



McDONALD INSTITUTE CONVERSATIONS

Delicate urbanism in context: Settlement nucleation in pre-Roman Germany

The DAAD Cambridge Symposium

Edited by Simon Stoddart



Delicate urbanism in context



McDONALD INSTITUTE CONVERSATIONS

Delicate urbanism in context: Settlement nucleation in pre-Roman Germany

The DAAD Cambridge Symposium

Edited by Simon Stoddart

with contributions from

Ines Balzer, Manuel Fernández-Götz, Colin Haselgrove, Oliver Nakoinz,
Axel G. Posluschny, Gerd Stegmaier, Anthony Snodgrass, Peter Wells,
Günther Wieland, Katja Winger and Caroline von Nicolai

Published by:

McDonald Institute for Archaeological Research
University of Cambridge
Downing Street
Cambridge, UK
CB2 3ER
(0)(1223) 339327
eaj31@cam.ac.uk
www.mcdonald.cam.ac.uk



McDonald Institute for Archaeological Research, 2017

© 2017 McDonald Institute for Archaeological Research.
*Delicate urbanism in context: Settlement nucleation in pre-Roman
Germany* is made available under a Creative Commons Attribution-
NonCommercial-NoDerivatives 4.0 (International) Licence:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

ISBN: 978-1-902937-83-0

Cover design by Dora Kemp and Ben Plumridge.
Typesetting and layout by Ben Plumridge.

Front cover: the Goldberg; back cover: the Danube at Kelheim.

Edited for the Institute by James Barrett (*Series Editor*).

CONTENTS

Contributors	vi
Figures	vii
Tables	viii
<i>Chapter 1</i> Introduction SIMON STODDART (Cambridge)	1
Part 1 Regional differences	7
<i>Chapter 2</i> Early Iron Age <i>Fürstensitze</i> – some thoughts on a not-so-uniform phenomenon AXEL G. POSLUSCHNY (Glaueberg)	9
<i>Chapter 3</i> Urbanism of the oppida: a case study from Bavaria CAROLINE VON NICOLAI (Munich)	27
<i>Chapter 4</i> Ritual, society and settlement structure: driving forces of urbanization during the second and first century BC in southwest Germany GERD STEGMAIER (Tübingen)	41
Part 2 The rural dimension	49
<i>Chapter 5</i> The rural contribution to urbanism: late La Tène Viereckschanzen in southwest Germany GÜNTHER WIELAND (Esslingen)	51
Part 3 The funerary dimension	61
<i>Chapter 6</i> Burial mounds and settlements: the funerary contribution to urbanism INES BALZER (Rome)	63
Part 4 Comparative approaches	85
<i>Chapter 7</i> Quantifying Iron Age urbanism (density and distance) OLIVER NAKOINZ (Kiel)	87
<i>Chapter 8</i> Not built in a day – the quality of Iron Age urbanism by comparison with Athens and Rome KATJA WINGER (Berlin)	97
Part 5 Discussion	103
<i>Chapter 9</i> Discussing Iron Age urbanism in Central Europe: some thoughts MANUEL FERNÁNDEZ-GÖTZ (Edinburgh)	105
<i>Chapter 10</i> Urbanization in Iron Age Germany and beyond COLIN HASELGROVE (Leicester)	111
<i>Chapter 11</i> Urbanism: a view from the south ANTHONY SNODGRASS (Cambridge)	115
<i>Chapter 12</i> On the origins and context of urbanism in prehistoric Europe PETER WELLS (Minnesota)	117
Bibliography	120
Index	134

CONTRIBUTORS

INES BALZER

Deutsches Archäologisches Institut Rom, Via
Valadier 37, 00193 Rome, Italy.

MANUEL FERNÁNDEZ-GÖTZ

Lecturer in Archaeology, School of History, Classics
and Archaeology, University of Edinburgh, William
Robertson Wing, Old Medical School, Teviot Place,
Edinburgh, EH8 9AG, UK.

COLIN HASELGROVE

School of Archaeology and Ancient History,
University of Leicester, University Road, Leicester,
LE1 7RH, UK.

OLIVER NAKOINZ

Johanna-Mestorf Akademie / Institut für Ur- und
Frühgeschichte, Christian-Albrechts-Universität,
Leibnizstraße 3, D - 24118 Kiel, Germany.

AXEL G. POSLUSCHNY

Keltenwelt am Glauberg, Am Glauberg 1, 63695
Glauburg, Germany.

GERD STEGMAIER

Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie
des Mittelalters, Eberhard Karls Universität
Tübingen, Schloss Hohentübingen,
D-72070 Tübingen, Germany.

ANTHONY SNODGRASS

Faculty of Classics, Sidgwick Avenue, Cambridge,
CB3 9DA, UK.

SIMON STODDART

Magdalene College, Cambridge, CB3 0EU, UK.

PETER WELLS

Department of Anthropology, University of
Minnesota, 395 HHH Ctr, 301 19th Ave S,
Minneapolis, MN 55455, USA.

GÜNTHER WIELAND

Landesamt für Denkmalpflege im
Regierungspräsidium Stuttgart, Archäologische
Denkmalpflege Ref. 84.1, Fachgebiet Prospektion,
Dokumentation und Archäobiowissenschaften,
Berliner Str. 12, 73728 Esslingen, Germany.

KATJA WINGER

Institut für Prähistorische Archäologie, Freie
Universität Berlin, Fabeckstr. 23-25, 14195 Berlin,
Germany.

CAROLINE VON NICOLAI

Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut
für Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie und
Provinzialrömische Archäologie, Geschwister-
Scholl-Platz 1, 80539 München, Germany.

Figures

1.1	<i>Principal region of study.</i>	2
2.1	<i>Map of Princely Sites mentioned in the text.</i>	10
2.2	<i>Area of the magnetometer survey on the Glauberg.</i>	11
2.3	<i>The bronze Celtic style Schnabelkanne from the Princely burial 1 from the Glauberg.</i>	12
2.4	<i>The bronze Celtic style Röhrenkanne from grave 2 from the Glauberg.</i>	13
2.5	<i>Bronze double mask fibula from grave 3 from the Glauberg.</i>	13
2.6	<i>Life-size sandstone statue from a ditch at burial mound 1 from the Glauberg.</i>	14
2.7	<i>Model of a settlement hierarchy for the Early Iron age and alternative hierarchical model</i>	15
2.8	<i>20-km viewsheds from the Heuneburg and Bussen mountain.</i>	17
2.9	<i>Viewsheds of the Hallstatt settlements and Early La Tène settlements in the area around the Glauberg.</i>	18
2.10	<i>Slope based least cost path model of possible routes connecting sites with line-decorated pottery, also found on the Glauberg.</i>	19
2.11	<i>Location of the Princely grave on the Glauberg.</i>	20
2.12	<i>Sizes of the catchment areas that are reachable on foot within a one hour from a settlement.</i>	22
2.13	<i>Core settlement areas of the Marienberg environs in the Urnfield and the Hallstatt periods.y.</i>	23
2.14	<i>Core settlement areas of the Glauberg environs in the Urnfield and the Hallstatt periods.</i>	23
2.15	<i>Early Celtic style Fürstensitze and their relation to the borders of larger regions and major rivers.</i>	24
2.16	<i>Share of settlement sites per 100 years for the Late Bronze Age the Early Iron Age Hallstatt and the Early La Tène period.</i>	25
3.1	<i>Oppida and open agglomerations in the modern federal state of Bavaria.</i>	28
3.2	<i>Manching.</i>	29
3.3	<i>Kelheim.</i>	30
3.4	<i>Fentbachschanze.</i>	31
3.5	<i>Schwanberg.</i>	32
3.6	<i>Berching-Pollanten.</i>	34
3.7	<i>Passau.</i>	35
3.8	<i>Straubing.</i>	36
4.1	<i>Diagram of factors which favoured and led to a process of centralization and the foundation of oppida.</i>	42
4.2	<i>Map of southwest Germany with the two regions of investigation: Heidengraben and Heunebur.</i>	43
4.3	<i>Map of the Late La Tène oppidum Heidengraben.</i>	44
4.4	<i>Plan of the Burrenhof cemetery with Early Iron Age burial mounds and the complex Late Iron Age system of ditches.</i>	45
4.5	<i>Diagram of individual interests that influenced the process of centralization and dispersal during the Late La Tène period.</i>	47
5.1	<i>Aerial view of the well preserved Viereckschanze of Westerheim.</i>	52
5.2	<i>Ground plans and orientation of Viereckschanzen from Baden-Württemberg.</i>	53
5.3	<i>Plan and drawing of the finds from the excavation of K. Schumacher at the Viereckschanze of Gerichtstetten.</i>	54
5.4	<i>Example of a very well preserved rampart at Gerichtstetten.</i>	55
5.5	<i>Range of functional features of the Viereckschanzen.</i>	56
5.6	<i>Plan of the Viereckschanze of Königheim-Brehmen.</i>	57
5.7	<i>Plan of the excavated Viereckschanze of Ehningen.</i>	58
6.1	<i>Magdalenenberg.</i>	65
6.2	<i>Kappel am Rhein.</i>	65
6.3	<i>Burial mounds of Ha D1 to Ha D3 in the region of the Heuneburg and the Hohmichele and other burial mounds.</i>	66
6.4	<i>The Außensiedlung near the Heuneburg.</i>	67
6.5	<i>Clans drawn in from peripheral settlements to the Heuneburg and Außensiedlung and the settlement structures of the Heuneburg.</i>	68
6.6	<i>The Münsterberg of Breisach.</i>	69
6.7	<i>The occupation of the Münsterberg in Breisach.</i>	70
6.8	<i>The Heuneburg and the rebuilt Gießübel-Talhau-Nekropole.</i>	71
6.9	<i>The Hohenasperg.</i>	72

6.10	<i>The Hohenasperg near Stuttgart: Princely tombs.</i>	73
6.11	<i>Settlements of the Iron Age in the region of the Hohenasperg.</i>	74
6.12	<i>The Ipf near Bopfingen: digital terrain model with the fortification-system.</i>	75
6.13	<i>The two hillforts Ipf and Goldberg.</i>	75
6.14	<i>Niedererlbach.</i>	76
6.15	<i>Glauburg-Glauberg.</i>	78
6.16	<i>Glauburg-Glauberg: Tumulus 1 and environs.</i>	79
6.17	<i>Glauburg-Glauberg. Tombs 1 and 2 of Tumulus 1 and the sandstone statue.</i>	80
6.18	<i>Korntal-Münchingen Lingwiesen excavation.</i>	81
6.19	<i>Glauburg-Glauberg: aerial photo of the rebuilt Tumulus 1 and the ditch-system.</i>	82
7.1	<i>Global temperature, colluvial layers in southwest Germany, the Heuneburg population and the number of sites in the Heuneburg area mapped onto the same graph.</i>	92
7.2	<i>Factors influencing the behaviour of the two types of actors in the two agent based models.</i>	93
7.3	<i>Populations of some settlements and interpretation according to one simulation run of abm 2.</i>	93
7.4	<i>An alternative narrative of the Heuneburg development.</i>	94
8.1	<i>Ground plan of the acropolis of Athens and idealized 'drone' image of the acropolis of the Heuneburg.</i>	98
8.2	<i>Ground plans of Rome with the area surrounded by the Servian Wall marked in yellow and the oppidum of Manching with the main excavations.</i>	100
8.3	<i>Diversity of building structures in the northern part of the 'Südumgehung' at Manching.</i>	101
9.1	<i>Theoretical diagram of relations between the oppidum and its surrounding rural territory, based on the data of the Titelberg area during La Tène D.</i>	107
9.2	<i>Two examples of Iron Age low-density urbanism. A) Heuneburg; B) Bourges.</i>	108
9.3	<i>Idealized model of the Heuneburg agglomeration.</i>	109
9.4	<i>Idealized reconstruction of the centre of the oppidum of Corent.</i>	110

Tables

2.1	<i>Functions of Central Places and their appearance at Early Iron Age Fürstensitze.</i>	16
3.1	<i>Comparison of urban attributes of the sites.</i>	33
7.1	<i>The effect of some kinds of complexity reduction on two community size thresholds.</i>	91
9.1	<i>Archaeological urban attributes, with an application to the Heuneburg and Manching.</i>	106

