

Sonderdruck aus

# BONNER JAHRBÜCHER

des

LVR-Landesmuseums Bonn

und des

LVR-Amtes für Bodendenkmalpflege im Rheinland

sowie des

Vereins von Altertumsfreunden im Rheinlande

**BAND 214**

**2014**

Diese PDF-Datei ist nur zum persönlichen Versand durch den Autor bestimmt. Sie darf bis Januar 2019 nicht in das Internet, zum Beispiel auf die Homepage des Verfassers, gestellt werden.

This PDF is good for private dissemination by the author only. Its publication on the world wide web, for example on the writer's homepage, is restricted until January 2019.

Ce fichier pdf est destiné seulement à la distribution personnelle de l'auteur. Jusqu'au janvier 2019 il ne doit pas être mis en ligne sur l'internet, par exemple sur la page d'accueil du nomographe.

Questo file pdf è destinato esclusivamente all'uso personale dell'autore. Non né è permessa la pubblicazione in Internet, per esempio sulla pagina Internet dell'autore, prima del Gennaio 2019.



VERLAG PHILIPP VON ZABERN · DARMSTADT

Gedruckt mit Mitteln des Ministeriums für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen, des Landschaftsverbandes Rheinland (LVR) und des Vereins von Altertumsfreunden im Rheinlande.

VIII und 496 Seiten mit 143 Abbildungen, davon 79 farbig, sowie 16 Tafeln und 3 Tabellen.

Es gelten die Regeln nach [www.av-rheinland.de/BonnerJb.htm](http://www.av-rheinland.de/BonnerJb.htm). Zu beachten sind insbesondere die dort eingestellten Grundsätze nach den ›Berichten der Römisch-Germanischen Kommission‹ Band 71, 1990, und zwar im Sinne der geisteswissenschaftlichen Zitierweise mit Titelschlagwort. Ferner finden Anwendung die ebenfalls eingebundenen Abkürzungen für Periodika nach derselben Zeitschrift Band 73, 1992, sowie die desgleichen erschlossenen Kürzel der antiken Quellen nach ›Der Neue Pauly‹. Weitere Abkürzungen am Schluss dieses Bandes.

Aufsätze für die Bonner Jahrbücher werden in einem Peer-Review-Verfahren begutachtet.

Redaktion: Olaf Dräger

Ministerium für Bauen, Wohnen,  
Stadtentwicklung und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**LVR**  
Qualität für Menschen

**AV** Verein von  
Altertumsfreunden  
im Rheinlande

ISSN 2190-3301  
ISBN 978-3-8053-5041-9

Copyright 2015 LVR - Landesmuseum Bonn, LVR - Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland und Verein von Altertumsfreunden im Rheinlande sowie Verlag Philipp von Zabern.

Satz und Druck: Beltz Bad Langensalza GmbH.

Alle Rechte vorbehalten.

Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier mit neutralem pH-Wert.

Printed in Germany.

1985 sind dort dargestellt, während diese Befunde auf anderen Kartierungen fehlen.

Um die Geschichte des römischen Vicus von Mülfort besser verstehen zu können, ist die im Vorwort von Thomas Fischer in Aussicht gestellte Publikation der Siedlungsreste abzuwarten. Erst in der Zusammenschau von Siedlung, Gräberfeldern und Straßengrabungen wird dies gelingen. Mit der Publikation der Grabfunde von Christina Erkelenz ist ein grundlegender und gelungener Schritt getan.

Frankfurt am Main

Gabriele Rasbach

Michael Doneus, Christian Gugl and Nives Doneus, **Die Canabae von Carnuntum. Eine Modellstudie der Erforschung römischer Lagervorstädte. Von der Luftbildprospektion zur siedlungsarchäologischen Synthese.** Der Römische Limes in Österreich, volume 47. Publisher of the Österreichische Akademie der Wissenschaften, Vienna 2013. 291 pages with 131 figures, 27 plates, 2 appendices, and 2 foldable maps.

Roman legionary fortresses have attracted archaeological attention since the nineteenth century. These military cities with a more or less methodical and standardized layout, housed one or two of the twenty-five to thirty prime combat units of the Roman armies. The abundance and the variety of material culture in these complexes also contributed to their intensive archaeological exploration. The *canabae legionis* – the civilian suburbs of these castra – have, on the other hand, received far less attention and are still poorly understood. This is hard to comprehend as detailed research of these settlements could lead to fascinating socio-economic, juridical, societal and religious insights into Roman military communities. The lack of research in these *canabae* is partly due to their largely undefined and extensive spatial layout and to the fact that most of them were overbuilt by later settlements.

