

## 8. Abkürzungsverzeichnis und Bibliographie

Zu den Abkürzungen der in Österreich erscheinenden Zeitschriften und Reihen vgl. die Jahreshefte des Österreichischen Archäologischen Instituts (ÖJh) 69, 2000, 360 ff.

Die allgemeine Zitierweise folgt grundsätzlich den Richtlinien des Deutschen Archäologischen Instituts ([http://www.dainst.org/medien/de/richtlinien\\_abzukuerzen.html](http://www.dainst.org/medien/de/richtlinien_abzukuerzen.html) [2011-01-28]).

AE	L'Année Epigraphique (Paris 1888 ff.)
CIL	Corpus Inscriptionum Latinarum
EDCS	Epigraphik-Datenbank Clauss-Slaby ( <a href="http://www.manfredclauss.de/">http://www.manfredclauss.de/</a> )
EDH (HD.....)	Epigraphische Datenbank Heidelberg ( <a href="http://www.uni-heidelberg.de/institute/sonst/adw/edh/">http://www.uni-heidelberg.de/institute/sonst/adw/edh/</a> )
IDR	Inscriptiones Daciae Romanae
ILJug	Inscriptiones Latinae quae in Iugoslavia inter annos repertae et editae sunt
ILS	Inscriptiones Latinae Selectae
IscM	Inscriptiones Scythiae Minoris Graecae et Latinae
Lupa-ID	Ubi-erat-lupa-Datenbank ( <a href="http://www.ubi-erat-lupa.org/">http://www.ubi-erat-lupa.org/</a> )
ORL	Der obergermanisch-raetische Limes des Roemerreiches
pM / pD	<i>pes Monetalis / pes Drusianus</i>
RE	Paulys Realencyclopädie der classischen Altertumswissenschaft
RGA	Reallexikon der Germanischen Altertumskunde
RIB	The Roman Inscriptions of Britain
AGACHE 1968	R. AGACHE, Essai d'utilisation aérienne et au sol d'émulsions spectrozonales, dites „infrarouges couleurs“, Soc. Prehist. France 65, 1968, 198–201.
BAATZ 1984	D. BAATZ, Quellen zur Bauplanung römischer Militärlager, in: Bauplanung und Bauplantheorie der Antike: Bericht über ein Kolloquium veranstaltet vom Architekturreferat des Deutschen Archäologischen Institutes mit Unterstützung der Stiftung Volkswagenwerk in Berlin vom 16.11. bis 18.11.1983, DiskAB4 (Berlin 1984) 315–325.
BALTY 1991	J. Ch. BALTY, Curia ordinis. Recherches d'architecture et d'urbanisme antiques sur les curies provinciales du monde romain, Mémoires de la Classe des Beaux-Arts/Académie Royale de Belgique Collection in-4°, Sér. 2, 15, 2 (Bruxelles 1991).
BÄRBULESCU 1987	M. BÄRBULESCU, Din istoria militară a Daciei romane. Legiunea V Macedonica și castrul de la Potaissa (Cluj-Napoca 1987).
BÄRBULESCU 1997	M. BÄRBULESCU, Das Legionslager von Potaissa (Turda), Führer zu archäologischen Denkmälern aus Dacia Porolissensis 7 (Zalau 1997).
BARKÓCZI 1953	L. BARKÓCZI, Beiträge zum Rang der Lagerstadt am Ende des II. und Anfang des III. Jahrhunderts, ActaArchHung 3, 1953, 201–203.
BARKÓCZI 1988	L. BARKÓCZI, Pannonische Glasfunde in Ungarn, StA 9 (Budapest 1988).
BARKÓCZI 1996	L. BARKÓCZI, Antike Gläser, Monumenta Antiquitatis extra Fines Hungariae reperta V = Bibliotheca Archaeologica 19 (Rom 1996).
BARKÓCZY 1951	L. BARKÓCZY, Brigetio, Dissertationes Pannonicae II 22 (Budapest 1951).
BAUDOUX u. a. 2002	J. BAUDOUX – P. FLOTTÉ – M. FUCHS – M.-D. WATON, Carte Archéologique de la Gaule 67, 2 (Strasbourg – Paris 2002).
BECKEL – HARL 1983	L. BECKEL – O. HARL, Archäologie in Österreich. Flugbilder – Fundstätten – Wanderungen (Salzburg – Wien 1983).