Bibliography

- Abels, B.-U. 1980. Neue Ausgrabungen auf dem Staffelberg. *Jahresbericht der Bayerischen Bodendenkmalpflege* 21: 62–77.
- Abels, B.-U. 2001. Staffelstein. Befestigungsanlage auf dem Staffelberg und Oppidum Menosgada 2001. In Rieckhoff, S. & Biel, J. (eds.) *Die Kelten in Deutschland*. Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 466–9.
- Ade, D., Fernández-Götz, M., Rademacher, L., Stegmaier, G. & Willmy, A. 2012. *Der Heidengraben – Ein keltisches Oppidum auf der Schwäbischen Alb*. (Führer zu archäologischen Denkmälern in Baden-Württemberg 27). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Ambs, R. 2011. *Die keltische Viereckschanze bei Beuren*. (Berichte zur Archäologie im Landkreis Neu-Ulm und in den angrenzenden Gebieten 4). Neu-Ulm/Krumbach: Ziegler Verlag.
- Andreev, Y. V. 1989. Urbanization as a phenomenon of social history. *Oxford Journal of Archaeology* 8: 167–77.
- Arnold, B. 2002. A landscape of ancestors: the space and place of death in Iron Age West-Central Europe. In Silverman, H. & Small, D. (eds.), *The Space and Place of Death*. (Archaeological Papers of the American Anthropological Association 11). Arlington: American Anthropological Association, 129–44.
- Arnold, B. 2011. The Illusion of Power, the Power of Illusion. Ideology and the concretization of social difference in Early Iron Age Europe. In Bernbeck, R. & McGuire, R. H. (eds.), *Ideologies in Archaeology*. Tucson: University of Arizona Press, 151–72.
- Augier, L. & Krausz, S. 2012. Du complexe princier à l'Oppidum: les modèles du Berry. In Sievers, S. & Schönfelder, M. (eds.) *Die Frage der Protourbanisation in der Eisenzeit. La question de la proto-urbanisation à l'âge du Fer*. (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 16). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 165–90.
- Augstein, M. 2017. 'Elite graves' in Bavaria. Considerations of practices, status and communication of early Hallstatt communities. In: Schumann, R. & van der Vaart-Verschoof, S. (eds.) *Connecting Elites and Regions. Perspectives on contacts, relations and differentiation during the Early Iron Age Hallstatt C period in Northwest and Central Europe*. Leiden: Sidestone Press, 237–53.
- Baitinger, H. 2010. *Der Glauberg – ein Fürstensitz der Späthallstatt-/Frühlatènezeit in Hessen*. (Materialien zur Vor- und Frühgeschichte in Hessen 26 – Glaubergstudien 1). Wiesbaden: Selbstverlag des Landesamtes für Denkmalpflege Hessen.
- Baitinger, H. 2013. Die 'Fürstensitze' der Späthallstatt-/Frühlatènezeit als Zentralisierungsphänomen. In Hansen, S. & Meyer, M. (eds.) *Parallele Raumkonzepte*. Berlin & Boston: de Gruyter, 243–62.
- Baitinger, H. & Herrmann, F.-R. 2014. *Der Glauberg am Ostrand der Wetterau. Führungsblatt zu der befestigten Höhensiedlung und den frühkeltischen Fürstengräbern bei Glauburg-Glauberg, Wetteraukreis*. (Archäologische Denkmäler in Hessen 51). Wiesbaden: Landesamt für Denkmalpflege Hessen.
- Baitinger, H. & Pinsker, B. (eds.) 2002. *Das Rätsel der Kelten vom Glauberg. Glaube – Mythos – Wirklichkeit. Ausstellung des Landes Hessen in der Schirn-Kunsthalle Frankfurt a.M. 24. Mai bis 1. September 2002*. Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Balzer, I. 2008. Die Erforschung der Siedlungsdynamik im Umfeld des frühkeltischen Fürstensitzes Hohenasperg, Kr. Ludwigsburg, auf archäologischen und naturwissenschaftlichen Grundlagen. Mit einem Nachtrag 'Zu den Anfängen des Projektes' von Jörg Biel. In Krausse, D. (ed.) *Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse. Zur Genese und Entwicklung frühkeltischer Fürstensitze und ihres territorialen Umlandes. Kolloquium des DFG-Schwerpunktprogrammes 1171 in Blaubeuren, 9.–11. Oktober 2006*. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 101). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 143–61.
- Balzer, I. 2009. *Chronologisch-chorologische Untersuchung des späthallstatt- und frühlatènezeitlichen 'Fürstensitzes' auf dem Münsterberg von Breisach (Grabungen 1980–1986)*. (Materialhefte zur Archäologie in Baden-Württemberg 84). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Balzer, I. 2010a. Chronologisch-chorologische Bemerkungen zum 'Fürstensitz' auf dem Breisacher Münsterberg. In Krausse, D. & Beilharz, D. (eds.) *Fürstensitze' und Zentralorte der frühen Kelten 1: Abschlusskolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Stuttgart, 12.–15. Oktober 2009*. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 120). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 269–88.

- Balzer, I. 2010b. Neue Forschungen zu alten Fragen: Der früheisenzeitliche 'Fürstensitz' Hohenasperg (Kr. Ludwigsburg) und sein Umland. In Krause, D. & Beilharz, D. (eds.) *Fürstensitze' und Zentralorte der frühen Kelten 1: Abschlusskolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Stuttgart, 12.–15. Oktober 2009*. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 120). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 209–38.
- Balzer, I. 2015. Technological Innovations in Pottery. Examples from Celtic 'Princely' Sites (6th to 5th Century BC) in Continental Europe. In Gauß, W., Klebinder-Gauß, G. & von Rüden, C. (eds.) *The Transmission of Technical Knowledge in the Production of Ancient Mediterranean Pottery*. (ÖJh Sonderschriften 54). Wien: Verlag Holzhausen GmbH, 139–63.
- Balzer, I. 2016. Der Glauberg – ein außergewöhnliches archäologisches Bodendenkmal am Ostrand der Wetterau. *Denkmalpflege & Kulturgeschichte* 3: 10–5.
- Balzer, I., Peek, C. & Vanden Berghe, I. 2014. Neue Untersuchungen an den eisenzeitlichen Textilfunden der 'Fürstengräber' vom Glauberg. *Denkmalpflege und Kulturgeschichte* 2014/3: 2–8.
- Bardelli, G., Adam, A.-M., Belfiore, V., Bernhard, H., Guggisberg, M. A., Hallmann, B., Joachim, H.-E., Milazzo, F., Naso, A., Nortmann, H. & Schönfelder, M. 2017. *Das Prunkgrab von Bad Dürkheim 150 Jahre nach der Entdeckung*. (Monographien Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz 137). Mainz: Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums.
- Batty, M. 2005. *Cities and Complexity: Understanding Cities with Cellular Automata, Agent-Based Models, and Fractals*. Cambridge, MA: The MIT Press.
- Bellah, R. N. & Joas, H. (eds.) 2012. *The Axial Age and Its Consequences*. Cambridge (MA): Harvard University Press.
- Bender, H., Pauli, L. & Stork, I. 1993. *Der Münsterberg in Breisach II: Hallstatt- und Frühlatènezeit. Veröffentlichung der Kommission zur Archäologischen Erforschung des Spätromischen Raetien der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München*. München: C.H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung.
- Berggren, A. & Stutz, L. N. 2010. From Spectator to Critic and Participant: A New Role for Archaeology in Ritual Studies. *Journal of Social Archaeology* 10: 171–97.
- Berghausen, K. 2014. *Magnetometrische Untersuchungen an spätkeltischen Viereckschanzen in Bayern*. (Inhalte-Projekte-Dokumentationen. Schriftenreihe des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege 9). München: Volk Verlag.
- Biel, J. 1974. Ein mittellatènezeitliches Brandgräberfeld in Giengen an der Brenz, Kreis Heidenheim. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 4: 225–7.
- Biel, J. 1980. Ein Schwertgrab der mittleren Hallstattzeit von Remseck-Neckarrens, Kreis Ludwigsburg. *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 1980: 36–7.
- Biel, J. 1985. *Der Keltenfürst von Hochdorf*. Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Biel, J. 2015. *Hochdorf IX. Die eisenzeitliche Siedlung in der Flur Reys und andere vorgeschichtliche Fundstellen von Eberdingen-Hochdorf (Kreis Ludwigsburg)*. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 111). Darmstadt: Theiss Verlag.
- Birch, J. (ed.) 2013. *From Prehistoric Villages to Cities: Settlement Aggregation and Community Transformation*. New York: Routledge.
- Bittel, K. 1934. *Die Kelten in Württemberg*. (Römisch-Germanische Forschungen 8). Berlin/Leipzig: W. de Gruyter & Co.
- Bittel, K. 1978. Viereckschanzen und Grabhügel. *Schweizerische Zeitschrift für Archäologie und Kunstgeschichte* 35: 1–16.
- Bittel, K., Schiek, S. & Müller, D. 1990. *Die keltischen Viereckschanzen*. (Atlas archäologischer Geländedenkmäler in Baden-Württemberg 1). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Boissevain, J. 1964. Factions, Parties and Politics in a Maltese Village. *American Anthropologist* 66: 1275–87.
- Boissevain, J. 1992. Play and identity. Ritual change in a Maltese village. In Boissevain, J. (ed.) *Revitalizing European rituals*. London: Routledge, 137–54.
- Bollacher, C. 2009. *Die keltische Viereckschanze auf der 'Klinge' bei Riedlingen*. (Materialhefte zur Archäologie in Baden-Württemberg 88). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Boone, E. H. & Mignolo, W. D. (eds.) 1994. *Writing Without Words: Alternative Literacies in Mesoamerica and the Andes*. Durham: Duke University Press.
- Bradley, R. 2003. A life less ordinary: the ritualisation of the domestic sphere in later Prehistoric Europe. *Cambridge Archaeological Journal* 13 (1): 5–23.
- Bradley, R., Haselgrove, C., Vander Linden, M. & Webley, L. 2015. *The later prehistory of North-west Europe: the evidence of development-led fieldwork*. Oxford: Oxford University Press.
- Brestel, T. J. 2015. Becoming Visible: The formation of urban boundaries in the oppidum of Manching (Bavaria). *Archaeological Review from Cambridge* 30 (1): 44–51.
- Broneer, O. 1939. A Mycenaean Fountain on the Athenian Acropolis. *Hesperia* 8: 317–433.
- Brück, J. 1999. Ritual and Rationality: Some Problems of Interpretation in European Archaeology. *Journal of European Archaeology* 2: 313–44.
- Brun, P. 1988. Les 'résidences princières' comme centres territoriaux: éléments de vérification. In Mohen, J.P., Duval, A. & Eluère, C. (eds.) *Les Princes Celtes et la Méditerranée. Actes du colloque Paris 1987*. Paris: Rencontres de l'école du Louvre, 128–43.
- Brun, P. & Chaume, B. 2013. Une éphémère tentative d'urbanisation en Europe centre-occidentale durant les VI^e et V^e siècles av. J.-C.? *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 110 (2): 319–49.
- Brunt, P. A. 1971. *Italian Manpower. 225 BC – AD 14*. Oxford: Clarendon.
- Büchsenschütz, O. & Ralston, I. 2012. Urbanisation et aristocratie celtiques. In Sievers, S. & Schönfelder, M. (eds.) *Die Frage der Protourbanisation in der Eisenzeit. Akten des 34. Internationalen Kolloquiums der AFEAF vom 13.–16. Mai 2010 in Aschaffenburg*. (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 16). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 347–64.
- Büchsenschütz, O. & von Nicolai, C. 2012. Gut geschützt im Viereck. Leben auf dem Lande in spätkeltischer Zeit. *Die Welt der Kelten. Zentren der Macht-Kostbarkeiten der Kunst*.