Carnuntum is Austria's largest archaeological landscape, preserving a settlement duality which is a phenomenon exclusive to Roman legionary sites of the early and middle imperial periods. The paired settlements consist in the *canabae* surrounding the legionary fortress, plus, within a distance of two kilometres, an additional civilian settlement. In many cases such habitations achieved city status later on. Carnuntum is one of the few sites with this Roman military-civilian complex that was only partially overbuilt or disturbed in later periods. This results in a well preserved and diverse archaeological resource spread out over an area of several square kilometres, which is easily accessible for potential sondages, excavations and all means of prospective research. It is hardly surprising that archaeological research started here already one hundred-fifty years ago and is still in process. Part of the team that worked on the impressive 2007 publication

of the 1968–1977 excavations in the north-eastern praetentura of Carnuntum's castra legionis, has now produced this monograph on Carnuntum's *canabae legionis*. This new study is based on systematic aerial survey carried out in the Carnuntum region between 1965 and 2008, which has resulted in a total of 1464 aerial pictures, 330 of them vertical and the remainder oblique. From these panchromatic, full colour and infrared pictures – taken in a pre-drone era – a densely built-up antique agglomeration emerged including the civilian suburbs of the castra. These georeferenced pictures were related to data from older excavations in order to work out a model of the *canabae legionis*.

This comprehensive study can be divided in three parts. Following a methodological chapter dealing with the history and processing of the aerial pictures the second part is a detailed spatial investigation of the Carnuntum *canabae*, in its largest state of expansion when the settlement covered about one hundred-twenty hectares (three hundred acres). The locational criteria for the fortress' civilian suburbs are logically dictated by those of the legionary fort itself, the *raison d'être* for these extra-mural outskirts. Three arterial roads leading from the west, south and east gates of the fortress and a network of secondary streets divide the *canabae* up into core areas. This subdivision of the nine *canabae*-regions in an orthogonal raster system is also determined by the location of distinctive structures and buildings. Housing blocks with a variety of more complex atrium houses as well as linear strip-houses, monumental public buildings such as a so-called forum and amphitheatre (according to the authors both used for military training), sanctuaries and necropolises are some of these which determine the settlement regions. A list of more than one hundred-eighty georeferenced gravestones or fragments most of them bearing names, military or civilian functions and military units of the deceased (Anhang A), presents an intriguing archaeological data set and underlines once more the richness and possibilities of the Roman settlement complex of Carnuntum. Distribution patterns of these give a very interesting insight in parts of the diachronic development of the *canabae*. Two paragraphs with archaeological »mobilia« are less appropriate for this purpose and rather detract from the argument: these might have been better off in the appendices. With the present state of research it is unfortunately not possible to distinguish any further chronological phasing or dating of this settlement. The authors see their impressive study consequently as a preliminary work standing at the base of future prospective and explorational work.

The Carnuntum *canabae* as a model for the suburbs of Roman legionary forts is the main theme of the third part of this book. For this reconstruction of antique urban planning, the authors prepared a broad comparison between the known structures and spatial analyses of equivalent settlement complexes around the Roman Empire. The settlement duality that has

been observed at most of these parallel sites and the juridical status and organisation of the *canabae legionis* in these, has long been a matter of scholarly debate. Building further on Ioan Piso's work of the *intra leugam-range* and an evaluation of epigraphical evidence related to the administrative organization of *canabae*, the authors argue against a blueprint approach and in favour of independent and regional development of these *Lagervorstädte*. For the Carnuntum military settlement complex this study makes clear that the planning and building of the *castra legionis* not only went hand in hand with the *canabae legionis*, but also with road construction and further territorial development. It would be interesting to test these developments against those at other contemporary military-civilian settlement complexes, as well as those of later legionary forts. In the outskirts of these smaller late Roman *castra* we can expect civilian suburbs as well, sometimes fitted out with typical large public buildings such as »fora«-like structures (e. g. el-Lejjün, see P. Crawford / S. Th. Parker, *The East Vicus Building [Area P]*. In: S. Th. Parker [ed.], *The Roman Frontier in Central Jordan* [Washington 2006] 247–258).