BECKER 1996	H. BECKER (Hrsg.), Archäologische Prospektion. Luftbildarchäologie und Geophysik, Arbeitshefte des Bayerischen Landesamts für Denkmalpflege 59 (München 1996).

- BÉRARD 1993 F. BÉRARD, Vicani, kanabenses, consistentes: remarques sur l'organisation des agglomérations militaires romaines, in: A. CALBI – A. DONATI – G. POMA (Hrsg.), *L'epigrafia del villaggio, Epigrafia e antichità* 12 (Faenza 1993) 61–90.
- BESCHAOUCH 1979 A. BESCHAOUCH, Eléments celtiques dans la population du pays de Carthage, *CRAI* 1979, 394–409.
- BESZÉDES – MOSSER 2003 J. BESZÉDES – M. MOSSER, Die Grabsteine der Legio XV Apollinaris in Carnuntum, *CarnuntumJb* 2002, 2003, 9–98.
- BETZ – KENNER 1937 A. BETZ – H. KENNER, Ausgrabungen und Funde im Lagerfriedhof von Carnuntum, *RLÖ* 18 (Wien 1937) 23–98.
- BETZ 1966 A. BETZ, Zwei neue Sklaveninschriften aus Österreich. *Festschrift Alphons Barb* (Eisenstadt 1966) 51–56.
- BEWLEY – RĄCZKOWSKI 2002a R. H. BEWLEY – W. RĄCZKOWSKI (Hrsg.), *Aerial Archaeology: Developing Future Practice. Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Aerial Archaeology – Developing Future Practice, 15.–17. November 2000, Leszno, Poland, NATO Science Series. Series I: Life and Behavioural Sciences – Vol. 337* (Amsterdam 2002).
- BEWLEY – RĄCZKOWSKI 2002b R. H. BEWLEY – W. RĄCZKOWSKI, Past achievements and prospects for the future development of aerial archaeology: an introduction, in: BEWLEY – RĄCZKOWSKI 2002a, 1–8.
- BEWLEY 1997 R. H. BEWLEY, From military to civilian: a brief history of the early development of aerial photography for archaeology, in: OEXLE 1997, 11–22.
- BIDWELL – HODGSON 2009 P. BIDWELL – N. HODGSON, *The Roman Army in Northern England* (Newcastle u. Tyne 2009).
- BIDWELL 2007 P. T. BIDWELL, *Roman Forts in Britain* (Stroud 2007).
- BILKEI 1980 I. BILKEI, Römische Schreibgeräte aus Pannonien, *Alba Regia* 18, 1980, 61–90.
- BISHOP – COULSTON 2006 M. C. BISHOP – J. C. N. COULSTON, Roman military equipment. From the Punic wars to the fall of Rome <sup>2</sup>(Oxford 2006).
- BLOEMERS 1979 J. H. F. BLOEMERS, Das Gebiet rund um die Lager auf dem Hunerberg, in: J. H. F. BLOEMERS – J. E. BOGAERS – J. K. HAALBOS – S. L. WYNIA, *Noviomagus. Auf den Spuren der Römer in Nijmegen* (Nijmegen 1979) 50–56.
- BORMANN 1893 E. BORMANN, Epigraphische Funde, *AEM* 16, 1893, 205–236.
- BORMANN 1895 E. BORMANN, Die älteste Gräberstraße von Carnuntum, *AEM* 18, 1895, 208–224.
- BORMANN 1900 E. BORMANN, Epigraphischer Anhang, *RLÖ* 1 (Wien 1900) 119–144.
- BORMANN 1903 E. BORMANN, Epigraphischer Anhang, *RLÖ* 4 (Wien 1903) 129–134.
- BORMANN 1904 E. BORMANN, Epigraphischer Anhang, *RLÖ* 5 (Wien 1904) 127–140.
- BORMANN 1905 E. BORMANN, Epigraphischer Anhang, *RLÖ* 6 (Wien 1905) 159–168.
- BORMANN 1906 E. BORMANN, Epigraphischer Anhang, *RLÖ* 7 (Wien 1906) 131–142.
- BORMANN 1907 E. BORMANN, Epigraphischer Anhang, *RLÖ* 8 (Wien 1907) 113–118.
- BORMANN 1914 E. BORMANN, Epigraphischer Anhang, *RLÖ* 12 (Wien 1914) 315–342.
