.3. Befunde der Präparate „konvexer Vorfuß“	50
3.2.3.1. Gelenktypen der Präparate „konvexer Vorfuß“	51
3.2.4. Befunde der Primaten-Präparate.....	52
3.2.4.1. Gelenktypen der Primaten-Präparate	54
3.3. ERGEBNISSE DER COMPUTER-DENSITOMETRIE	55
3.3.1. Ergebnisse der Computer-Densitometrie „konvexer Vorfuß“	58
3.3.2. Ergebnisse der Computer-Densitometrie bei den Primaten.....	59
4. DISKUSSION	60
5. ZUSAMMENFASSUNG	74
6. LITERATURVERZEICHNIS	76
7. TABELLENVERZEICHNIS	84
8. ABBILDUNGSVERZEICHNIS	85
9. LEBENSLAUF	87