This detailed publication is very rich in excellent, often coloured, illustrations. Scrolling back and forth to find the related figures is sometimes a challenge, but the authors have anticipated in this by providing separate basic maps of the settlement complex (Beilage 1–2).

A minor point of attention is the tendency in some paragraphs to present measurements with accuracies of fractions of degrees in order to work out the antique layout planning. Dozens of studies and publications throughout the last decades have shown that such calculations are not very fruitful, since antique measurement is unlikely to have been carried out with such accuracy. The authors even contradict in later paragraphs these tendencies by stating that the irregularities of the antique terrain alone make it impossible to work with such precision.

This book is a major contribution to our knowledge of the still poorly understood layout and development of *canabae legionis* in general and those of Carnuntum in particular. The evidence retrieved from large scale exploration by non-destructive means in combination with the results from earlier excavations and epigraphic data make it not only a fascinating study for archaeologists and historians interested in Roman military communities and settlement development, but also as a case study for professionals working in archaeological heritage management who are dealing with preservation and protection matters of large archaeological complexes. I look forward not only to the results by this team of the newly initiated archaeological prospection project of Carnuntum using ground penetrating radar, but also to the effects of this current publication on the future research of other Roman military-civilian settlement complexes.

Regula Schatzmann, **Die Spätzeit der Oberstadt von Augusta Raurica. Untersuchungen zur Stadtentwicklung im 3. Jahrhundert**. Forschungen in Augst, Band 48. Verlag Schwabe, Augst 2013. 432 Seiten mit 158 Abbildungen, 65 Tafeln, 34 Tabellen.

Das Caput der Colonia Augusta Raurica bei Augst (Kanton Basel-Landschaft) und Kaiseraugst (Kanton Aargau) ist ein Schlüsselbefund für die Erforschung der Römerzeit an Ober- und Hochrhein. Das liegt an der langen Besiedlungsdauer und der enormen wirtschaftlichen wie kulturellen Strahlkraft dieser römischen Kolonie, welche ein weites Umland stark prägte. Gleichzeitig liegt hier eine Fülle an Ausgrabungsbefunden vor, die gleichermaßen durch ihre gute Erhaltung wie vorbildliche Dokumentation die archäologische Forschung bereichern.

Ein wissenschaftlicher Schwerpunkt der provinzialrömischen Archäologie war in den letzten Jahren die durch viele Umbrüche gekennzeichnete Zeit der zweiten Hälfte, genauer des letzten Drittels des dritten Jahrhunderts. Das Ende des obergermanischen Limes und die Aufgabe des rechtsrheinischen Gebietes der Provinz Obergermanien sind hierfür die markanten Eckpunkte. Sie münden in die Errichtung einer neuen Grenzzone unmittelbar am Rhein zu Beginn der Spätantike. Die Zusammenhänge und konkreten Abläufe sind schwierig zu skizzieren: Erfolgte eine Räumung des Provinzgebietes auf staatliche Initiative, und entstanden erste umwehrte (Militär-)Siedlungen direkt am Rhein in diesem Zusammenhang? Wiederum rückt Augusta Raurica in den Fokus. Klar erkennbar ist hier eine deutliche Zäsur: Auf dem Kastelenplateau entstand eine Reduktionssiedlung, die nur noch einen Bruchteil des einstigen Siedlungsbereiches des Caput coloniae umfasste, während ehemals besiedelte Bereiche aufgelassen wurden. Wie vollzog sich dies aber im Detail, und über welchen Zeitraum erstreckte sich dieser Wandel von der kaiserzeitlichen zur spätantiken Siedlung? Hier sind noch einige Aspekte im Unklaren oder in kontroverser Diskussion.