- (Begleitband zur Großen Landesausstellung Baden-Württemberg 2012). Ostfildern: Thorbecke, 382–7.
- Buthmann, N. 1998. Die befestigte Höhensiedlung auf dem Schwanberg in Unterfranken. Eine Studie zum Forschungsstand und zur vor- und frühgeschichtlichen Besiedlung. *Beiträge zur Archäologie in Unterfranken* 1: 31–110.
- Camagni, R. P. & Salone, C. 1993. Network Urban Structures in Northern Italy: Elements for a Theoretical Framework. *Urban Studies* 30: 1053–64.
- Carr, G. & Stoddart, S. 2002. Whither Celts? In Carr, G. & Stoddart, S. (eds.) *Celts from Antiquity*. Cambridge: Antiquity Publications, 327–31.
- Chapman, J. & Gaydarska, B. 2016. Low-density urbanism: The case of the Trypillia group of Ukraine. In Fernández-Götz, M. & Krausse, D. (eds.) *Eurasia at the Dawn of History: Urbanization and Social Change*. New York: Cambridge University Press, 81–105.
- Childe, V. G. 1950. The Urban Revolution. *Town Planning Review* 21: 3–17.
- Childs, W. A. P. 1994. The Date of the Old Temple of Athena on the Athenian Acropolis. In Coulson, W.D.E., Palagia, O., Shear, T.L., Shapiro, H.A. & F.J. F. (eds.) *The Archaeology of Athens and Attica under the Democracy. Proceedings of an International Conference celebrating 2500 years since the birth of democracy in Greece, held at the American School of Classical Studies at Athens, December 4–6, 1992*. Oxford: Oxbow, 1–6.
- Christaller, W. 1933. *Die Zentralen Orte in Süddeutschland. Eine ökonomisch-geographische Untersuchung über die Gesetzmäßigkeit der Verbreitung und Entwicklung der Siedlungen mit städtischen Funktionen*. Jena: Fischer.
- Christaller, W. 1966. *Central Places in Southern Germany*. Englewood Cliffs: Prentice-Hall.
- Christophersen, A. 2015. Performing towns. Steps towards an understanding of medieval urban communities as social practice. *Archaeological Dialogues* 22 (2): 109–32.
- Clarke, D. L. 1968. *Analytical Archaeology*. London: Methuen.
- Classen, E., Gussmann, S. & von Looz, G. 2013. Regulär und doch außergewöhnlich – Eine hallstattzeitliche Bestattung mit Zuggeschirr von Otzing, Lkr. Deggendorf. *Vorträge des 31. Niederbayerischen Archäologentages* 2013: 191–213.
- Coarelli, F. 2013. *Rom: Der archäologische Führer*. Darmstadt & Mainz am Rhein: Philipp von Zabern.
- Collis, J. 1976. Town and Market in Iron Age Europe. In Cunliffe, B.W. & Rowley, T. (eds.) *Oppida: the beginnings of urbanisation in barbarian Europe*. (BAR Supplementary Series 11). Oxford: British Archaeological Reports, 3–23.
- Collis, J. 1984. *Oppida: Earliest Towns North of the Alps*. Sheffield: Sheffield University Press.
- Collis, J. 2014. Urbanisation in Temperate Europe in the Iron Age: Mediterranean influence or indigenous? In Fernández-Götz, M., Wendling, H. & Winger, K. (eds.) *Paths to Complexity: Centralisation and Urbanisation in Iron Age Europe*. Oxford: Oxbow Books, 15–23.
- Collis, J. 2016. Spheres of Interaction: Temperate Europe and the Mediterranean World in the Iron Age. In Fernández-Götz, M. & Krausse, D. (eds.) *Eurasia at the Dawn of History: Urbanization and Social Change*. New York: Cambridge University Press, 265–76.
- Collis, J. R. 2010. Zentralisierung und Urbanisierung in Europa nördlich der Alpen während der Eisenzeit. In Krausse, D. & Beilharz, D. (eds.) *‘Fürstensitze’ und Zentralorte der frühen Kelten: Abschlusskolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Stuttgart, 12–15. Oktober 2009*. Stuttgart: K. Theiss.
- Cowgill, G., L. 2015. *Ancient Teotihuacan: Early Urbanism in Central Mexico*. New York: Cambridge University Press.
- Crumley, C. (ed.) 1993. *Historical ecology: cultural knowledge and changing landscapes*. Santa Fe, N.M: School of American Research Press.
- Crumley, C. & Marquardt, W. H. (eds.) 1988. *Regional dynamics: Burgundian landscapes in historical perspective*. London: Academic Press.
- Cunliffe, B. 1976. The beginnings of urbanisation in Britain. In Cunliffe, B.W. & Rowley, T. (eds.) *Oppida: the beginnings of urbanisation in barbarian Europe*. (BAR Supplementary Series 11). Oxford: British Archaeological Reports, 135–61.
- Damgaard Andersen, H., Horsnaes, H. W., Houby-Nielsen, S. & Rathje, A. (eds.) 1997. *Urbanisation in the Mediterranean in the 9th to 6th centuries bc*. Copenhagen: Museum Tusculanum Press.
- Danielisová, A. & Hajnalová, M. 2014. Oppida and agricultural production – state of the art and prospects. A case study from Staré Hradisko oppidum. In Hornung, S. (ed.) *Produktion – Distribution – Ökonomie. Siedlungs- und Wirtschaftsmuster der Latènezeit*. (Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 258). 407–28: Bonn.
- Danielisová, A., Olševičová, Cimler, R. & Machálek, T. 2013. Understanding the Iron Age economy: sustainability of agricultural practices under stable population growth. In Wurzer, G., Kowarik, K. & Reschreiter, H. (eds.) *Agent-based modelling and simulation in archaeology. Advances in Geographical Information Science*. Vienna: Springer, 205–41.
- David, W. 2008. Gunst und ‘Fluch’ einer vorzüglichen verkehrs- und wirtschaftsgeographischen Lage: Das keltische Oppidum von Manching und seine Erhaltung als einzigartiges Bodendenkmal. In Benková, I. & Guichard, V. (eds.) *Gestion et présentation des oppida. Un panorama européen – Management and presentation of oppida. An European overview. Actes de la table ronde organisée par l’ÚAPPSC. Beroun, 2007*. (Bibracte 15). Glux-en-Glenne & Prague: Bibracte & Institut du patrimoine archéologique de Bohême centrale, 85–110.
- Deberge, Y., Vermeulen, C. & Collis, J. 2007. Le complexe de Gandallat / La Grande Borne: un état de la question. In Mennessier-Jouannet, C. & Deberge, Y. (eds.) *L’Archéologie de l’Âge du Fer en Auvergne. Actes du XXVIIe colloque international de l’Association française pour l’Étude de l’Âge du Fer (Thème régional)*. Lattes: Association pour le Développement de l’Archéologie en Languedoc-Rousillon, 267–89.
- Dehn, R. 1996. Ein Fürstengrab der späten Hallstattzeit von Ihringen. In Plouin, S. (ed.) *Trésors celtes et gaulois: le Rhin supérieur entre 800 et 50 avant J.C. Exposition*

- présentée au musée d'Unterlinden du 16 mars au 2 juin 1996. Colmar: Musée d'Unterlinden, 112–7.
- Dehn, R., Egg, M. & Lehnert, R. 2005. *Das hallstattzeitliche Fürstengrab im Hügel 3 von Kappel am Rhein in Baden*. Mainz: Verlag des RGZM.
- Deiss, B. 2008. Zur Struktur und Orientierung der Grabensysteme um die Fürstengrabhügel am Glauberg. In B. P. (ed.) *Der Glauberg in keltischer Zeit. Zum neuesten Stand der Forschung. Symposium Darmstadt 14.–16.9.2006*. (Fundberichte Hessen, Beiheft. 6). Wiesbaden: Selbstverlag des Landesamtes für Denkmalpflege Hessen, in Kommission bei Dr. Rudolf Habelt, 279–94.
- Demographia 2015. Demographia World Urban Areas (11th Annual Edition: 2014:01): <http://www.urban-gateway.org/system/files/documents/urbangateway/db-worldua.pdf> (cited after Spencer/Gill/Schmahmann 2015).
- Deuskar, C. 2015. What does 'urban' mean?: <http://blogs.worldbank.org/sustainablecities/what-does-urban-mean>
- Dobiat, C., Sievers, S. & Stöllner, T. (eds.) 1998. *Dürrnberg und Manching. Wirtschaftsarchäologie im ostkeltischen Raum. Akten des Internationalen Kolloquiums in Hallein/Bad Dürrnberg vom 7. Bis 11. Oktober 1998*. Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH.
- Dreibrodt, S., Lubos, C., Terhorst, B., Damm, B. & Bork, H.-R. 2010. Historical soil erosion by water in Germany: Scales and archives, chronology, research perspectives. *Quaternary International* 222: 80–95.
- Drescher, H. 1955. Die Herstellung von Fibelspiralen. *Germania* 33: 340–9.
- Echt, R. 1999. *Das Fürstinnengrab von Reinheim: Studien zur Kulturgeschichte der Früh-La-Tène-Zeit*. (Saarbrücker Beiträge zur Altertumskunde 69/Blesa 2). Bonn: Habelt.
- Edwards, H. J. (ed.) 1917. *Caesar. The Gallic War*. (Translated by H.J. Edwards). Cambridge (MA): Harvard University Press.
- Eller, M. forthcoming. *Die Latènezeit im Ingolstädter Becken. Siedlungsprozesse im Umland von Manching*. (Die Ausgrabungen in Manching 22).
- Eller, M., Sievers, S., Wendling, H. & Winger, K. 2012. Zentralisierung und Urbanisierung. Manchings Entwicklung zur spätkeltischen Stadt. In Sievers, S. & Schönfelder, M. (eds.) *La question de la proto-urbanisation à l'âge du Fer. Die Frage der Protourbanisation in der Eisenzeit*. (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 16). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 303–18.
- Engels, H.-J. 1976. *Der Donnersberg. I: Die Viereckschanze: Grabung 1974–75*. Wiesbaden: Franz Steiner Verlag.
- Eurostat Urban-rural typology. Eurostat Statistics Explained. URL: http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Urban-rural_typology.
- Fassbinder, J. & Irlinger, W. 1996. Die Fentbachschanze. Keltisches Oppidum im Voralpenland. In Becker, H. (ed.) *Archäologische Prospektion. Luftbildarchäologie und Geophysik*. (Arbeitshefte des Bayerischen Landesamtes für Denkmalpflege, 59). München: Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege, 199–202.
- Feinmann, G. M. 2011. Size, Complexity, and Organizational Variation: A Comparative Approach. *Cross-Cultural Research* 45: 37–58.
- Féliu, C. 2008. *Leuques et Médiomatriques à La Tène moyenne et finale. Organisation sociale et territoriale de l'habitat dans deux cités du nord-est de la Gaule du IIIe au Ier siècle avant notre ère*. Strasbourg: Unpublished Phd Dissertation, University of Strasbourg.
- Fernández-Götz, M. 2012. Die Rolle der Heiligtümer bei der Konstruktion kollektiver Identitäten: das Beispiel der treverischen Oppida. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 42: 509–24.
- Fernández-Götz, M. 2013. Politik, Religion und Jahrmärkte: zur Rolle der Volksversammlungen im eisenzeitlichen und frühmittelalterlichen Europa. In Karl, R. & Leskovar, J. (eds.) *Interpretierte Eisenzeiten. Fallstudien Methoden Theorien. Tagungsbeiträge der 5. Linzer Gespräche zur interpretativen Eisenzeitarchäologie*. (Studien zur Kulturgeschichte von Oberösterreich 37). Linz: Oberösterreichisches Landesmuseum, 71–82.
- Fernández-Götz, M. 2014a. Central places and the construction of collective identities in the Middle Rhine-Moselle region. In Popa, C. & Stoddart, S. (eds.) *Fingerprinting the Iron Age. Approaches to identity in the European Iron Age*. Oxford: Oxbow Books, 175–86.
- Fernández-Götz, M. 2014b. *Identity and Power. The Transformation of Iron Age Societies in Northeast Gaul*. (Amsterdam Archaeological Studies 21). Amsterdam: Amsterdam University Press.
- Fernández-Götz, M. 2014c. Reassessing the Oppida: The Role of Power and Religion. *Oxford Journal of Archaeology* 33: 379–94.
- Fernández-Götz, M. 2014d. Sanctuaries and ancestor worship at the origin of the Oppida. In Sirbu, S. & Matei, S. (eds.) *Residential Centres (dava, emporium, oppidum, hillfort, polis) and Cult Places in the Second Iron Age of Europe*. (Mousaios 19). Buzău: Muzeul Județean Buzău, 111–32.
- Fernández-Götz, M. 2014e. Understanding the Heuneburg: A Biographical Approach. In Fernández-Götz, M., Wendling, H. & Winger, K. (eds.) *Paths to complexity – Centralisation and Urbanisation in Iron Age Europe*. Oxford: Oxbow, 24–34.
- Fernández-Götz, M. 2017. Urbanization in Iron Age Europe: Trajectories, Patterns, and Social Dynamics. *Journal of Archaeological Research*: <https://doi.org/10.1007/s10814-017-9107-1>.
- Fernández-Götz, M. & Krausse, D. 2013. Rethinking Early Iron Age Urbanisation in Central Europe. The Heuneburg Site and its Archaeological Environment. *Antiquity* 87 (336): 473–87.
- Fernández-Götz, M. & Krausse, D. (eds.) 2016. *Eurasia at the Dawn of History: Urbanization and Social Change*. New York: Cambridge University Press.
- Fernández-Götz, M. & Ralston, I. 2017. Complexity and Fragility of Early Iron Age Urbanism in Temperate Europe. *Journal of World Prehistory* 30: 259–79.
- Fernández-Götz, M., Wendling, H. & Winger, K. 2014a. Introduction: New Perspectives on Iron Age Urbanisation. In Fernández-Götz, M., Wendling, H. & Winger, K.