- BORTLIK 1926 J. BORTLIK, Neue Inschriftensteine vom Gräberfelde westlich des Lagers, *RLÖ* 16 (Wien 1926) 1–52.
- BOURGEOIS – MEGANCK 2005 J. BOURGEOIS – M. MEGANCK, *Aerial Photography and Archaeology 2003. A Century of Information; Papers presented during the Conference held at the Ghent University, December 10<sup>th</sup>–12<sup>th</sup>, 2003, Archaeological Reports Ghent University 4* (Gent 2005).
- BOWEN – BUTLER 1960 H. C. BOWEN – R. M. BUTLER, *A matter of time: An archaeological survey of the river gravels of England* (London 1960).
- BRAASCH 1996 O. BRAASCH, Zur archäologischen Flugprospektion, *ANachr* 1, 1996, 16–34.
- BRAASCH 2005 O. BRAASCH, *Vom heiteren Himmel ... Luftbildarchäologie* (Tübingen 2005).
- BRAASCH 2007 O. BRAASCH, Gallipoli Ahead – Air Survey between the Baltic and Mediterranean, in: KUZMA 2007, 84–96.
- BRAUN 1933 E. BRAUN, Neue Gräberfunde in Carnuntum, *RLÖ* 17 (Wien 1933) 73–84.
- BRODERSEN 1995 K. BRODERSEN, *Terra Cognita. Studien zur römischen Raumerfassung, Spudasmata 59* (Hildesheim 1995).
- BROPHY – COWLEY 2005a K. BROPHY – D. COWLEY, *From the air. Understanding aerial archaeology* (Stroud 2005).
- BROPHY – COWLEY 2005b K. BROPHY – D. COWLEY, *From the air – an introduction*, in: BROPHY – COWLEY 2005a, 11–23.

- BUCHNER 1982 E. BUCHNER, Die Sonnenuhr des Augustus, Kulturgeschichte der antiken Welt – Sonderband (Mainz 1982).
- BURGERSTEIN 1882 Leo BURGERSTEIN, Geologische Studie über die Therme von Deutsch-Altenburg, DenkschrWien Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse 45/2, 1882, 107–122.
- CENCIC – JOBST 2005a J. CENCIC – W. JOBST, Bericht über die Grabungen 1994–1998 im Mithräum III von Carnuntum, CarnuntumJb 2004, 2005, 59–72.
- CENCIC – JOBST 2005b J. CENCIC – W. JOBST, Archäologische Bauaufsicht in der östlichen Lagerstadt von Carnuntum, CarnuntumJb 2004, 2005, 73–87.
- CENCIC – SCHUH 2001 J. CENCIC – U. SCHUH, Das Heidentor von Carnuntum – Fundbericht, CarnuntumJb 2000, 2001, 198–214.
- CENCIC 2004 J. CENCIC, Römische Wohnbauten in Carnuntum, CarnuntumJb 2003, 2004, 9–116.
- CERAUDO 2005 G. CERAUDO, 105 Years of Archaeological Aerial Photography in Italy (1899–2004), in: BOURGEOIS – MEGANCK 2005, 73–86.
- CHERRY u. a. 1978 J. F. CHERRY – C. GAMBLE – S. SHENNAN (Hrsg.), Sampling in contemporary British archaeology, BAR 50 (Oxford 1978).
- CHOUQUER – FAVORY 1991 G. CHOUQUER – F. FAVORY, Les paysages de l'antiquité. Terres et cadastres de l'Occident romain (I<sup>ve</sup> s. avant J.-C.–III<sup>e</sup> s. après J.-C.), Collection des Hespérides (Paris 1991).
- CHOUQUER – FAVORY 2001 G. CHOUQUER – F. FAVORY, L'arpentage romain. Histoire des textes – Droit – Techniques (Paris 2001).
- CLAVEL-LÉVÊQUE – OREJAS 2002 M. CLAVEL-LÉVÊQUE – A. OREJAS, Atlas historique des cadastres d'Europe. Action COST G2 "Paysages anciens et structures rurales", EUR 19717 (Luxembourg 2002).
- CLAVEL-LÉVÊQUE – VIGNOT 1998 M. CLAVEL-LÉVÊQUE – A. VIGNOT (Hrsg.), Atlas historique des cadastres d'Europe. Action Cost G2 "Paysages antiques et structures rurales", EUR 17536 (Luxembourg 1998).