Regula Schatzmann versucht in der hier zu besprechenden Arbeit, mehr Klarheit in diesen Fragen zu schaffen. Dabei spielen vor allem zwei Ereignisse eine Rolle, denen man in der Literatur zu Augusta Raurica, aber auch zur Spätantike in Südwestdeutschland und der Nordschweiz immer wieder begegnet: ein massives Erdbeben um die Mitte des dritten Jahrhunderts und der wenig jüngere sogenannte Kampfhorizont der siebziger Jahre in Augusta Raurica. Mit diesen Befunden wird sehr oft argumentiert und vergleichbare Phänomene diesen gerne angeschlossen. Man sieht in ihnen entscheidende Faktoren, die den Wandel der Augster Siedlungsstruktur bedingen. Die Perspektive einer Überprüfung des tatsächlich Belegbaren lässt den an dieser Zeitstufe Interessierten das Buch mit Spannung zur Hand nehmen.

Aufbau, Vorgehen und Zielsetzung der Studie werden von der Autorin vorab detailliert besprochen. Zu-

# Bonner Jahrbücher 214, 2014

## Aufsätze

- 3 *Hans-Eckart Joachim*  
Der Kunsthistoriker Franz Rademacher  
am Rheinischen Landesmuseum Bonn von 1935 bis 1959
- 11 *Birgit Gehlen, Renate Gerlach, Sarah Pinell und Kai B. Vogl*  
Die Prospektion des steinzeitlichen Fundplatzes  
auf der Flur Ginsterfeld in Overath
- 27 *Peter Rothenhöfer*  
Fünf Weihinschriften aus dem römischen Rheinland
- 43 *Tünde Kaszab-Olschewski und Gerald Volker Grimm*  
Überlegungen zur Brittenburg
- 71 *Marion Brüggler*  
Burgus und Glaswerkstatt der Spätantike bei Goch-Asperden
- 135 *Lothar Bakker*  
Rädchenverzierte Argonnensigillata von Goch-Asperden  
Zur Datierung von Burgus und Glashütte
- 163 *Marion Brüggler und Thilo Rehren*  
Die spätantiken Glasschalen vom Typus Helle  
und ihre chemische Zusammensetzung
- 181 *Hauke Horn*  
Ein spätantikes Kapitell in der Essener Domschatzkammer
- 193 *Christoph Keller*  
Beobachtungen zum mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Staudammbau  
Das Beispiel Blankenheim
- 221 *Claudia Klages*  
Die Münzschale mit dem Schatz von Hemmersbach  
Fundkonservierung auf noble Art
- 229 *Maurizio Buora und Sebastian Ristow*  
Tonlampen in Fischform aus frühchristlicher Zeit?  
Eine Fälschung in Bonn

## Berichte

- 245 *LVR - Archäologischer Park Xanten*  
Untersuchungen in der Colonia Ulpia Traiana 2013
- 253 *LVR - Archäologischer Park Xanten*  
Untersuchungen in der Colonia Ulpia Traiana 2014
- 267 *LVR - Landesmuseum Bonn*  
Bericht der Direktorin für die Jahre 2013 und 2014
- 279 *LVR - Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland*  
Bericht des Amtsleiters für das Jahr 2013
- 285 *Verein von Altertumsfreunden im Rheinlande*  
Bericht über die Tätigkeit im Jahre 2013
- 291 *Verein von Altertumsfreunden im Rheinlande*  
Bericht über die Tätigkeit im Jahre 2014

## Besprechungen

### Vorgeschichte

- 297 Nils Ostermeier, Urnenfelderzeitliche Höhensiedlungen in Bayern nördlich der Donau. Topographische, chronologische und funktionale Aspekte (*Philipp W. Stockhammer*)
- 298 Richard Davis, The Early and Middle Bronze Age Spearheads of Britain. Prähistorische Bronzefunde, Bd. V 5 (*Daniel Neumann*)
- 300 Wolf-Dietrich Niemeier, Oliver Pilz und Ivonne Kaiser (Hrsg.), Kreta in der geometrischen und archaischen Zeit (*Hartmut Matthäus*)
- 304 Bernhard S. Heeb, Das Bodenseerheintal als Siedlungsraum und Verkehrsweg in prähistorischen Epochen. Eine siedlungsarchäologische Untersuchung (*Thomas Reitmaier*)
- 308 Iris Gerlach und Dietmar Raue (Hrsg.), Sanktuar und Ritual. Heilige Plätze im archäologischen Befund (*Leif Scheuermann*)
- 311 Christiana Elisabeth Later, Die Sapropeleitfunde aus dem Oppidum von Manching (*Hans-Eckart Joachim*)