- K. (eds.) *Paths to complexity – Centralisation and Urbanisation in Iron Age Europe*. Oxford: Oxbow, 2–14.
- Fernández-Götz, M., Wendling, H. & Winger, K. (eds.) 2014b. *Paths to complexity – Centralisation and Urbanisation in Iron Age Europe*. Oxford: Oxbow.
- Fichtl, S. 2005. *La ville celtique. Les Oppida de 150 av. J.-C. à 15 ap. J.-C.* Paris: Errance.
- Fichtl, S. 2013. Les agglomérations gauloises de la fin de l'âge du Fer en Europe celtique (IIIe–Ier siècles av. J.-C.). In Garcia, D. (ed.) *L'habitat en Europe celtique et en Méditerranée préclassique: Domaines urbains*. Arles: Errance, 19–43.
- Fichtl, S. & Guichard, V. 2016. Ne faut-il pas repenser les oppida? *L'Archéologue* 139: 56–9.
- Fichtl, S., Metzler, J. & Sievers, S. 2000. Le rôle des sanctuaires dans le processus d'urbanisation. In Guichard, V., Sievers, S. & Urban, O.H. (eds.) *Les processus d'urbanisation à l'âge du Fer*. (Collection Bibracte 4). Glux-en-Glenne: Centre Archéologique Européen Mont Beuvray, 179–86.
- Fichtl, S. & Rieckhoff, S. 2011. *Keltenstädte aus der Luft*. (Archäologie in Deutschland, Sonderheft plus). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Filet, C. 2014. New approaches to the Celtic urbanisation process. *Dig It* 2 (1): 19–27.
- Filet, C. 2017. An attempt to estimate the impact of the spread of economic flows on Laténian urbanization. *Frontiers in Digital Humanities* 3 (February 2017): doi: 10.3389/fdigh.2016.00010.
- Fischer, E., Rösch, M., Sillmann, M., Ehrmann, O., Liese-Kleiber, H., Voigt, R., Stobbe, A., Kalis, A., Stephan, E., Schatz, K. & Posluschny, A. 2010. Landnutzung im Umkreis der Zentralorte Hohenasperg, Heuneburg und Ipf. In Krause, D. & Beilharz, D. (eds.) *'Fürstensitze' und Zentralorte der frühen Kelten 1: Abschlusskolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Stuttgart*, 12.–15. Oktober 2009. Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 195–265.
- Fischer, F. 1979. *Der Heidengraben bei Grabenstetten. Ein keltisches Oppidum auf der Schwäbischen Alb bei Bad Urach*. (Führer zu archäologischen Denkmälern in Baden Württemberg 2.2. Auflage). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Fischer, U. 1979. *Ein Grabhügel der Bronze- und Eisenzeit im Frankfurter Stadtwald*. (Schriften des Frankfurter Museums für Vor- und Frühgeschichte 4). Frankfurt am Main: Kramer.
- Fleischer, F. & Rieckhoff, S. 2002. Bibracte – eine keltische Stadt. In Cain, H.-U. & Rieckhoff, S. (eds.) *Fromm – Fremd – Barbarisch. Die Religion der Kelten*. Mainz am Rhein: Philipp von Zabern, 103–18.
- Fletcher, R. 2007. *The Limits of Settlement Growth: A Theoretical Outline*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Fletcher, R. 2009. Low-density, agrarian-based urbanism: A comparative view. *Insights* 2: 2–19.
- Fletcher, R. 2012. Low-density, agrarian-based urbanism: scale, power, and ecology. In Smith, M.E. (ed.) *The Comparative Archaeology of Complex Societies*. New York: Cambridge University Press, 285–320.
- Freeman, L. C. 1977. A Set of Measures of Centrality Based on Betweenness. *Sociometry* 40: 35–41.
- Frey, O.-H. 1980. Zu einem keltischen Halsring vom Glauberg. (Festschrift U. Fischer) *Fundberichte aus Hessen* 19 (29 (1979/80)): 609–15.
- Fürst, S., Reiche, I., Müller, K., Bellot-Gurlet, L. & Paris, C. 2015. Rot oder weiß? – Analyse mutmaßlicher Korallen vom Glauberg. *Hessen Archäologie* 2015: 45–9.
- Gans, H. J. 1962. Urbanism and Suburbanism as Ways of Life: A Reevaluation of Definitions. In Rose, A.M. (ed.) *Human Behavior and Social Process*. Boston: Houghton Mifflin Company, 625–48.
- Gebhard, R. 1989. *Der Glasschmuck aus dem Oppidum von Manching*. (Die Ausgrabungen in Manching, 11). Stuttgart: Steiner.
- Gebhard, R., Metzner-Nebelsick, C. & Schumann, R. 2016. Excavating an extraordinary burial of the Early Hallstatt period from Otzing, eastern Bavaria, in the museum laboratories. *Past – The Newsletter of the Prehistoric Society* 82: 1–3.
- Gell-Mann, M. 1995. What is Complexity? *Complexity* 1 (1): 16–9.
- Gersbach, E. 1996. *Baubefunde der Perioden IIIb–Ia der Heuneburg*. (Heuneburgstudien X = Römisch Germanische Forschungen 56). Mainz am Rhein: Philipp von Zabern.
- Gersbach, E. 2006. *Die Heuneburg bei Hundersingen, Gemeinde Herbertingen. Eine Wehrsiedlung/Burg der Bronze- und frühen Urnenfelderzeit und ihre Stellung im Siedlungsgefüge an der Oberen Donau*. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 96). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Gilchrist, R. 2012. *Medieval Life: Archaeology and the Life Course*. Woodbridge: Boydell Press.
- Goody, J. 1966. *Succession to high office*. (Cambridge papers in social anthropology 4). Cambridge: Published for the Department of Archaeology and Anthropology at the Cambridge University Press.
- Gosden, C. 2005. What do objects want? *Journal of Archaeological Method and Theory* 12: 193–211.
- Grimes, R. L. 1976. *Symbol and conquest: public ritual and drama in Santa Fe, New Mexico*. Ithaca Cornell University Press.
- Gringmuth-Dallmer, E. 1996. Kulturlandschaftsmuster und Siedlungssysteme. *Siedlungsforschung – Archäologie – Geschichte – Geographie* 14: 7–31.
- Gringmuth-Dallmer, E. 1999. Methodische Überlegungen zur Erforschung zentraler Orte in ur- und frühgeschichtlicher Zeit. In Moździoch, S. (ed.) *Centrum i zaplecze we wczesnośredniowiecznej Europie środkowej*. (Spotkania Bytomskie 3). Wrocław: Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk, 9–20.
- Guichard, V. 1987. La céramique peinte à décor zoomorphe des IIe et Ier s. avant J.-C. en territoire ségusiave. *Etudes Celtiques* 24: 103–43.
- Guichard, V. & Perrin, F. (eds.) 2002. *L'aristocratie celte à la fin de l'Âge du Fer (Ie siècle avant J.-C. au Ier siècle après J.-C.)*. Glux-en-Glenne: Centre Archéologique Européen Mont Beuvray.
- Hahn, E. 1999. Zur Bestattungssitte in der Spätlatènezeit: Neue Skelettfunde aus dem Oppidum von Manching. *Beiträge zur Archäozoologie und prähistorischen Anthropologie* 2: 137–41.

- Hänsel, B. 2005. Wege zur Stadt im vorgeschichtlichen Mitteleuropa. In Falk, H. (ed.) *Wege zur Stadt. Entwicklung und Formen urbanen Lebens in der alten Welt*. (Vergleichende Studien zu Antike und Orient 2). Bremen: Hempen, 186–95.
- Hansen, L. 2016. Late Iron Age Viereckschanzen. In Krausse, D., Fernández-Götz, M., Hansen, L. & Kretschmer, I. (eds.) *The Heuneburg and the Early Iron Age Princely Seats: First Towns North of the Alps*. Budapest: Archaeolingua, 155–6.
- Hansen, L., Krausse, D., Tarpini, R. & Wahl, J. 2015. Besiedlungs- und Kulturlandschaftsentwicklung im Umfeld der Heuneburg während der Hallstatt- und Frühlatènezeit – erste Ergebnisse. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 45 (4): 499–518.
- Hansen, L. & Pare, C. 2016. *Untersuchungen im Umland des Glaubergs – Zur Genese und Entwicklung eines frühlatènezeitlichen Fürstensitzes in der östlichen Wetterau*. (Materialien zur Vor- und Frühgeschichte in Hessen 28 -Glauberg Studien 2). Wiesbaden Selbstverlag des Landesamtes für Denkmalpflege Hessen.
- Hansen, L., Tarpini, R., Krausse, D. & Striffler, A. 2016. Goldschmiedewerkstatt für die Keltenfürstin? – Abschließende Grabungen im Bereich der Nordspitze der Heuneburg. *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 2015: 128–31.
- Haselgrove, C. 1994. Social organisation in Iron Age Wessex. In Fitzpatrick, A. & Morris, E. (eds.) *The Iron Age in Wessex: recent work*. Salisbury: Wessex Archaeology, 1–3.
- Haselgrove, C. 2010. Les mutations de la fin de l'âge du Fer en Europe occidentale. In Goudineau, C., Guichard, V. & Kaenel, G. (eds.) *Celtes et Gaulois. L'archéologie face à l'histoire. Colloque de synthèse*. (Collection Bibracte 12/6). Glux-en-Glenne: Centre archéologique européen, 91–103.
- Haselgrove, C. & Guichard, V. 2013. Les Gaulois sont-ils dans la plaine? Reflections on settlement patterns in Gaul in the 1st century bc. In Krausz, S., Colin, A., Gruel, K., Ralston, I. & Dechezleprêtre, T. (eds.) *L'âge du Fer en Europe. Mélanges offerts à Olivier Buchsens-chutz*. Bordeaux: Maison Ausonius, 301–11.
- Hasse, P. 1880. *Das Schleswiger Stadtrecht: Untersuchungen zur Dänischen Rechtsgeschichte*. Kiel: Lipsius & Tischer.
- Hauser, F. 2014. Der Ipf bei Bopfingen und das Nördlinger Ries im überregionalen Verkehrsnetz der Hallstatt- und Frühlatènezeit. In Krause, R. (ed.) *Neue Forschungen zum frühkeltischen Fürstensitz auf dem Ipf*. (Frankfurter Archäologische Schriften 24 – Ipf-Forschungen 1). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 213–24.
- Helms, M. W. 1998. *Access to origins: affines, ancestors, and aristocrats*. (1st University of Texas Press ed.) Austin: University of Texas Press.
- Heyse, D. & Feuerhahn, F. 2016. Hotspot der Hallstattzeit: Griechische Importkeramik auf dem Marienberg in Würzburg. *Das Archäologische Jahr in Bayern* 2015: 59–62.
- Hübner, W. 1972. Die hallstattzeitliche Siedlung auf dem Kapf bei Villingen im Schwarzwald. In Spindler, K. (ed.) *Der Magdalenenberg II. Der hallstattzeitliche Fürstengrabhügel bei Villingen im Schwarzwald 2*. Villingen: Neckar, 51–90.
- Irlinger, W. 1991. Die keltische Siedlung in Stöffling, Gemeinde Seeon-Seebruck, Landkreis Traunstein, Oberbayern. *Das Archäologische Jahr in Bayern* 1990: 76–9.
- Irlinger, W. 2002. Bemerkungen zur Verbreitung und wirtschaftlichen Struktur der offenen latènezeitlichen Siedlungen in Südbayern. In Dobiat, C., Sievers, S. & Stöllner, T. (eds.) *Dürrnberg und Manching. Wirtschaftsarchäologie im ostkeltischen Raum. Akten des Internationalen Kolloquiums in Hallein/Bad Dürrnberg vom 7.–11. Oktober 1998*. Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 253–64.
- Irlinger, W. 2007. Die mittel- und spätlatènezeitliche Besiedlung in Südbayern. Ein Überblick anhand der Oppida und Großsiedlungen. In Prammer, J., Irlinger, W. & Tappert, C. (eds.) *Siedlungsdynamik und Gesellschaft. Beiträge des Internationalen Kolloquiums zur Keltischen Besiedlungsgeschichte im Bayerischen Donauraum, Österreich und der Tschechischen Republik, 2. – 4. März 2006 im Gäubodenmuseum Straubing*. (Jahresbericht des Historischen Vereins für Straubing und Umgebung Sonderband 3). Straubing: Historischer Verein für Straubing, 261–82.
- Jaspers, K. 1949. *Vom Ursprung und Ziel der Geschichte*. München: Piper.
- Jud, P. 2000. Zur Frage der Oppida am südlichen Oberrhein. In Guichard, V., Sievers, S. & Urban, O.H. (eds.) *Les processus d'urbanisation à l'âge du Fer – Eisenzeitliche Urbanisationsprozesse. Act. Colloque Arbeitsgemeinschaft Eisenzeit, Centre Arch. Européen Mont Beuvray & CNRS 'Arch. Bourgogne', Glux-en-Glenne, 8–11 juin 1998*. (Collection Bibracte 4). Glux-en-Glenne: Centre archéologique européen du Mont Beuvray, 111–9.
- Jud, P. 2002. Latènezeitliche Brücken und Straßen in der Westschweiz. In Lang, A. & Salač, V. (eds.) *Fernkontakte in der Eisenzeit. Konferenz Liblice 2000*. Praha: Archäologisches Institut der Akademie der Wissenschaften der Tschechischen Republik, 134–46.
- Kaenel, G., Curdy, P. & Carrard, F. 2004. *L'oppidum du Mont Vully. Un bilan des recherches 1978 – 2003*. (Archéologie fribourgeoise 20). Fribourg: Academic Press.
- Kaindl, M. 2010. Die jüngerlatènezeitliche Großsiedlung von Steinebach a. Wörthsee im Landkreis Starnberg. *Bericht der Bayerischen Bodendenkmalpflege* 51: 127–95.
- Keller, R. 2015. *Die Siedlung der Eisenzeit und Römischen Kaiserzeit im 'Reiðswag' bei Lauda-Königshofen im Taubertal*. (Materialhefte zur Archäologie in Baden-Württemberg 100). Darmstadt: Kommissionsverlag Konrad Theiss Verlag.
- Kimmig, W. 1969. Zum Problem späthallstattischer Adelsitze. In Otto, K.-H. & Herrmann, J. (eds.) *Siedlung, Burg und Stadt. Studien zu ihren Anfängen. Festschrift Paul Grimm*. (Deutsche Akademie der Wissenschaften, Schriften der Sektion Vor- und Frühgeschichte 25). Berlin: Akademie-Verlag, 95–113.
- Kimmig, W. 1983. Die griechische Kolonisation im westlichen Mittelmeergebiet und ihre Wirkung auf die Landschaften des westlichen Mitteleuropa. *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz* 30: 5–78.

