

Inhalt

Vorwort	VII
Thomas Fischer, Römische Waffen in Aktion – Kampfspuren	1
Hans-Joachim Schalles, Kampfeinwirkung auf Waffen in der antiken Kunst	9
Marcus Reuter, „humus infecta sanguine“ – „Die Erde mit Blut getränkt“. Über die Wirkung antiker Waffen in römischen Schriftquellen	17
Katarzyna Czarnecka and Bartosz Kontny, Traces of combat or traces of ritual destruction? The damage to weapons in the Przeworsk culture	29
Simon James, The point of the sword: what Roman-era weapons could do to bodies – and why they often didn't	41
Snežana Golubović, Nemanja Mrdjić and C. Scott Speal, Killed by the arrow: grave No. 152 from Viminacium	55
Ulla Lund Hansen, The Varpelev grave fields: a Danish mine of information	65
Annette Frölich, Traces of steel: killing or healing, based on analyses of the Late Roman Danish cemetery, Varpelev	67
Dirk Schmitz, Schlachtgeschehen bei Xanten? Untersuchungen an menschlichen Knochen aus der Auskiesung Xanten-Wardt	71
Susanne Wilbers-Rost, Aktuelles vom Schlachtfeld in Kalkriese	91
Achim Rost, Verwundet und versorgt – Indizien für Sanitätswesen auf dem Schlachtfeld von Kalkriese?	99
Miomir Korać and Nemanja Mrdjić, The cemetery as battlefield – weapon finds from the cemeteries of Viminacium	107
Cristian Găzdac, An unknown battle? Military artefacts and coin finds	125
Julia Gräf, Die Schwertgurte aus dem Thorsberger Moor	131
Nina Lau, Zum Ritus der Opferung von Kriegsbeute in der jüngeren römischen Kaiserzeit – Spuren ritueller Zerstörungen an Pferdegeschirren aus dem Thorsberger Moorfund	137
Suzana Matešić, Some observations on scabbard slides from the Thorsberg bog	153
Mónika Merczi, Verletzungen an spätrömischen Schädeln aus Nordost-Pannonien	165
Oleg Radjush, New armament finds of the Scythian wars' epoch in the northern Black Sea region	183
Ivan Radman-Livaja, Lorica segmentata fittings from Burgenae.	189
Julie Reynolds, Recent research on death and burial at a Roman Legionary fortress	195
Mirjana Sanader und Domagoj Tončinić, Das Projekt TILURIUM. Waffendarstellungen auf Steindenkmälern aus Tilurium	199

Alexander Zimmermann u. a., Generationes – ein Projekt der VEX.LEG.VIII.AVG	203
Norbert Hanel und Frank Willer, Nachweis einer Metallklebemasse bei einem römischen Reiterhelm aus Xanten-Wardt	209
Tom Hazenberg and Wouter Vos, An extraordinary sword from Roman Woerden (NL)	217
Nicolae Gudea, Funditores und balistarii. Eine Fallstudie zur Dacia Porolissensis	223
Janka Istenič, Roman military equipment and the beginning of the Roman use of brass in Europe.	237
Saša Redžić, Military belts from the eastern cemeteries of Viminacium.	243
Miroslav Vujović, Clay slingshots from the Roman fort Novae at Čezava (Serbia)	249
Dietwulf Baatz, Katapulte – Physik und Materialeigenschaften	257
Martin Wieland, Vom Grabstein zum Pflasterstein – Eine neue Soldatengrabstele mit bildlicher Darstellung von der Hohe Straße in Köln	269
Kai Töpfer, Zur Funktion der Bildnismedaillons an römischen Feldzeichen	283
Ronnie Meijers und Frank Willer, Hinter der silbernen Maske 1 – Ein niederländisch-deutsches Forschungsprojekt zu Fragen antiker Herstellungstechniken an römischen Reiterhelmen des 1. Jahrhunderts n. Chr. aus Nijmegen und Xanten	291
Sylvia Mitschke, Hinter der silbernen Maske 2 – Die organischen Auflagerungen an den Reiterhelmen aus Nijmegen und Xanten	305
Stefanie Hoss, The military belts of the equites	313
Alexandra W. Busch, Idee und Wirklichkeit – Die Schildbewaffnung römischer Legionäre im 2. Jahrhundert n. Chr.	323
Holger Ratsdorf, Neue Gedanken zur Rekonstruktion römischer Schilde	343
Mark Schrader, Rekonstruiertes Römisches Militär. Zur Wirkung archäologischer Forschung in der gegenwärtigen Öffentlichkeit	353
Xenia Pauli Jensen, North Germanic archery. The practical approach – results and perspectives	369
Florian Himmler, Exploratio Danubiae – an experiment in nautical archaeology	377