### Klassische Archäologie

- 315 Anne Coulié, La céramique grecque aux époques géométrique et orientalisante (XIe–VIe siècle av. J.-C.) (*Eleni Manakidou*)
- 317 Matteo D'Acunto, Il mondo del vaso Chigi. Pittura, guerra e società a Corinto alla metà del VII secolo a. C. (*Andras Marton*)

- 320 Michalis Tiverios, Vasiliki Misailidou-Despotidou, Eleni Manakidou und Anna Arvanitaki (Hrsg.), Η κεραμική της αρχαϊκής εποχής στο Βόρειο Αιγαίο και την περιφέρειά του (700–480 π. χ.) (*Norbert Eschbach*)
- 324 Georgia Kokkorou-Alevras und Wolf-Dietrich Niemeier (Hrsg.), Neue Funde archaischer Plastik aus griechischen Heiligtümern und Nekropolen (*Vasiliki Barlou*)
- 328 H. Alan Shapiro, Mario Iozzo und Adrienne Lezzi-Hafter (Hrsg.), The François Vase. (I) New Perspectives. Papers of the International Symposium Villa Spelman, Florence; (II) The Photographs (*Heide Mommsen*)
- 333 Uta Dirschedl, Die griechischen Säulenbasen (*Christof Hendrich*)
- 334 Markus Wolf, Die Agora von Solunt. Öffentliche Gebäude und öffentliche Räume des Hellenismus im griechischen Westen (*Riccardo Olivito*)
- 336 Vladimir F. Stolba und Eugeny Rogov, Panskoye I. The Necropolis. Archaeological Investigations in Western Crimea (*Gundula Mehnert*)
- 338 Arnd Hennemeyer, Das Atheneheiligtum von Priene. Die Nebenbauten – Altar, Halle und Propylon – und die bauliche Entwicklung des Heiligtums (*Erik Østby*)
- 341 Hermann J. Kienast, Der Turm der Winde in Athen (*Markus Wolf*)
- 343 Sophie Helas, Selinus II. Die punische Stadt auf der Akropolis (*Sabine Ladstätter*)
- 346 Sophie Hay, Simon Keay und Martin Millet, Otriculum (Otricoli, Umbria). An archaeological survey of the Roman town (*Giuseppe Scardozzi*)
- 351 Martin Tombrägel, Die republikanischen Otiumvillen von Tivoli (*Roger Ling*)
- 354 Jon Albers, Campus Martius. Die urbane Entwicklung des Marsfeldes von der Republik bis zur mittleren Kaiserzeit (*Vincent Jolivet*)
- 357 Gilles Sauron, Römische Kunst von der mittleren Republik bis Augustus (*Dietrich Willers*)
- 360 Klaus Fittschen und Paul Zanker, Katalog der römischen Porträts in den Capitolinischen Museen und den anderen kommunalen Sammlungen der Stadt Rom, Bd. IV. Kinderbildnisse. Nachträge zu den Bänden I–III. Neuzeitliche oder neuzeitlich verfälschte Bildnisse. Bildnisse an Relieffdenkmälern (*François Baratte*)
- 362 Dieter Hertel, Die Bildnisse des Tiberius. Das römische Herrscherbild, Band I 3 (*Dietrich Boschung*)
- 365 Stephanie Dimas, Carola Reinsberg und Henner von Hesberg, Die Antikensammlungen von Hever Castle, Cliveden, Bignor Park und Knole (*Anne-Marie Leander Touati*)
- 367 Kordelia Knoll und Christiane Vorster, Katalog der antiken Bildwerke, Bd. III. Die Porträts. Staatliche Kunstsammlungen Dresden, Skulpturensammlung (*David Ojeda*)
- 369 Stefan Feuser, Monopodia. Figürliche Tischfüße aus Kleinasien. Ein Beitrag zum Ausstattungsluxus der römischen Kaiserzeit (*Theodosia Stefanidou-Tiveriou*)