- CLAVEL-LÉVÊQUE 1992 M. CLAVEL-LÉVÊQUE, Centuriation, géométrie et harmonie. Le cas du Biterrois, in: GUILLAUMIN 1992, 161–184.
- COWLEY 2011 D. COWLEY (Hrsg.), Remote Sensing for Archaeological Heritage Management, Proceedings of the 11<sup>th</sup> EAC Heritage Management Symposium, Reykjavik, Iceland, 25–27 March 2010 (Budapest 2011).
- COWLEY u. a. 2010 D. COWLEY – R. A. STANDRING – M. J. ABICHT (Hrsg.), 2010. Landscapes through the lens. Aerial photographs and historic environment (Oxford 2010).
- COWLEY – PALMER 2009 D. COWLEY – R. PALMER, Education in Aerial Remote Sensing for Archaeology, Occasional Publication of the Aerial Archaeology Research Group 1 (Cambridge 2009) ([www.univie.ac.at/aarg/php/cms/Occasional-Publications/EduARSreport.pdf](http://www.univie.ac.at/aarg/php/cms/Occasional-Publications/EduARSreport.pdf)).
- CRAWFORD – KEILLER 1928 O. G. S. CRAWFORD – A. KEILLER, Wessex from the Air (Oxford 1928).
- CRAWFORD 1924 O. G. S. CRAWFORD, Air Survey and Archaeology, Ordnance Survey Professional Papers, New Series 7 (London 1924).
- CRAWFORD 1938 O. G. S. CRAWFORD, Luftbild und Vorgeschichte. Luftbildaufnahmen von archäologischen Bodendenkmälern in England, Luftbild und Luftbildmessung 16, 1938, 9–18.
- CRAWFORD 1953 O. G. S. CRAWFORD, Archaeology in the Field (London 1953).
- CRUMMY 1984 P. CRUMMY, Excavations at Lion Walk, Balcerne Lane, and Middleborough, Colchester, Essex, Colchester Archaeological Reports 3 (Colchester 1984).
- CUNLIFFE 1995 B. W. CUNLIFFE, Danebury. An Iron Age hillfort in Hampshire. Volume 6. A hillfort community in perspective, CBA Research Report 102 (London 1995).
- CVJETIČANIN 2006 T. CVJETIČANIN, Late Roman glazed pottery. Glazed pottery from Moesia Prima, Dacia Ripensis, Dacia Mediterranea und Dardania, Archeological monographs 19 (Belgrad 2006).
- CZYSZ 2003 W. CZYSZ, Heldenbergen in der Wetterau. Feldlager, Kastell, Vicus, Limesforschungen 27 (Mainz 2003).
- DARVILL – GOJDA 2001 T. DARVILL – M. GOJDA (Hrsg.), Traditions of landscape archaeology in Britain: issues of time and scale. One Land, Many Landscapes. Papers from a session held at the European Association of Archaeologists, Fifth Annual Meeting in Bournemouth 1999, BARIntSer 987 (Oxford 2001).
- DAVIES 1989 R. W. DAVIES, Service in the Roman army (Edinburgh 1989).
- DAVISON 1989 D. P. DAVISON, The Barracks of the Roman Army from the 1<sup>st</sup> to 3<sup>rd</sup> Centuries A.D. A comparative study of the barracks from fortresses, forts and fortlets with an analysis of building types and construction, stabling and garrisons, BARIntSer 472 (Oxford 1989).

- DECRAMER u. a. 2002 L. DECRAMER – R. ELHAJ – R. HILTON – A. PLAS, Approche géométrique des centuriations romaines. Les nouvelles bornes du Bled Segui, *Histoire et Mesure* 17/1–2, 2002, 109–162.
- DECRAMER u. a. 2006 L. R. DECRAMER – R. HILTON – L. LAPIERRE – A. PLAS, La grande carte de la colonie d'Orange, in: GONZALES – GUILLAUMIN 2006, 93–114.
- DELL 1893 J. DELL, Ausgrabungen in Carnuntum, *AEM* 16, 1893, 156–204.
- DELL 1895 J. DELL, Funde von Carnuntum. Das Solabründl von Deutsch-Altenburg, *AEM* 18, 1895, 202–207.
- DILKE 1971 O. A. W. DILKE, *The Roman Land Surveyors. An Introduction to the Agrimensores* (Newton Abbot 1971).