- Kimmig, W. 1990. Zu einem etruskischen Beckengriff aus Borsdorf in Oberhessen. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 20: 75–85.
- Klausmann, R. in preparation. Zur Auffindung der Glaubergstatuen. In Rupp, V. (ed.) *Der Glauberg. Restaurierung und Naturwissenschaften I*. (Materialien zur Vor- und Frühgeschichte in Hessen – Glauberg-Studien Band 3).
- Klug-Treppe, J. 2003. *Hallstattzeitliche Höhensiedlungen im Breisgau*. Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Knipper, C., Meyer, C., Jacobi, F., Roth, C., Fecher, M., Stephan, E., Schatz, K., Hansen, L., Posluschny, A. G., Hoppner, B., Maus, M., Pare, C. & Alt, K. 2014. Social differentiation and land use at an Early Iron Age princely seat: bioarchaeological investigations at the Glauberg (Germany) *Journal of Archaeological Science* 41: 818–35.
- Knopf, T. 2006. *Der Heidengraben bei Grabenstetten. Archäologische Untersuchungen zur Besiedlungsgeschichte*. (Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 141). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH.
- Knopf, T. 2012. Neue Forschungen im Umland des Magdalenenbergs. In Tappert, C. & Later, C. (eds.) *Wege und Transport: Beiträge zur Sitzung der AG Eisenzeit während der 80. Verbandstagung des West- und Süddeutschen Verbandes für Altertumsforschung e.V. in Nürnberg 2010*. Langenweissbach: Beier & Beran, 209–20.
- Kobashi, T., Kawamura, K., Severinghaus, J. P., Barnola, J.-M., Nakaegawa, T., Vinther, B. M., Johnsen, S. J. & Box, J. E. 2012. *GISP2 Ice Core 4000 Year Ar-N Isotope Temperature Reconstruction*. Boulder CO, USA: IGBP PAGES/World Data Center for Paleoclimatology. Data Contribution Series # 2012-034. NOAA/NCDC Paleoclimatology Program.
- Koch, H. 1991. *Die keltischen Siedlungen vom Frauenberg über Kloster Weltenburg, Stadt Kelheim, und von Harting (Neubaugebiet Süd), Stadt Regensburg*. (Internationale Archäologie 3). Buch am Erlbach: M.L. Leidorf.
- Koch, H. 2001. Vorgeschichtliche und römische Grabfunde aus dem Isartal bei Niedererlbach, Landkreis Landshut – eine Übersicht. *Vorträge Niederbayer. Archäologentag* 19: 63–80.
- Koch, J. K. & Schmidt, M. 2015. Neue alte Funde aus dem Magdalenenberge (Villingen-Schwenningen, Schwarzwald-Baar-Kreis). *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 35: 135–40.
- Koch, J. K. & Scholz, R. 2015. Das Große Bürgle von March-Buchheim im Breisgau. Großgrabhügel nördlich der Alpen und eine Kommunikationsroute durch den Schwarzwald. In Leskovar, J. & Karl, R. (eds.) *Interpretierte Eisenzeiten. 6. Linzer Gespräche zur interpretativen Eisenzeitarchäologie*. (Studien Kulturgeschichte Oberösterreich 42). 67–79.
- Kolb, F. 1984. *Die Stadt im Altertum*. München: Beck.
- Kolb, F. 2007. *Das antike Rom: Geschichte und Archäologie*. München: Beck.
- Kossack, G. 1970. *Gräberfelder der Hallstattzeit an Main und Fränkischer Saale: Nach Grabungen von G. Jacob-Friesen, Chr. Peschek, K. Schwarz und N. Walke in Bastheim, Grosseibstadt und Kitzingen-Ettershausen*. Kallmünz/Opf: M. Lassleben.
- Krämer, W. 1982. Graffiti auf Spätlatènekeramik aus Manching. *Germania* 60: 489–99.
- Krämer, W. 1985. *Die Grabfunde von Manching und die latènezeitlichen Flachgräber in Südbayern*. Wiesbaden – Stuttgart: F. Steiner Verlag.
- Krämer, W. 1964. *Das keltische Gräberfeld von Nebringen (Kreis Böblingen)*. (Veröffentlichungen des Staatlichen Amtes für Denkmalpflege, Stuttgart. Reihe A: Vor- und Frühgeschichte 8). Stuttgart: Silberburg.
- Krause, R. (ed.) 2014a. *Neue Forschungen zum frühkeltischen Fürstensitz auf dem Ipf*. (Frankfurter Archäologische Schriften 24 – IpF-Forschungen 1). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH.
- Krause, R. 2014b. Zum Stand der Forschung auf dem IpF und den Perspektiven aus dem Schwerpunktprogramm der Deutschen Forschungsgemeinschaft 2004–2010. In Krause, R. (ed.) *Neue Forschungen zum frühkeltischen Fürstensitz auf dem IpF*. (Frankfurter Archäologische Schriften 24 – IpF-Forschungen 1). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 1–49.
- Krause, R. 2015. *Der IpF. Fürstensitz im Focus der Archäologie*. Stuttgart: Belser.
- Krause, R. & Wieland, G. 1993. Eine keltische Viereckschanze bei Bopfinger am Westrand des Rieses. Ein Vorbericht zu den Ausgrabungen und zur Interpretation der Anlage. *Germania* 71: 59–112.
- Krause, D. 2006. *Eisenzeitlicher Kulturwandel und Romanisierung im Mosel-Eifel-Raum. Die keltisch-römische Siedlung von Wallendorf und ihr archäologisches Umfeld*. (Römisch-Germanische Forschungen 63). Mainz am Rhein: Philipp von Zabern.
- Krause, D. 2008a. Etappen der Zentralisierung nördlich der Alpen. Hypothesen, Modelle, Folgerungen. In Krause, D. (ed.) *Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse. Zur Genese und Entwicklung frühkeltischer Fürstensitze und ihres territorialen Umlandes*. Koll. DFG-SPP 1171 Blaubeuren Oktober 2006. Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 435–50.
- Krause, D. (ed.) 2008b. *Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse. Zur Genese und Entwicklung frühkeltischer Fürstensitze und ihres territorialen Umlandes*. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 101). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Krause, D. & Beilharz, D. (eds.) 2010. *‘Fürstensitze’ und Zentralorte der frühen Kelten 1: Abschlusskolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Stuttgart, 12.–15. Oktober 2009*. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 120). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Krause, D. & Ebinger-Rist, N. 2016. The Princess’ Grave from Bettelbühl. In Krause, D., Fernández-Götz, M., Hansen, L., Kretschmer, I. & Schmid-Merkel, C. (eds.) *The Heuneburg and the early Iron Age princely seats: first towns north of the Alps*. Budapest: Archaeolingua, 131–34.
- Krause, D., Fernández-Götz, M., Hansen, L. & Kretschmer, I. 2016. *The Heuneburg and the Early Iron Age Princely Seats: First Towns North of the Alps*. Budapest: Archaeolingua.
- Krause, D., Kretschmer, I., Hansen, L. & Fernández-Götz, M. 2015. *Die Heuneburg – keltischer Fürstensitz an der*

- oberen Donau. (Führer zu den Archäologischen Denkmälern in Baden-Württemberg 28). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Kurz, S. 2000. *Die Heuneburg-Außensiedlung. Befunde und Funde.* (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 72). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Kurz, S. 2007. *Untersuchungen zur Entstehung der Heuneburg in der späten Hallstattzeit.* Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Kurz, S. 2009. Neue Herren auf der Heuneburg? Ein Beitrag zur historischen Interpretation der Heuneburg am Ende der Periode IV. In Biel, J., Heiligmann, J., Krausse, D. & Planck, D. (eds.) *Landesarchäologie: Festschrift für Dieter Planck zum 65. Geburtstag.* Stuttgart: Theiss, 143–61.
- Kurz, S. 2010. Zur Genese und Entwicklung der Heuneburg in der späten Hallstattzeit. In Krausse, D. & Beilharz, D. (eds.) *‘Fürstensitze’ und Zentralorte der frühen Kelten 1: Abschlusskolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Stuttgart, 12.–15. Oktober 2009.* (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 120/1). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 239–56.
- Kurz, S. & Schiek, S. 2002. *Bestattungsplätze im Umfeld der Heuneburg.* (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 87). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Leicht, M. 2000. *Die Wallanlagen des Oppidums Alkimoennis/Kelheim. Zur Baugeschichte und Typisierung spätkeltischer Befestigungen.* Rahden/Westfalen: VML, Verlag Marie Leidorf.
- Lodwick, L. A. 2016. Agricultural innovations at a Late Iron Age oppidum: archaeobotanical evidence for flax, food and fodder from Calleva Atrebatum, UK. *Quaternary International* 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2016.02.058>.
- Loewe, G. 1956. Fernstraßen der Vorzeit im südwestlichen Vogelsberg. In Dielmann, K., Loewe, G. & Jorns, W. (eds.) *Kreis Büdingen Der Kreis Büdingen in vorgeschichtlicher Zeit. Wesen und Werden.* (Band 1). Büdingen: Geschichtsverein, 129–42.
- Lohmann, H. 1993. *Atene: Forschungen zu Siedlungs- und Wirtschaftsstruktur des klassischen Attika.* Köln/Weimar/Wien: Böhlau.
- Ludwig, R. & Marzollf, P. 2008. *Der Heiligenberg bei Heidelberg.* (2., verb. und erg. Aufl.) Stuttgart: J. Theiss.
- MacSweeney, N. 2004. Social Complexity and Population: A Study in the Early Bronze Age Aegean. *Papers of the Institute of Archaeology* 15 (2004): 53–66.
- Marcus, J. & Sabloff, J. A. (eds.). 2008. *The Ancient City: New Perspectives on Urbanism in the Old and New World.* Santa Fe, NM: SAR Press.
- Maise, C. 1996. Höhensiedlungen als Normalform hallstattzeitlicher Siedlungen? Beobachtungen aus dem Breisgau. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 26: 65–73.
- Meiborg, C., Braun, R.-J. & Lehnemann, E. 2012. Eine latènezeitliche Siedlung am Fluss: Ausgrabungen 2009–2012 in Kirchhain-Niederwald. *Hessen Archäologie* 2012: 73–8.
- Menez, Y. 2008. *Le Camp de Saint-Symphorien à Paule (Côtes-d’Armor) et les residences de l’aristocratie du second âge du Fer en France septentrionale.* Paris: Unpublished PhD Thesis.
- Metzler, J. 1995. *Das Treverische Oppidum auf dem Titelberg. Zur Kontinuität zwischen der Spätkeltischen und der Frühromischen Zeit in Nord-Gallien Band 2.* (Dossiers d’Archeologie du Musée National d’Histoire et d’art 3). Luxembourg: Musée National d’Histoire et d’art.
- Metzler, J., Gaeng, C. & Méniel, P. 2016. *L’espace public du Titelberg, Vol. 1.* (Dossiers d’Archéologie 17). Luxembourg: Centre National de Recherche Archéologique.
- Metzler, J., Méniel, P. & Gaeng, C. 2006. Oppida et espaces publics. In Haselgrove, C. (ed.) *Celtes et Gaulois, l’Archéologie face à l’Histoire 4. Les mutations de la fin du l’âge du Fer. Actes de la table ronde de Cambridge 7–8 juillet 2005.* (Collection Bibracte 12 4). Glux-en-Glenne: Centre Archéologique Européen Mont Beuvray, 201–24.
- Modarressi-Tehrani, D. 2009. *Untersuchungen zum früheisenzeitlichen Metallhandwerk im westlichen Hallstatt- und Frühlatènegebiet.* Rahden (Westfalen): VML, Verlag Marie Leidorf.
- Moore, T. 2017. Beyond Iron Age ‘towns’: examining oppida as examples of low-density urbanism. *Oxford Journal of Archaeology* 36 (3): 287–305.
- Moore, T., Braun, A., Creighton, J., Cripps, L., Haupt, P., Klenner, I., Nouvel, P., Ponroy, C. & Schönfelder, M. 2013. Oppida, agglomerations and suburbia; the Bibracte environs and new perspectives on the Late Iron Age urbanism in central-eastern France. *European Journal of Archaeology* 16 (3): 491–517.
- Mountjoy, P. A. 1981. *Four Early Mycenaean Wells from the South Slope of the Acropolis of Athens.* Gent: Belgian Archaeological Mission in Greece.
- Müller, J. 1994. Zur sozialen Gliederung der Nachbestattungsgemeinschaft vom Magdalenenberg bei Villingen. *Prähistorische Zeitschrift* 69: 175–221.
- Müller-Depreux, A. 2005. *Die hallstatt- und frühlatènezeitliche Siedlung ‘Erdwerk I’ von Niedererlbach, Landkreis Lands-hut.* Kallmünz/Opf.: M. Lassleben.
- Nadler, M. 2001. Die vorgeschichtlichen Perioden im Stadtgebiet von Weißenburg. In Kießling, G. & Glanz, H. (eds.) *Stadt Weißenburg i. Bayern.* (Denkmäler in Bayern V, 70,2). München: Lipp, XVI–XVII.
- Nakoinz, O. 2009. Zentralortforschung und zentralörtliche Theorie. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 39 (2009): 361–80.
- Nakoinz, O. 2012. Models of Centrality. In Bebermeier, W., Hebenstreit, R., Kaiser, E. & Krause, J. (eds.) *Landscape Archaeology. Proceedings of the International Conference Held in Berlin, 6th – 8th June 2012.* (eTopoi Special Volume 3). Berlin: Excellence Cluster Topoi, 217–23.
- Nakoinz, O. 2013a. *Archäologische Kulturgeographie der ältereisenzeitlichen Zentralorte Südwestdeutschlands.* (Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 224). Bonn: Verlag Dr. Rudolf Habelt.
- Nakoinz, O. 2013b. Zentralorte in parallelen Raumstrukturen. In SHansen, S. & Meyer, M. (eds.) *Parallele Raumstrukturen.* (Topoi Berlin Studies of the Ancient World 16). Berlin: De Gruyter, 83–103.
- Nakoinz, O. 2014. Fingerprinting Iron Age Communities in South-West- Germany and an Integrative Theory of Culture. In Popa, C. & Stoddart, S. (eds.) *Fingerprinting the Iron Age.* Oxford: Oxbow Books, 187–99.