## Rom und Provinzen

- 375 Simon Keay (Hrsg.), Rome, Portus and the Mediterranean (*Christoph Rummel*)
- 377 Markus Scholz, Grabbauten in den nördlichen Grenzprovinzen des römischen Reiches zwischen Britannien und dem Schwarzen Meer. 1.–3. Jahrhundert n. Chr. (*Titus Panhuysen*)
- 380 Lucia A. Scatozza Höricht, L'Instrumentum Vitreum di Pompei (*Andrea Rottloff*)
- 384 Stefan F. Pfahl, Instrumenta Latina et Graeca inscripta des Limesgebietes von 200 v. Chr. bis 400 n. Chr. (*Marietta Horster*)
- 387 Julien Boislève, Alexandra Dardenay und Florence Monier (Hrsg.), Peintures murales et stucs d'époque romaine. De la fouille au musée (*Renate Thomas*)
- 391 Christina Erkelenz, Die römischen Nekropolen des vicus Mönchengladbach Rheydt-Mülfort (*Gabriele Rasbach*)
- 393 Michael Doneus, Christian Gugl und Nives Doneus, Die Canabae von Carnuntum. Eine Modellstudie der Erforschung römischer Lagervorstädte. Von der Luftbildprospektion zur siedlungsarchäologischen Synthese (*Mark Driessen*)
- 394 Regula Schatzmann, Die Spätzeit der Oberstadt von Augusta Raurica. Untersuchungen zur Stadtentwicklung im 3. Jahrhundert (*Marcus Zagermann*)
- 397 Ortoff Harl, Hochtor und Glocknerroute. Ein hochalpines Passheiligtum und 2000 Jahre Kulturtransfer zwischen Mittelmeer und Mitteleuropa (*Gerald Grabherr*)
- 399 Yann Le Bohec (Hrsg.), La société de l'Afrique romaine (*Julia Hoffmann-Salz*)
- 401 Catherine Balmelle, Ariane Bourgeois, Henri Broise, Jean-Pierre Darmon und Mongi Ennaïfer, Carthage. Colline de l'Odéon. Maisons de la Rotonde et du Cryptoportique (recherches 1987–2000). (1) L'architecture et son décor; (2) Les données de fouilles (*Philipp von Rummel*)
- 404 R[oland] R. R. Smith, The marble reliefs from the Julio-Claudian Sebasteion. Aphrodisias. Results of the excavations at Aphrodisias in Caria conducted by New York University, Band VI (*Christian Heitz*)
- 408 Müren Beykan, Ionische Kapitelle auf Prokonnesos. Produktion und Export römischer Bauteile (*Alice Landskron*)
- 411 Katja Piesker and Joachim Ganzert, Patara II 2. Das Theater von Patara. Ergebnisse der Untersuchungen 2004 bis 2008 (*Georgia Aristodemou*)
- 413 Andreas Schmidt-Colinet und Waleed al-As'ad (Hrsg.), Palmyras Reichtum durch weltweiten Handel. Archäologische Untersuchungen im Bereich der hellenistischen Stadt (*Agnes Henning*)
- 417 Agnes Henning, Die Turmgräber von Palmyra. Eine lokale Bauform im kaiserzeitlichen Syrien als Ausdruck kultureller Identität (*Michał Gawlikowski*)



## Alte Geschichte

- 421 Lukas Thommen, Die Wirtschaft Spartas (*Stefan Link*)
- 422 Maria Osmers, »Wir aber sind damals und jetzt immer die gleichen«. Vergangenheitssbezüge in der polisübergreifenden Kommunikation der klassischen Zeit (*Angela Ganter*)
- 425 Catherine Grandjean und Aliko Moustaka (Hrsg.), Aux origines de la monnaie fiduciaire. Traditions métallurgiques et innovations numismatiques (*Jérémy Chameroy*)
- 427 Julia Kaffarnik, Sexuelle Gewalt gegen Frauen im antiken Athen (*Bernadette Descharmes*)
- 429 Joseph Geiger, Hellenism in the East. Studies on Greek Intellectuals in Palestine (*Marcus Sigismund*)
- 433 Martin Jehne und Christoph Lundgreen (Hrsg.), Gemeinsinn und Gemeinwohl in der römischen Antike (*Jan Timmer*)
- 434 Darja Sterbenc Erker, Religiöse Rollen römischer Frauen in »griechischen« Ritualen (*Marja-Leena Hänninen*)
- 436 Ralf von den Hoff, Wilfried Stroh und Martin Zimmermann, Divus Augustus. Der erste römische Kaiser und seine Welt (*Michael Squire*)
- 439 Johanna Leithoff, Macht der Vergangenheit. Zur Erringung, Verstetigung und Ausgestaltung des Principats unter Vespasian, Titus und Domitian (*Oliver Schipp*)
- 440 Karl-Josef Gilles, Der römische Goldmünzenschatz aus der Feldstraße in Trier (*Aleksander Bursche*)
- 444 Michael Geiger, Gallienus (*Ulrich Lambrecht*)
- 446 Klaus Altmayer, Die Herrschaft des Carus, Carinus und Numerianus als Vorläufer der Tetrarchie (*Matthäus Heil*)

