

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers	9
Vorbemerkungen des Autors	9
<i>Christian Tannhäuser</i>	
Das merowingerzeitliche Gräberfeld von Gotha-Boilstädt	11
Der Fundplatz	11
Das frühmittelalterliche Gräberfeld	11
Grabbau/Bestattungsritus	11
Alt gestörte Gräber	13
Mehrfachbestattungen	15
Pferdebestattungen	15
Beigaben.	15
Speisebeigaben	15
Keramik	16
Schnallen und Beschläge	17
Messer	18
Kämme	18
Toilettgeräte	21
Perlenketten	21
Amulette	23
Ohringe	24
Fingerring	25
Armring	25
Spinnwirtel	25
Nähnadel	26
Lanzenspitze	26
Pfeilspitzen	26
Sax	26
Feuerstahl	27

Befundkomplex 96/100 27

 Der Grabungsbefund 27

 Die Bergung des Befundes 29

 Ergebnisse der Freilegung 29

 Die Beigaben 31

 Leibgurt und Sax 31

 Spatha 32

 Lanze/Ango 33

 Schild 35

 Pferdezaumzeug 36

 Öllampe 38

 Organischer Rest und silberner Ösenbeschlag 41

 Bronzering 42

 Münze 43

 Glasobjekte 44

Befundkomplex 131/132 44

 Der Grabungsbefund 44

 Bergung des Befundes 45

 Ergebnisse der Freilegung 45

 Die Beigaben 46

 Leibgurt und Sax 46

 Spatha 48

 Speer. 48

 Schild 49

 Zaumzeug 49

 Tasche 49

 Sporn 50

Chronologie 51

**Anthropologische Untersuchung der Bestattungen des merowingerzeitlichen
Gräberfeldes von Gotha-Boilstädt | Jan Nováček 53**

Einführung 53

Material und Methoden 53

 Material 53

 Methoden 53

 Erhaltung und Überlieferung 53

 Altersbestimmung 54

 Geschlechtsbestimmung 55

 Körperhöhenbestimmung 55

 Morphologische und metrische Untersuchung 56

Paläopathologische Untersuchung	57
Statistische Auswertung.	57
Untersuchung des Leichenbrandes	58
Ergebnisse und Interpretation	58
Erhaltung und Überlieferung	58
Alters- und Geschlechtsstruktur der Population	60
Alters- und Geschlechtsbestimmung aufgrund der morphologischen und metrischen Untersuchung	61
Kombinierte Ergebnisse der Alters- und Geschlechtsbestimmung im Abgleich mit der aDNA-Untersuchung.	61
Demografische Analyse der Population	66
Untersuchung des Leichenbrandes	67
Morphologische und metrische Untersuchung	67
Körperhöhenbestimmung	67
Morphologisch-metrische Herkunftsanalyse	68
Merkmale des Reitens	69
Paläopathologische Untersuchung	70
Pathologische Veränderungen des Schädels.	70
Pathologische Prozesse, die sich systemisch am Schädel sowie dem postcranialen Skelett manifestieren	91
Pathologische Veränderungen des postkranialen Skelettes	95
Zusammenfassung und Ausblick	114
Anhang	116

Molekulargenetische Untersuchungen der Bestattungen des merowingerzeitlichen Gräberfeldes von Gotha-Boilstädt <i>Janine Mazanec, Anna Lena Flux & Susanne Hummel</i>	133
---	------------

Pilotstudie zur Herkunft von drei Bestatteten aus dem merowingerzeitlichen Gräberfeld von Gotha-Boilstädt <i>Gisela Grupe</i>	149
--	------------

Archäozoologische Analyse von Tierbestattungen und Speisebeigaben des merowingerzeitlichen Gräberfeldes von Gotha-Boilstädt <i>Kerstin Pasda</i>	151
---	------------

Fischreste aus Befund 96 des merowingerzeitlichen Gräberfeldes von Gotha-Boilstädt <i>Roland Müller</i>	163
--	------------

Von Spanien nach Thüringen – Zur Interpretation einer westgotischen Münze aus Befund 96 des merowingerzeitlichen Gräberfeldes von Gotha-Boilstädt <i>Sebastian Steinbach</i>	165
---	------------

Virtuelle Restaurierung und erster Rekonstruktionsversuch eines Trensenzaumes aus Befund 96 des merowingerzeitlichen Gräberfeldes von Gotha-Boilstädt anhand eines 4D-Datensatzes <i>Tim Schüler</i>	171
---	------------

Eine Frage der Oberfläche – Freilegung von eisernen Zaumzeugbestandteilen
aus Befund 96 des merowingerzeitlichen Gräberfeldes von Gotha-Boilstädt | *David Bitter*. . . 177

Die Spatha aus Befund 96 des merowingerzeitlichen Gräberfeldes
von Gotha-Boilstädt | *Maria Tomuschat*. 181

Symbolträchtig – Die Restaurierung zweier Objekte aus Befund 96 des
merowingerzeitlichen Gräberfeldes von Gotha-Boilstädt | *Marcus Jung*. 189

Restaurierung einer tauschierten Gürtelgarnitur aus Befund 131
des merowingerzeitlichen Gräberfeldes von Gotha-Boilstädt | *Astrit Pasch*. 193

Erhaltene Textilien aus dem merowingerzeitlichen
Gräberfeld von Gotha-Boilstädt | *Grit Zimmermann*. 197

Die chemische Zusammensetzung der Glasperlen aus dem
merowingerzeitlichen Gräberfeld von Gotha-Boilstädt | *Oliver Mecking*. 203

Zusammenfassung | *Christian Tannhäuser*. 225

Summary 229

Literaturverzeichnis 233

Abbildungsnachweis 253

Katalog | *Christian Tannhäuser & Jan Nováček*. 255

Tafeln 333

Beilagen