

# Inhalt

Vorwort des Herausgebers .....	IX
Vorwort .....	1
I FORSCHUNGSGESCHICHTE UND EINLEITENDE BEMERKUNGEN .....	2
1 FORSCHUNGSGESCHICHTE .....	2
2 MATERIALBASIS UND METHODISCHES VORGEHEN .....	3
3 DIE RÖMISCHEN SIEDLUNGEN AUF DEM GEBIET DER CUT UND IHR UMLAND .....	4
II WERKSTOFFE UND TECHNIKEN DER BEINBEARBEITUNG .....	8
1 WERKSTOFFE .....	8
1.1 Knochen, Geweih, Elfenbein .....	8
1.2 Tierknochenfunde aus dem Gebiet der CUT .....	9
1.3 Die archäozoologische Bestimmung der Beinartefakte aus dem Gebiet der CUT ( <i>Hubert Berke und Patrick Jung</i> ) .....	10
2 DAS ANTIKE BEINHANDWERK .....	13
2.1 Der Beruf des Beinhandwerkers .....	13
2.2 Vom unbearbeiteten Material zum Endprodukt (unter Mitwirkung von <i>Astrid Dingeldey</i> ) .....	17
2.3 Die Techniken im Vergleich .....	39
2.4 Farbveränderungen und Färben .....	41
2.5 Non destructive and micro destructive investigation of red and black materials on the Xanten bone finds ( <i>Ina Vanden Berghe und Marina Van Bos</i> ) .....	51
3 BEINWERKSTÄTTEN AUF DEM GEBIET DER CUT .....	57
3.1 Rohmaterial Insula 19 (Fundnummern 4362 und 4403) .....	57
3.2 Halbfabrikate Insula 27 (Fundnummer 6117) .....	61
3.3 Beinhandwerker im Gebiet der Colonia Ulpia Traiana .....	64
III FUNDBESTAND .....	68
1 VORPRODUKTE/WERKABFALL .....	68
1.1 Rohmaterial/Werkabfall .....	68
1.2 Rohlinge/Werkabfall .....	70
1.3 Halbfabrikate/Werkabfall .....	71

2	OBJEKTE MIT ÜBERWIEGENDER VERWENDUNG ALS TRACHTBESTANDTEILE ODER SCHMUCK . . . .	73
2.1	Nadeln . . . . .	73
2.2	Ringe . . . . .	88
2.3	Perle . . . . .	89
3	OBJEKTE MIT ÜBERWIEGENDER VERWENDUNG ALS WERKZEUG ODER GERÄT . . . . .	89
3.1	Toilettegerät . . . . .	89
3.2	Messer- und Gerätegriffe . . . . .	90
3.3	Gerät zur Textilverarbeitung . . . . .	93
3.4	Sonstige Werkzeuge und Geräte . . . . .	97
3.5	Spiel- und Rechengerät . . . . .	100
4	OBJEKTE MIT ÜBERWIEGEND MILITÄRISCHEM CHARAKTER . . . . .	108
4.1	Gladius vom Typ Pompeji . . . . .	108
4.2	Griffknäufe . . . . .	108
4.3	Schwertgriffe . . . . .	108
4.4	Parierstücke . . . . .	109
4.5	Ortbänder . . . . .	109
4.6	Schwerriemenhalter . . . . .	109
4.7	Gürtelschnallen . . . . .	109
4.8	Ösenknöpfe . . . . .	109
4.9	Beschlag mit Gegenknopf . . . . .	110
5	MÖBELTEILE UND BESCHLÄGE . . . . .	110
5.1	Scharnierstücke . . . . .	110
5.2	Möbelbeinteile . . . . .	111
5.3	Beschläge und Zierelemente . . . . .	112
6	BEHÄLTNISSE . . . . .	112
6.1	Schiebekästchen . . . . .	112
6.2	Reliefplättchen . . . . .	112
6.3	Pyxiden . . . . .	113
6.4	Tintenfassdeckel . . . . .	114
7	OBJEKTE MIT AMULETT- ODER KULTISCHEM CHARAKTER . . . . .	115
7.1	Geweihrosen . . . . .	115
7.2	Anhänger . . . . .	115
7.3	Tabula Ansata . . . . .	116

8	OBJEKTE MIT UNBESTIMMTER FUNKTION .....	116
8.1	Schaftfragmente .....	116
8.2	Randleistentülle und durchlochte Scheiben .....	116
8.3	Steckaufsätze .....	117
8.4	Tüllen .....	117
8.5	Platten und Leisten .....	117
8.6	Sonstiges .....	117
IV	ZUSAMMENFASSUNG .....	119
V	KATALOG .....	121
	VORBEMERKUNGEN .....	121
1	VORPRODUKTE/WERKABFALL .....	123
1.1	Rohmaterial .....	123
1.2	Rohlinge/Werkabfall .....	124
1.3	Halbfabrikate/Werkabfall .....	125
2	OBJEKTE MIT ÜBERWIEGENDER VERWENDUNG ALS TRACHTBESTANDTEILE ODER SCHMUCK ...	129
2.1	Nadeln .....	129
2.2	Ringe .....	191
2.3	Perle .....	192
3	OBJEKTE MIT ÜBERWIEGENDER VERWENDUNG ALS WERKZEUG ODER GERÄT .....	192
3.1	Toilettegerät .....	192
3.2	Messer- und Gerätegriffe .....	194
3.3	Gerät zur Textilverarbeitung .....	198
3.4	Sonstige Werkzeuge und Geräte .....	200
3.5	Spiel- und Rechengerät .....	203
4	OBJEKTE MIT ÜBERWIEGEND MILITÄRISCHEM CHARAKTER .....	238
4.1	Gladius vom Typ Pompeji .....	238
4.2	Griffknäufe .....	238
4.3	Schwertgriffe .....	238
4.4	Parierstücke .....	239
4.5	Ortbänder .....	239
4.6	Schwerriemenhalter .....	240
4.7	Gürtelschnallen .....	240
4.8	Ösenknöpfe .....	240
4.9	Beschlag mit Gegenknopf .....	241

5	MÖBELTEILE UND BESCHLÄGE .....	241
5.1	Scharnierstücke .....	241
5.2	Möbelbeinteile .....	243
5.3	Beschläge und Zierelemente .....	244
6	BEHÄLTNISSE .....	245
6.1	Schiebekästchen .....	245
6.2	Reliefplättchen .....	245
6.3	Pyxiden .....	245
6.4	Tintenfassdeckel .....	246
7	OBJEKTE MIT AMULETT- ODER KULTISCHEM CHARAKTER .....	246
7.1	Geweihrosen .....	246
7.2	Anhänger .....	247
7.3	Tabula Ansata .....	247
8	OBJEKTE MIT UNBESTIMMTER FUNKTION .....	247
8.1	Schaftfragmente .....	247
8.2	Randleistentülle und durchlochte Scheiben .....	248
8.3	Steckaufsätze .....	248
8.4	Tüllen .....	249
8.5	Platten und Leisten .....	249
8.6	Sonstiges .....	250
9	PUBLIZIERTE, NICHT IN DEN KATALOG INTEGRIERTE OBJEKTE .....	250
	LITERATURVERZEICHNIS .....	251
	ANHANG: ERFASSTE FUNDKOMPLEXE MIT BEINFUNDEN AUS DEM GEBIET DER COLONIA ULPPIA TRAIANA .....	267
	ABBILDUNGSNACHWEIS .....	314
	TAFELN .....	315