- Nakoinz, O. 2016. *Modelling Human Behaviour in Landscapes. Basic concepts and Modelling Elements*. (Quantitative Archaeology and Archaeological Modelling 1). New York: Springer.
- Nakoinz, O. & Knitter, D. 2016. *Modelling human behaviour in landscapes: basic concepts and modelling elements*. Dordrecht: Springer.
- Neth, A. 2000. Zum Abschluss der Ausgrabungen in der zweiten Viereckschanze bei Nordheim, Kreis Heilbronn. *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 2000: 80–4.
- Nickel, C. 2013. *Martberg. Heiligtum und Oppidum der Treverer. III. Die Siedlung*. (Berichte zur Archäologie an Mittelrhein und Mosel 19). Koblenz: Gesellschaft für Archäologie an Mittelrhein und Mosel.
- Nickel, C., Thoma, M. & Wigg-Wolf, D. 2008. *Martberg. Heiligtum und Oppidum der Treverer I. Der Kultbezirk. Die Grabungen 1994–2004*. Koblenz: Gesellschaft für Archäologie an Mittelrhein und Mosel.
- Niemeier, J.-P. 2002. Auf in den Spuren Paul Reineckes...: Grabungen auf dem Altstadt Hügel in Passau II. Vorträge des 20. *Niederbayerischen Archäologentages* 20: 67–82.
- Niemeier, J.-P. 2009. Keltische Siedlung und mittelalterliches Handwerk. Eine Stadtkerngrabung auf dem Passauer Neumarkt. *Vorträge des 27. Niederbayerischen Archäologentages* 27: 215–37.
- Nieszery, N. 1992. Die bronzezeitlichen Grabfunde. In Maier, F., Geilenbrügge, U., Hahn, E., Köhler, H.-J. & Sievers, S. (eds.) *Ergebnisse der Ausgrabungen 1984–1987 in Manching*. (Die Ausgrabungen in Manching 15). Stuttgart: Steiner, 357–90.
- Nylander, C. 1962. Die sog. mykenischen Säulenbasen auf der Akropolis in Athen. *Opuscula Atheniensia* 4: 31–77.
- Palmisano, A., Bevan, A. & Shennan, S. 2017. Comparing archaeological proxies for long-term population patterns: An example from central Italy. *Journal of Archaeological Science* 87: 59–72.
- Papathanassopoulos, G. 1991. *L'Acropole, Nouveau Guide des Monuments et du Musée*. Athens: Kréné.
- Pare, C. 1992. Das Bürgle bei March-Buchheim: ein Riesengrabhügel der Späthallstattzeit. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 22 (4): 503–14.
- Paris, P.-E. 2016. *Au fil de l'os. Économie et société chez les Rèmes et les Suessions par le prisme de l'archéozoologie*. Leiden.
- Pauketat, T. R. 2009. *Cahokia: Ancient America's Great City on the Mississippi*. New York: Penguin Books.
- Pauli, J. 1993. *Die latènezeitliche Besiedlung des Kelheimer Beckens*. (Materialhefte zur bayerischen Vorgeschichte Reihe A, 62). Kallmünz/Opf.: Lassleben.
- Peschel, K. 1989/1990. Ein Barrenfund der Latènezeit vom Schwanberg im Steigerwald. *Bericht der Bayerischen Bodendenkmalpflege* 30/31: 137–78.
- Peters, M. 2004. Landschaft und Siedlung in Südbayern von der Eisenzeit bis zur Völkerwanderungszeit – Kontinuität oder Diskontinuität. In Hüssen, C.-M., Irlinger, W. & Zanier, W. (eds.) *Spätlatènezeit und frühe römische Kaiserzeit zwischen Alpenrand und Donau. Akten des Kolloquiums in Ingolstadt am 11. und 12. Oktober 2001*. (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 8). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 31–8.
- Pietsch, M. 2001. Eine neue spätkeltische Höhensiedlung bei Leonberg. *Das Archäologische Jahr in Bayern* 72: 72–5.
- Pinsker, B. & Zeeb, A. (eds.) 2008. *Der Glauberg in keltischer Zeit. Zum neuesten Stand der Forschung. Symposium Darmstadt 14.–16.9.2006*. Wiesbaden: Selbstverlag des Landesamtes für Denkmalpflege Hessen, in Kommission bei Dr. Rudolf Habelt.
- Planck, D. 1982. Eine neu entdeckte keltische Viereckschanze in Fellbach-Schmidlen, Rems-Murr-Kreis. *Vorbericht der Grabungen 1977–1980. Germania* 60: 105–72.
- Posluschny, A. G. 2007. From Landscape Archaeology to Social Archaeology. Finding patterns to explain the development of Early Celtic 'Princely Sites' in Middle Europe. In Clark, J.T. & Hagemeister, E.M. (eds.) *Digital discovery: exploring new frontiers in human heritage: CAA 2006: computer applications and quantitative methods in archaeology: Proceedings of the 34th conference, Fargo, United States, April 2006*. Budapest: Archaeolingua, 131–41.
- Posluschny, A. G. 2010. 'Fürstensitze', Zentralität und Hinterland – Erste Aspekte einer Projektsynthese aus Sicht des Projektes 'Fürstensitze'. In Krausse, D. & Beilharz, D. (eds.) *'Fürstensitze' und Zentralorte der frühen Kelten 1: Abschlusskolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Stuttgart, 12.–15. Oktober 2009*. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 120/2). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 359–74.
- Posluschny, A. G. 2012a. Keltische 'Fürstensitze' – Orte der Herrschaft? In Arnold, F., Busch, A., Haensch, R. & Wulf-Rheidt, U. (eds.) *Orte der Herrschaft: Charakteristika von antiken Machtzentren*. (Forschungscluster 3 -Politische Räume 3). Rahden/Westf.: VML, Verlag Marie Leidorf, 19–31.
- Posluschny, A. G. 2012b. Von Nah und Fern? Methodische Aspekte zur Wegforschung. In Dally, O., Fless, F., Haensch, R., Pirson, F. & Sievers, S. (eds.) *Politische Räume in vormodernen Gesellschaften: Gestaltung, Wahrnehmung, Funktion: internationale Tagung des DAI und des DFG-Exzellenzclusters TOPOI vom 18.–22. November 2009 in Berlin*. Rahden/Westf.: VML, Verlag Marie Leidorf, 113–24.
- Posluschny, A. G., Fischer, E., Rösch, M., Schatz, K., Stephan, E. & Stobbe, A. 2012. Modelling the Agricultural Potential of Early Iron Age, Settlement Hinterland Areas. In Kluiving, S.J. & Guttman-Bond, E.B. (eds.) *Landscape Archaeology between Art and Science: From a Multi- to an Interdisciplinary Approach*. Amsterdam: Amsterdam University Press, 413–28.
- Poux, M. 2006. Religion et société: Le sanctuaire arverne de Corent. In Goudineau, C. (ed.) *Religion et Société en Gaule*. Paris: Editions Errance, 116–34.
- Poux, M. (ed.) 2011. *Corent – Voyage au coeur d'une ville gauloise*. Paris: Errance.
- Poux, M. 2012. Religion, sanctuaires et pratiques culturelles en Gaule: quarante ans d'innovations. In Olivier, L. (ed.) *Le Musée d'Archeologie nationale et gaulois du XIXe au XXIe siècle*. St. Germain-en-Laye: Musée d'Archeologie nationale, 151–69.
- Poux, M. 2014. Enlarging Oppida: Multipolar town patterns in Late Iron Age Gaul. In Fernández-Götz, M.,

- Wendling, H. & Winger, K. (eds.) *Paths to Complexity: Centralisation and Urbanisation in Iron Age Europe*. Oxford: Oxbow, 156–66.
- Preston, L. & Owen, S. 2009. Introduction: Inside the City in the Greek World. In Owen, S. & Preston, L. (eds.) *Inside the City in the Greek World: Studies of Urbanism from the Bronze Age to the Hellenistic Period*. Oxford: Oxbow, 1–13.
- Ralston, I. 2010. Fragile states in mid-first millennium temperate western Europe? The view from Bourges. *Social Evolution and History. Studies in the Evolution of Human Societies (Moscow)* 9 (2): 70–92.
- Reichenberger, A. 1995. Zur Interpretation der spätlatènezeitlichen Viereckschanzen. *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz* 40: 353–96.
- Reim, H. 2010. Bronze- und eisenzeitliche Höhensiedlungen in Baden-Württemberg unter besonderer Berücksichtigung der Region an der oberen Donau. In Dal Ri, L., Gamper, P. & Steiner, H. (eds.) *Höhensiedlungen der Bronzezeit und Eisenzeit: Kontrolle der Verbindungswege über die Alpen*. (Forschungen zur Denkmalpflege in Südtirol 6). Bozen – Trento: Editrice Temi, 397–421.
- Reinecke, P. 1930. Spätkeltische Oppida im rechtsrheinischen Bayern. *Bayerischer Vorgeschichtsfreund* 9: 29–52.
- Reinhard, W. 2003. *Studien zur Hallstatt- und Frühlatènezeit im südöstlichen Saarland*. Homburg-Saarpfalz: Ermer.
- Reinhold, S. & Mordvintseva, V. I. 2017. The Iron Age in the Northern Black Sea and North Caucasus. In Haselgrove, C., Wells, P. S. & Rebay-Salisbury, K. (eds.) *OUP Handbook of the European Iron Age*. Oxford: Oxford University Press, On line.
- Renfrew, A. C. & Cherry, J. F. (eds.) 1986. *Peer Polity Interaction and Socio-cultural Change*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Renfrew, C. & Zubrow, E. B. W. 1994. *The ancient mind. Elements of cognitive archaeology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Rieckhoff, S. 2002. Der Untergang der Städte. Der Zusammenbruch des keltischen Wirtschafts- und Gesellschaftssystems. In Dobiat, C., Sievers, S. & Stöllner, T. (eds.) *Dürrnberg und Manching. Wirtschaftsarchäologie im ostkeltischen Raum. Akten des Internationalen Kolloquiums in Hallein/Bad Dürrnberg vom 7. bis 11. Oktober 1998*. (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 7). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 359–79.
- Rieckhoff, S. 2012. Zusammenprall der Kulturen? Kelten, Römer, Germanen. *Die Welt der Kelten. Zentren der Macht-Kostbarkeiten der Kunst*. (Begleitband zur Großen Landesausstellung Baden-Württemberg 2012). Ostfildern: Thorbecke, 434–42.
- Rieckhoff, S. & Biel, J. 2001. *Die Kelten in Deutschland*. Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Riek, G. & Hundt, H.-J. 1962. *Der Hohmichele. Ein späthallstattzeitlicher Fürstengrabbügel bei der Heuneburg*. (Heuneburgstudien I = Römisch-Germanische Forschungen 25). Berlin: de Gruyter.
- Robb, J. 2010. Beyond Agency. *World Archaeology* 42: 493–520.
- Röder, C., Gottwald, M. & Posluschny, A. In press. Vom keltischen Fürstensitz zur mittelalterlichen Stadt – die Kampagne Glaubergplateau 2016. *Hessen Archäologie* 2016.
- Rösch, M. 2002. Der Inhalt der beiden Bronzekannen. In Baitinger, H. & B, P. (eds.) *Das Rätsel der Kelten vom Glauberg. Glaube – Mythos – Wirklichkeit*. Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 119–20.
- Rösch, M., Fischer, E., Lechterbeck, J., Tserendorj, G. & Wick, L. 2014. Land use and food production of the Iron Age as indicated by botanical onsite and offsite data. In Hornung, S. (ed.) *Produktion-Distribution-Ökonomie. Siedlungs- und Wirtschaftsmuster der Latènezeit. Akten des internationalen Kolloquiums in Otzenhausen 28. bis 30. Oktober 2011*. (Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 258). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 293–306.
- Sahlins, M. D. 1968. *Tribesmen*. New Jersey: Prentice Hall.
- Salač, V. 2004. Zum Handel bei den Kelten. In Heftner, H. & Tomaschitz, K. (eds.) *AD FONTES!, Festschrift für Gerhard Dobesch zum fünfundsiebzigsten Geburtstag am 15. September 2004*. Wien: Eigenverlag, 663–79.
- Salač, V. 2005. Vom Oppidum zum Einzelgehöft und zurück. Zur Geschichte und dem heutigen Stand der Latène-forschung in Böhmen und Mitteleuropa. *Alt-Thüringen* 38: 279–300.
- Salač, V. 2009. Zur Interpretation der Oppida in Böhmen und Mitteleuropa. In Karl, R. & Leskovar, J. (eds.) *in Interpretierte Eisenzeiten. Fallstudien, Methoden. Theorie*. (Tagungsbeiträge der 3. Linzer Gespräche zur interpretativen Eisenzeitarchäologie). Linz: Oberösterreichisches Landesmuseum, 237–51.
- Salač, V. 2012. Les oppida et les processus d'urbanisation en Europe centrale. In Sievers, S. & Schönfelder, M. (eds.) *Die Frage der Protourbanisation in der Eisenzeit. La question de la proto-urbanisation à l'âge du Fer. Akten des 34. internationalen Kolloquiums der AFEAF vom 13. – 16. Mai 2010 in Aschaffenburg*. Bonn: Dr. Rudolf Habelt, 319–4.
- Salač, V. 2014. Oppida and Urbanisation Processes in Central Europe. In Fernández-Götz, M., Wendling, H. & Winger, K. (eds.) *Paths to Complexity: Centralisation and Urbanisation in Iron Age Europe*. Oxford: Oxbow, 64–75.
- Sandner, R. 2012. Kelheim-Mitterfeld – Rettungsgrabungen im keltischen Siedlungsareal. *Vorträge des Niederbayerischen Archäologentages* 30: 77–98.
- Schäfer, A. 2002. Manching – Kelheim – Berching-Pollanten. Eisen als Wirtschaftsfaktor. In Dobiat, C., Sievers, S. & Stöllner, T. (eds.) *Dürrnberg und Manching. Wirtschaftsarchäologie im ostkeltischen Raum. Akten des Internationalen Kolloquiums in Hallein/Bad Dürrnberg vom 7.–11. Oktober 1998*. Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 219–41.
- Schäfer, A. 2010. *Die Kleinfunde der jüngerlatènezeitlichen Siedlung von Berching-Pollanten, Lkr. Neumarkt i.d. Oberpfalz. Rahden/Westf. Leidorf*.
- Schallmayer, E. (ed.) 2011. *Archäologie und Politik: archäologische Ausgrabungen der 30er und 40er Jahre des 20. Jahrhunderts im zeitgeschichtlichen Kontext; Internationale Tagung anlässlich '75 Jahre Ausgrabungen am Glauberg' vom 16. bis 17. Oktober 2008 in Nidda-Bad Salzhausen*. (Fundberichte aus Hessen. Beiheft 7 -Glauberg-Forschungen 1). Wiesbaden: Selbstverlag des Landesamtes für Denkmalpflege Hessen, in Kommission bei Dr. Rudolf Habelt.