## Spätantike, frühes Mittelalter und Mittelalter

- 451 Markus Sanke, Die Gräber geistlicher Eliten in Europa von der Spätantike bis zur Neuzeit. Archäologische Studien zur materiellen Reflexion von Jenseitsvorstellungen und ihrem Wandel (*Matthias Untermann*)
- 453 Josef Engemann, Römische Kunst in Spätantike und frühem Christentum bis Justinian (*Sebastian Ristow*)
- 455 Johannes Lipps, Carlos Machado und Philipp von Rummel (Hrsg.), The Sack of Rome in 410 AD. The Event, its Context and its Impact. Proceedings of the Conference held at the German Archeological Institute at Rome, 4–6 November 2010 (*Dariusz Brodka*)
- 457 Peter Ettel und Lukas Werther (Hrsg.), Zentrale Orte und zentrale Räume des Frühmittelalters in Süddeutschland (*Marcel El-Kassem*)
- 461 Ole Harck, Archäologische Studien zum Judentum in der europäischen Antike und dem zentraleuropäischen Mittelalter (*Catherine Hezser*)
- 463 Alexandra Pesch und Ruth Blankenfeldt (Hrsg.), Goldsmith Mysteries. Archaeological, pictorial and documentary evidence from the 1st Millennium AD in Northern Europe (*Natascha Sojc*)

- 465 Andreas Rau, Nydam Mose. Die personengebundenen Gegenstände. Grabungen 1989–1999. (I) Text. (II) Listen, Katalog, Literatur, Konkordanz, Tafeln, Pläne (*Heidi Peter-Röcher*)
- 467 Andreas Rau (Hrsg.), Nydam Mose. Die Schiffe. (III) Katalog, Konkordanz, Tafeln, Pläne. (IV) Beiträge zu Form, Technik und Historie (*Marcus Heinrich Hermanns*)
- 470 Otto Dickau und Christoph Eger (Hrsg.), Emscher. Beiträge zur Archäologie einer Flusslandschaft im Ruhrgebiet. Tagung auf Burg Vondern, Oberhausen, 28.–29. September 2012 (*Henriette Brink-Kloke*)

## Nachleben

- 473 Nadja J. Koch, Paradeigma. Die antike Kunstschriftstellerei als Grundlage der frühneuzeitlichen Kunsttheorie (*Thomas Manetsch*)
- 475 Martin Disselkamp, »Nichts ist, Rom, dir gleich«. Topographien und Gegenbilder aus dem mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Europa (*Ingo Herklotz*)
- 479 Sascha Kansteiner (Hrsg.), Ergänzungsprozesse. Transformation antiker Skulptur durch Restaurierung (*Caterina Maderna*)
- 483 Adolf H. Borbein, Thomas W. Gaethgens, Johannes Irmscher (†) und Max Kunze (Hrsg.), Johann Joachim Winckelmann, Geschichte der Kunst des Alterthums. Erste Auflage Dresden 1764. Zweite Auflage Wien 1776. Johann Joachim Winckelmann, Schriften und Nachlaß, Band IV 5: Statuenbeschreibungen, Materialien zur Geschichte der Kunst des Altertums, Rezensionen (*Almut Hüfler*)
- 486 Charlotte Schreiter, Antike um jeden Preis. Gipsabgüsse und Kopien antiker Plastik am Ende des 18. Jahrhunderts (*Rune Frederiksen*)
- 489 Anastasia Bukina, Anna Petrakova und Catherine Phillips, Greek Vases in the Imperial Hermitage Museum. The History of the Collection 1816–1869 (*Othmar Jäggi*)
- 492 Wolf-Dieter Heilmeyer, Erst erfreuen, dann belehren. Museologie und Archäologie (*Ruurd Binnert Halbertsma*)

## Anhang

- 495 Akürzungen