- DONEUS – GRIEBL 2012 M. DONEUS – M. GRIEBL (Hrsg.), *Die Leitha – Facetten einer archäologischen Landschaft, AÖ Spezial* (Wien 2012).
- DONEUS – GUGL 2007 M. DONEUS – C. GUGL, Das Bebauungsschema der Praetentura-Ost aufgrund der Grabungsbefunde und der Luftbilder, in: GUGL – KASTLER 2007, 449–456.
- DONEUS – NEUBAUER 1998 M. DONEUS – W. NEUBAUER, 2D combination of prospection data, *Archaeological Prospection* 5, 1998, 29–56.
- DONEUS – SCOLLAR 2006 M. DONEUS – I. SCOLLAR, Using GPS with Digital Cameras, *AARGNews* 33, 2006, 28–33.
- DONEUS (im Druck) N. DONEUS, Halbturn I – Ein römerzeitliches Gräberfeld aus dem Burgenland. Struktur und Grabrituale eines ländlichen Gräberfeldes im Hinterland von Carnuntum zwischen dem 2. und 5. Jh., in: N. DONEUS (Hrsg.), *Halbturn I. Das kaiserzeitliche Gräberfeld von Halbturn, Burgenland: Archäologie und Geschichte. Monographien RGZM* (im Druck).
- DONEUS 1995 M. DONEUS, Luftbildarchäologie und Photogrammetrie am Institut für Ur- und Frühgeschichte in Wien. Luftbildarchäologie in Ost- und Mitteleuropa. *Aerial Archaeology in Eastern and Central Europe. Internationales Symposium* 26.–30. September 1994 Kleinmachnow, *Forsch. Arch. Land Brandenburg* 3 (Potsdam 1995).
- DONEUS 1997 M. DONEUS, On the archaeological use of vertical photographs, *AARGNews* 15, 1997, 23–27.
- DONEUS 2000 M. DONEUS, Vertical and oblique photographs, *AARGNews* 20, 2000, 33–39.
- DONEUS 2001 M. DONEUS, Precision Mapping and Interpretation of Oblique Aerial Photographs, *Archaeological Prospection* 8, 2001, 13–27.
- DONEUS 2005 M. DONEUS, Digital aerial photography – fancy gadget or underestimated necessity?, *AARGNews Suppl.* 1, 2005, 40–42.
- DONEUS 2012 M. DONEUS, Das Luftbild als Grundlage für Siedlungs- und Landschaftsarchäologie, in: DONEUS – GRIEBL 2012.
- DONEUS u. a. 2000 M. DONEUS – W. NEUBAUER – G. SCHARRER, Archäologische Prospektion der Landschaft von Carnuntum. Möglichkeiten der Luftbildarchäologie, *CarnuntumJb* 2000, 2001, 53–72.
- DONEUS u. a. 2001a M. DONEUS – W. NEUBAUER – A. EDER-HINTERLEITNER, Archaeological Prospection in Austria, in: DONEUS u. a. 2001b, 11–34.
- DONEUS u. a. 2001b M. DONEUS – W. NEUBAUER – A. EDER-HINTERLEITNER, Archaeological prospection: Fourth International Conference on Archaeological Prospection, Vienna, 19.–23. September 2001 (Wien 2001).
- DONEVSKI 1990 P. DONEVSKI, Zur Topographie von Durostorum, *Germania* 68, 1990, 236–245.
- DONEVSKI 2009 P. DONEVSKI, Archaeological Investigations in Silistra (Durostorum). *Buletinul Muzeului Județean Teleorman, Ser. Arheologie* 1, 2009, 105–130.
- DRACK – FELLMANN 1988 W. DRACK – R. FELLMANN, *Die Römer in der Schweiz* (Stuttgart 1988).
- EBNÖTHER – SCHUCANY 1999 Ch. EBNÖTHER – C. SCHUCANY, Vindonissa und sein Umland. Die Vici und die ländliche Besiedlung, *JberProVindon* 1998, 67–97.
- ECK 2008 W. ECK, Die Gründung der Colonia Ulpia Traiana in ihrem politischen Kontext, in: MÜLLER u. a. 2008, 243–255.
- ECKER 1991 R. ECKER, Rastergraphische Visualisierungen mittels digitaler Geländemodelle (Wien 1991).
- EGGER 1926 R. EGGER, Das zweite Amphitheater, *RLÖ* 16 (Wien 1926) 69–156.