- Schiek, S. 1982. Zu Viereckschanzen und Grabhügeln. *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 7: 221–31.
- Schiek, S. 1985. Bestattung im Haus? Zur Außensiedlung und Nekropole im 'Gießübel/Talhau' bei der Heuneburg, Kreis Sigmaringen. *Fundberichte Baden-Württemberg* 10: 29–35.
- Schumacher, K. 1899. Gallische Schanze bei Gerichtstetten (Amt Buchen). *Veröffentlichungen der Großherzoglich Badischen Sammlungen für Altertums- und Völkerkunde Karlsruhe und des Karlsruher Altertumsvereins* 2: 76–84.
- Schumann, R. 2011. Scherben – Gruben – Grabenwerk. Der hallstattzeitliche Herrenhof von Mintraching- 'Kellerfeld', Lkr. Regensburg. *Beiträge zur Archäologie in der Oberpfalz und in Regensburg* 9: 49–86.
- Schumann, R. 2015. *Status und Prestige in der Hallstattkultur*. (Münchner Archäologische Forschungen 3). Rahden (Westphalen): VML, Verlag Marie Leidorf.
- Schumann, R. & van der Vaart-Verschoof, S. (eds.) 2017. *Connecting Elites and Regions*. Leiden: Sidestone Press.
- Schussmann, M. 2003. *Ein mehrphasiger, vorgeschichtlicher Sumpfübergang bei der 'Feldmühle', Gde. Rennertshofen, Lkr. Neuburg-Schrobenhausen*. Büchenbach: Dr. Faustus.
- Schwarz, K. 1959. *Atlas der spätkeltischen Viereckschanzen Bayerns*. München: C.H. Beck.
- Schwarz, K. & Wieland, G. 2005. *Die Ausgrabungen in der Viereckschanze 2 von Holzhausen*. (Frühgeschichtliche und Provinzialrömische Archäologie, Materialien und Forschungen 7). Rahden/Westfalen.
- Sievers, S. 2007. *Manching: Die Keltenstadt*. (Führer zu archäologischen Denkmälern in Bayern, Oberbayern 3). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Sievers, S. 2008. Umlandbeziehungen eisenzeitlicher Herrschaftszentren. *Siedlungsforschung – Archäologie – Geschichte- Geographie* 26: 7–21.
- Sievers, S. 2010. *Die Waffen aus dem Oppidum von Manching*. (Die Ausgrabungen in Manching 17). Wiesbaden: Reichert.
- Sievers, S. 2017. The Manching Zoo. *Oxford Journal of Archaeology* 36: 157–69.
- Sievers, S. & Schönfelder, M. (eds.) 2012. *Die Frage der Protourbanisation in der Eisenzeit. La question de la proto-urbanisation à l'âge du Fer*. (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 16). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH.
- Sinclair, P. J. J., Nordquist, G., Herschend, F., Isendahl, C. & Wrang, L. (eds.) 2010. *The Urban mind: cultural and environmental dynamics*. Uppsala, Sweden: African and Comparative Archaeology, Department of Archaeology and Ancient History, Uppsala University.
- Sjoberg, G. 1960. *The Preindustrial City. Past and Present*. New York: The Free Press.
- Smith, C. A. 1976. Regional economic systems: linking geographical models and socio-economic problems. In Smith, C. A. (ed.) *Regional Analysis. Volume 1. Economic Systems*. New York: Academic Press, 3–63.
- Smith, M. E. 1989. Cities, towns, and urbanism: comment on Sanders and Webster. *American Anthropologist* 91: 454–61.
- Smith, M. E. 2007. Form and Meaning in the Earliest Cities. A New Approach to Ancient Urban Planning. *Journal of Planning History* 6 (1): 3–47.
- Smith, M. E. 2010. The archaeological study of neighborhoods and districts in ancient cities. *Journal of Anthropological Archaeology* 29: 137–54.
- Smith, M. E. (ed.) 2012. *The Comparative Archaeology of Complex Societies*. New York: Cambridge University Press.
- Smith, M. E. 2014. Foreword. In Fernández-Götz, M., Wendling, H. & Winger, K. (eds.) *Paths to Complexity: Centralisation and Urbanisation in Iron Age Europe*. Oxford: Oxbow, v–vi.
- Smith, M. E. 2016. How can archaeologists identify early cities? Definitions, types, and attributes. In Fernández-Götz, M. & Krausse, D. (eds.) *Eurasia at the Dawn of History: Urbanization and Social Change*. New York: Cambridge University Press, 153–68.
- Smith, M. G. 1972. Complexity, size and urbanization. In Ucko, P., Tringham, R. & Dimbleby, G.W. (eds.) *Man, Settlement and Urbanism*. London: Duckworth, 567–74.
- Smith, M. L. 2008. Urban empty spaces: Contentious places for consensus-building. *Archaeological Dialogues* 15: 216–31.
- Snodgrass, A. M. 1991. Archaeology & the study of the Greek city. In Rich, J. & Wallace-Hadrill, A. (eds.), *City & Country in the Ancient World*. London: Routledge, 1–23.
- Snodgrass, A. 1999. Review of Damgaard Andersen, H., Horsnaes, H.W., Houby-Nielsen, S. and Rathje, A. (eds.) 1997. *Urbanisation in the Mediterranean in the 9th to 6th centuries BC* (Acta Hyperborea 7). Copenhagen: Museum Tusculanum Press. *American Journal of Archaeology* 103: 558–9.
- Spencer, A., Gill, J. & Schmähmann, L. 2015. *Urban or suburban? Examining the density of Australian cities in a global context*. State of Australian Cities Research Network, URL: <http://apo.org.au/node/63334>.
- Spindler, K. 1999. *Der Magdalenenberg bei Villingen. Ein Fürstengrabhügel des 6. vorchristlichen Jahrhunderts*. (Führer zu vor- und frühgeschichtlichen Denkmälern in Baden-Württemberg 5). Stuttgart Aalen: Konrad Theiss Verlag.
- Spohn, J. 2009. Das spätkeltische Prunkgrab von Sinsheim-Dühren. Ein Zeugnis sozialer 'Eliten' am Unterlauf des Neckars? In Leskovar, J. & Karl, R. (eds.) *Interpretierte Eisenzeiten. Fallstudien, Methoden, Theorie*. (Tagungsbericht 3. Linzer Gespräche zur Interpretativen Eisenzeitarchäologie, Studien zur Kulturgeschichte Oberösterreichs 22). Linz: Oberösterreichisches Landesmuseum, 65–80.
- Stanley, B. W., Stark, B. L., Johnston, K. & Smith, M. E. 2012. Urban open spaces in historical perspective: A transdisciplinary typology and analysis. *Urban Geography* 33: 1089–117.
- Stegmaier, G. 2009a. Bemerkungen zu Lage und Bedeutung des spätkeltischen Oppidums Heidengraben. *Naturraum, Topographie und Ökonomie. Kelten am Rhein. Akten des dreizehnten Internationalen Keltologiekongresses. Proceedings of the Thirteenth International Congress of Celtic Studies, 23. bis 27. Juli 2007 in Bonn*. (Beihefte Bonner Jahrbücher 58/1). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 161–70.
- Stegmaier, G. 2009b. Stadt – Land – Fluss: Überlegungen zum Wirtschafts- und Besiedlungsgefüge des spätkeltischen Oppidums Heidengraben und seines

- weiteren Umlands. In Karl, R. & Leskovar, J. (eds.) *Interpretierte Eisenzeiten. Fallstudien, Methoden, Theorie. Tagungsbeiträge der 3. Linzer Gespräche zur interpretativen Eisenzeitarchäologie*. (Studien zur Kulturgeschichte von Oberösterreich 22). Linz: Oberösterreichisches Landesmuseum, 253–64.
- Stegmaier, G. 2012. Das Gräberfeld beim Burrenhof und die früh-eisenzeitliche Besiedlung. In Ade, D., Fernández-Götz, M., Rademacher, L., Stegmaier, G. & Willmy, A. (eds.) *Der Heidengraben – Ein keltisches Oppidum auf der Schwäbischen Alb*. (Führer zu archäologischen Denkmälern in Baden-Württemberg 27). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 37–55.
- Stegmaier, G. 2014. Die Stadt im Kornfeld'. Untersuchungen zur Wirtschafts- und Siedlungsstruktur des Oppidums Heidengraben. In Hornung, S. (ed.) *Produktion – Distribution – Ökonomie. Siedlungs- und Wirtschaftsmuster der Latènezeit. Akten des internationalen Kolloquiums in Okenhausen, 28.–30. Oktober 2011*. (Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 258). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 271–92.
- Stegmaier, G. 2016. The Heuneburg – A Centre of Pottery Production. In Krause, D., Fernández-Götz, M., Hansen, L. & Kretschmer, I. (eds.) *The Heuneburg and the Early Iron Age Princely Seats: First Towns North of the Alps*. Budapest: Archaeolingua, 88–90.
- Stegmaier, G. 2017. 'Akropolis und Suburbium' – Neue Untersuchungen zur bronzezeitlichen Heuneburg bei Herbertingen-Hundersingen (Kr. Sigmaringen). In Brandherm, D. & Nessel, B. (eds.) *Phasenübergänge und Umbrüche im bronzezeitlichen Europa. Beiträge zur Sitzung der Arbeitsgemeinschaft Bronzezeit auf der 80. Jahrestagung des Nordwestdeutschen Verbandes für Altertumsforschung*. (Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 297). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 253–69.
- Stegmaier, G. in press a. Pottery production and the process of centralisation during the Early Iron Age: A case study of the 'Heuneburg' hillfort in Southwest Germany. In Di Mova, B., Gleba, M., Joy, J. & Stoddart, S. (eds.) *Craft and Production in the European Iron Age*.
- Stegmaier, G. in press b. Tod – Bestattung – Ahnenkult: Eisenzeitliche Sakral- und Funeralstrukturen im Bereich des spät-keltischen Oppidums Heidengraben. *Übergangswelten – Todesriten. Neue Forschungen zur Bestattungskultur der europäischen Eisenzeit. Beiträge zur Sitzung der AG Eisenzeit in Hallein, 12.–14.11.2015*. (Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas). Langenweissbach: Beier & Beran.
- Stegmaier, G., Armingeon, J. & Bofinger, J. 2015. Hügelgrab und Totenkult. Außergewöhnliche Bestattungs-, Opfer- und Ritualstrukturen aus dem keltischen Oppidum Heidengraben. *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 2015: 143–8.
- Stegmaier, G., Armingeon, J. & Herrmann, J. 2016. Zwischen Diesseits und Jenseits – Komplexe Graben- und Ritualstrukturen im Bereich des Oppidums Heidengraben. *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 2016: 147–51.
- Stegmaier, G. & Wahr, J. 2009. Zu den geoökologischen Rahmenbedingungen für die prähistorische Besiedlung des Heidengrabens und der Vorderen Alb. *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 30: 125–34.
- Stephan, E. 2016. Faunal Remains at the Heuneburg and its Rural Environs. In Krause, D., Fernández-Götz, M., Hansen, L. & Kretschmer, I. (eds.) *The Heuneburg and the Early Iron Age Princely Seats: First Towns North of the Alps*. Budapest: Archaeolingua, 68–70.
- Stöckli, W. E. 1979. Die Keltensiedlung von Altendorf (Landkreis Bamberg). *Bayerische Vorgeschichtsblätter* 44: 27–43.
- Stoddart, S. 1999. Urbanism and state formation. In Barker, G. & Grant, A. (eds.) *Encyclopedia of Archaeology*. London: Routledge, 908–49.
- Stoddart, S. K. F. 2010. Boundaries of the State in Time and Space: Transitions and Tipping Points. *Social Evolution & History* 9 (2 (September)): 28–52.
- Stoddart, S. 2016. Power and Place in Etruria. In Manuel Fernández-Götz, M. & Krause, D. (eds.) *Eurasia at the Dawn of History: Urbanization and Social Change*. Cambridge: Cambridge University Press, 304–18.
- Stoddart, S. in press. The Creation and maintenance of powerful places in Etruria. In Gyucha, A. & Salisbury, R. B. (eds.), *What If We Build This Here? Spatial Patterns, Community Organization, and Identity at Nucleated Settlements*. (IEMA Distinguished Monograph Series). Buffalo: SUNY Press
- Storey, G. R. (ed.) 2006. *Urbanism in the Preindustrial World: Cross-Cultural Approaches*. Tuscaloosa: University of Alabama Press.
- Stork, I. 1997. Von der Steinzeit bis zu den Kelten: Die 'Lingwiesen' in Münchingen, Stadt Kornthal-Münchingen, Kreis Ludwigsburg. *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 1997: 63–6.
- Stork, I. 2007. *Die spät-keltische Siedlung von Breisach-Hochstetten*. Stuttgart: Theiss.
- Styring, A., Rösch, M., Stephan, E., Stika, H.-P., Fischer, E., Sillmann, M. & Bogaard, A. 2017. Centralisation and long-term change in farming regimes: comparing agricultural practices in Neolithic and Iron Age southwest Germany. *Proceedings of the Prehistoric Society* 83: 357–81.
- Sugden, J. 2004. *Nelson. A dream of glory*. London: Jonathan Cape.
- Tappert, C. 2007. Die eisenzeitliche Siedlungsentwicklung im Stadtgebiet von Straubing (Niederbayern). In Prammer, J., Irlinger, W. & Tappert, C. (eds.) *Siedlungsdynamik und Gesellschaft. Beiträge des Internationalen Kolloquiums zur Keltischen Siedlungsgeschichte im Bayerischen Donauraum, Österreich und der Tschechischen Republik, 2. – 4. März 2006 im Gäubodenmuseum Straubing*. (Jahresbericht des Historischen Vereins für Straubing und Umgebung Sonderband 3). Straubing: Historischer Verein für Straubing, 173–205.
- Tappert, C. 2016. Les alentours des sites centraux: le développement et la structuration du territoire dans la vallée du Danube en Basse Bavière à l'époque de La Tène. In Blancaquart, G. & Malrain, F. (eds.) *Évolution des sociétés gauloises du Second âge du Fer, entre mutations internes et influences externes. Actes du 38e colloque de l'AFEAF – Amiens du 29 mai au 1er juin 2014*. Senlis: Revue Archéologique de Picardie, 147–66.

- Tetens, H. 2013. *Wissenschaftstheorie, Eine Einführung*. München: C. H. Beck.
- Tett, G. 2010. *Fool's gold: how unrestrained greed corrupted a dream, shattered global markets and unleashed a catastrophe*. London: Abacus.
- Thoma, M. 2011. Flächengrabungen bringen sie zu Tage – römische Gutshöfe in Holzbauweise. *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 2010: 194–9.
- Thoma, M. 2012a. Römische Fundplätze entlang der geplanten ICE- und A8-Trasse zwischen Dornstadt und Hohenstadt. *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 2011: 174–7.
- Thoma, M. 2012b. Spätkeltische Gehöfte auf der schwäbischen Flächenalb. *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 2011: 133–7.
- Trebsche, P., Balzer, I., Eggl, C., Koch, J. K., Nortmann, H. & Wiethold, J. (eds.) 2007. *Die unteren Zehntausend – auf der Suche nach den Unterschichten der Eisenzeit: Beiträge zur Sitzung der AG Eisenzeit während der Jahrestagung des West- und Süddeutschen Verbandes für Altertumsforschung e. V. in Xanten 2006*. Langenweissbach: Beier & Beran.
- Uenze, H.-P. 2000. Die jüngerlatènezeitliche Siedlung von Eggfling. *Bayerische Vorgeschichtsblätter* 65: 1–38.
- Uenze, H.-P. 2007. Die jüngerlatènezeitliche Siedlung von Eggfling, Gde. Köfering, Lkr. Regensburg (Oberpfalz). In Prammer, J., Irlinger, W. & Tappert, C. (eds.) *Siedlungsdynamik und Gesellschaft. Beiträge des Internationalen Kolloquiums zur Keltischen Besiedlungsgeschichte im Bayerischen Donaauraum, Österreich und der Tschechischen Republik, 2. – 4. März 2006 im Gäubodenmuseum Straubing*. (Jahresbericht des Historischen Vereins für Straubing und Umgebung Sonderband 3). Straubing: Historischer Verein für Straubing, 113–24.
- Uenze, H. P. & Srownal, F. 2009. Die jüngerlatènezeitlichen Glasfunde von Germering, Lkr. Fürstfeldbruck (Oberbayern). *Bayerische Vorgeschichtsblätter* 74: 5–26.
- van Endert, D. 1987. *Das Osttor des Oppidums von Manching*. (Ausgrabungen in Manching 10). Stuttgart: Steiner.
- Venclova, N. 1998. *Mšecké Zehrovice in Bohemia. Archaeological background to a Celtic hero*. Sceaux Cedex: Kronos B.Y. Editions.
- Vittinghoff, F. 1978. 'Stadt' und Urbanisierung in der griechisch-römischen Antike. *Historische Zeitschrift* 226: 547–63.
- von Bertalanffy, L. 1968. *General System Theory: Foundations, Development, Applications*. New York: George Braziller.
- von Nicolai, C. 2014. *Sichtbare und unsichtbare Grenzen. Deponierungen an eisenzeitlichen Befestigungen in Mittel- und Westeuropa*. (Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie, 247). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH.
- von Nicolai, C. 2016. La délimitation rituelle de l'espace habité à l'âge du Fer. In Blancquaert, G. & Malrain, F. (eds.) *Évolution des sociétés gauloises du Second âge du Fer, entre mutations internes et influences externes. Actes du 38e colloque de l'AFEAF – Amiens du 29 mai au 1er juin 2014*. Senlis: Revue Archéologique de Picardie, 317–32.
- von Nicolai, C. 2017. Les terrains vagues de l'âge du Fer. Le cas des oppida celtiques. *Archéopages: Archéologie et Société* 44: 6–15.
- Wamser, L. 1981. Die Ausgrabungen 1981 in hallstattzeitlichen Nekropolen bei Großseibstadt, Landkreis Rhön-Grabfeld, Unterfranken. *Das Archäologische Jahr in Bayern* 1981: 40–1; 104–5.
- Wells, P. S. 2008. *Image and Response in Early Europe*. London: Duckworth.
- Wells, P. S. 2012. *How Ancient Europeans Saw the World: Vision, Patterns, and the Shaping of the Mind in Prehistoric Times*. Princeton: Princeton University Press.
- Wells, P. S. 2016. Images, Ornament, and Cognition in Early La Tène Europe: A New Style for a Changing World. In Fernández-Götz, M. & Krausse, D. (eds.) *Eurasia at the Dawn of History: Urbanization and Social Change*. New York: Cambridge University Press, 380–91.
- Welwei, K.-W. 2011. *Athen: Von den Anfängen bis zum Beginn des Hellenismus*. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft.
- Wendling, H. 2012. *Der Münsterberg von Breisach in der Spätlatènezeit: siedlungsarchäologische Untersuchungen am Oberrhein*. Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Wendling, H. 2013. Manching Reconsidered: New Perspectives on Settlement Dynamics and Urbanization in Iron Age Central Europe. *European Journal of Archaeology* 16 (3): 459–90.
- Wendling, H. 2016. Fingierte Tradition und kulturelles Gedächtnis – Die Aneignung der Vergangenheit im Siedlungswesen der mitteleuropäischen Latènezeit. *Ethnographisch-Archäologische Zeitschrift* 55: 91–118.
- Wendling, H. & Winger, K. 2014. Aspects of Iron Age Urbanity and Urbanism at Manching. In Fernández-Götz, M., Wendling, H. & Winger, K. (eds.) *Paths to complexity – Centralisation and Urbanisation in Iron Age Europe*. Oxford: Oxbow, 132–9.
- Wheatley, P. 1971. *The Pivot of the Four Quarters. A Preliminary Enquiry in the Origins and Character of the Ancient Chinese City*. Chicago: Aldine Publishing Company.
- Wieland, G. 1996. *Die Spätlatènezeit in Württemberg. Forschungen zur jüngeren Latènekultur zwischen Schwarzwald und Nördlinger Ries*. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 63). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Wieland, G. 1999a. *Die keltischen Viereckschanzen von Fellbach-Schmiden und Ehningen*. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 80). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Wieland, G. 1999b. Die spätkeltische Viereckschanze 'Am Scheerer Weg' bei Mengen-Ennetach. *Archäologie im Umland der Heuneburg. Neue Ausgrabungen und Funde an der Oberen Donau zwischen Mengen und Riedlingen*. (Archäologische Informationen aus Baden-Württemberg 40). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 46–55.
- Wieland, G. 1999c. *Keltische Viereckschanzen. Einem Rätsel auf der Spur*. Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.
- Wieland, G. 2001. Spätkeltische Siedlungen in Südwestdeutschland. Formen-Lagetypen-wirtschaftliche Grundlagen. In Schauer, P. (ed.) *DFG-Graduiertenkolleg 462 'Paläoökosystemforschung und Geschichte'. Beiträge zur Siedlungsarchäologie und zum Landschaftswandel*. (Regensburger Beiträge zur Prähistorischen Archäologie 7). Regensburg: Universitätsverlag, 227–36.

- Wieland, G. 2002. Der Neckarraum und die obere Donau im Spiegel eisenzeitlicher Fernkontakte. In Lang, A. & Salac, V. (eds.) *Fernkontakte in der Eisenzeit. Konferenz Liblice 2000*. Praha: Archäologisches Institut der Akademie der Wissenschaften der Tschechischen Republik, 187–93.
- Wieland, G. 2004. Zur Frage der Kontinuität von der Spätlatènezeit in die frühe römische Kaiserzeit an der oberen Donau. In Hüssen, C.-M., Irlinger, W. & Zanier, W. (eds.) *Spätlatènezeit und frühe römische Kaiserzeit zwischen Alpenrand und Donau. Akten des Kolloquiums in Ingolstadt am 11. und 12. Oktober 2001*. (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 8). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 113–22.
- Wieland, G. 2006a. Spätkeltische Viereckschanzen in Süddeutschland: Umfriedung-Abgrenzung-Umwehrung. In Harding, A., Sievers, S. & Venclová, N. (eds.) *Enclosing the Past: Inside and outside in Prehistory*. (Sheffield Archaeological Monographs 15). Sheffield: J. R. Collis Publications, 135–9.
- Wieland, G. 2006b. Viereckschanzen. *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde* 32: 357–62.
- Wieland, G. 2009. Prunkgrab unter Viereckschanze. Spätkeltischer Elitewohnsitz bei Sinsheim-Dühren. *Archäologische Nachrichten aus Baden* 78/79: 38–9.
- Wieland, G. 2011. Ein spätlatènezeitlicher Vorgänger des römischen Gutshofes auf der Röttenhöhe bei Nagold? *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 2010: 124–7.
- Wieland, G. 2016. Nachuntersuchungen an einem keltischen Rennofen im 'Schnaizteich' bei Neuenbürg-Waldrennach. *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg* 2015: 141–3.
- Willms, C. 2001. *Der Keltenfürst aus Frankfurt. Macht und Totenkult um 700 v. Chr.* Frankfurt am Main: Museum für Vor- und Frühgeschichte – Archäologisches Museum.
- Wilson, S. 2000. *The Magical Universe: Everyday Ritual and Magic in Pre-Modern Europe*. London: Hambledon and London.
- Winger, K. 2015. *Baufunde und Siedlungsentwicklung der Südumgebung im Oppidum von Manching*. (Die Ausgrabungen in Manching 20). Wiesbaden: Reichert.
- Wirth, L. 1938. Urbanism as a Way of Life. *American Journal of Sociology* 44 (1): 1–24.
- Woolf, G. 1993. Rethinking the Oppida. *Oxford Journal of Archaeology* 12 (2): 321–36.
- Woolley, H. 2003. *Urban Open Spaces*. London: Spon Press.
- Wurzer, G., Kowarik, K. & Reschreiter, H. (eds.) 2015. *Agent-based Modeling and Simulation in Archaeology*. New York: Springer.
- Wycheley, R. E. 2015. *The Stones of Athens*. Princeton, New Jersey: Princeton University Press.
- Wyss, R. 1956. The Sword of Korisios. *Antiquity* 30: 27–8.
- Yoffee, N. (ed.) 2015. *The Cambridge World History. Volume 3. Early Cities in Comparative Perspective, 4000 BCE–1200 CE*. New York: Cambridge University Press.
- Zanier, W. 2004. Gedanken zur Besiedlung der Spätlatène- und frühen römischen Kaiserzeit zwischen Alpenrand und Donau. In Hüssen, C.-M., Irlinger, W. & Zanier, W. (eds.) *Spätlatènezeit und frühe römische Kaiserzeit zwischen Alpenrand und Donau. Akten des Kolloquiums in Ingolstadt am 11. und 12. Oktober 2001*. (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 8). Bonn: Dr. Rudolf Habelt GmbH, 237–64.
- Zeeb-Lanz, A. 2012. Neue Erkenntnisse zur Mauerarchitektur und Bauorganisation des keltischen Oppidums auf dem Donnersberg. In Schönfelder, M. & Sievers, S. (eds.) *L'âge du Fer entre la Champagne et la vallée du Rhin*. Mainz am Rhein: Verlag Römisch-Germanisches Zentralmuseum, 217–41.
- Zeidler, J. 2003. A Celtic Script in the Eastern La Tène Culture? *Etudes Celtiques* 35: 69–132.
- Zimmermann, A., Wendt, K. P., Frank, T. & Hilpert, J. 2009. Landscape Archaeology in Central Europe. *Proceedings of the Prehistoric Society* 75: 1–53.
- Zürn, H. 1970. *Hallstattforschungen in Nordwürttemberg. Die Grabhügel von Asperg (Kr. Ludwigsburg), Hirschlanden (Kr. Leonberg) und Mühlacker (Kr. Vaihingen)*. Stuttgart: Müller & Gräff.
- Zürn, H. 1987. *Hallstattzeitliche Grabfunde in Württemberg und Hohenzollern*. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 25). Stuttgart: Konrad Theiss Verlag.