- EINGARTNER 2005 J. EINGARTNER, *Templa cum Porticibus. Ausstattung und Funktion italischer Tempelbezirke in Nordafrika und ihre Bedeutung für die römische Stadt der Kaiserzeit* (Rahden/Westf. 2005).
- ERTEL 1991 C. ERTEL, Römische Architektur in Carnuntum, *RLÖ* 38 (Wien 1991).

- ERTEL u. a. 1999 C. ERTEL – V. GASSNER – S. JILEK – H. STIGLITZ, Untersuchungen zu den Gräberfeldern in Carnuntum 1: Der archäologische Befund, RLÖ 40 (Wien 1999).
- ESCHBAUMER u. a. 2004 P. ESCHBAUMER – V. GASSNER – S. JILEK – M. KANDLER – G. KREMER – M. PFISTERER – S. RADBAUER – H. WINTER, Der Kultbezirk des Iuppiter Optimus Maximus Heliopolitanus in den östlichen Canabae von Carnuntum, CarnuntumJb 2003, 2004, 117–167.
- EVANS 2000 D. R. EVANS, The Caerleon canabae. Excavations in the civil settlement 1984–1990, Britannia Monograph Series 16 (London 2000).
- EWALD 1938 E. EWALD, Einsatz des Luftbildes für die vorgeschichtliche Forschung in Deutschland, Luftbild und Luftbildmessung (London 1938).
- FARKA 2000 Ch. FARKA (Hrsg.), Der Kirchenberg. Archäologie und Geschichte im Bereich der Marienkirche von Bad Deutsch-Altenburg, Niederösterreich (Bad Deutsch-Altenburg 2000).
- FENTRESS 1979 E. W. B. FENTRESS, Numidia and the roman army. Social, military and economic aspects of the frontier zone, BARIntSer 53 (Oxford 1979).
- FINK 1981 F. F. FINK, Ausgrabungen an der Carnuntiner Gräberstraße (Ein vorläufiger Kurzbericht), MGFC 1981/1, 31–39.
- FISCHER 2001 T. FISCHER, Beispiele zur Entstehung römischer Städte in den Nordwestprovinzen, in: G. PRECHT (Hrsg.), Genese, Struktur und Entwicklung römischer Städte im 1. Jahrhundert n. Chr. in Nieder- und Obergermanien. Kolloquium vom 17. bis 19. Februar 1998 im Regionalmuseum Xanten, Xantener Berichte 9 (Mainz 2001) 11–16.
- FORTE u. a. 2010 M. FORTE – S. CAMPANA – C. LIUZZA (Hrsg.) Space, time, place, Third International Conference on Remote Sensing in Archaeology, 17<sup>th</sup>–21<sup>st</sup> August 2009, Tiruchirappalli, Tamil Nadu, Indien (Oxford 2010).
- FRANEK u. a. 2008 C. FRANEK – S. LAMM – T. NEUHAUSER – B. POROD – K. ZÖHRER (Hrsg.), Thiasos. Festschrift Erwin Pochmarski, Veröffentlichungen des Instituts für Klassische Archäologie der Karl-Franzens-Universität Graz 10 (Wien 2008).
- FRIESINGER – KRINZINGER 1997 H. FRIESINGER – F. KRINZINGER (Hrsg.), Der römische Limes in Österreich. Führer zu den archäologischen Denkmälern (Wien 1997).
- FRIESINGER 1969 H. FRIESINGER, Luftbildarchäologische Untersuchungen im Raume Orth a.d. Donau, p. B. Gänserndorf, NÖ, AAustr Beih. 10, 1969, 68–81.
- GARBRECHT – MANDERSCHIED 1994 G. GARBRECHT – H. MANDERSCHIED, Die Wasserbewirtschaftung römischer Thermen. Archäologische und hydrotechnische Untersuchungen, Leichtweiss-Institut für Wasserbau Mitteilungen 118 A-C (Braunschweig 1994).
- GASCOU 1972 J. GASCOU, La politique municipale de l'empire romain en Afrique proconsulaire de Trajan à Septime-Sévère, MEFRA 8 (Rom 1972).
- GASCOU 1982 J. GASCOU, La politique municipale de Rome en Afrique du Nord, 1. De la mort d'Auguste au début du 3e siècle, ANRW II 10.2 (Berlin 1982) 136–227.
- GASSNER – SAUER 1991 V. GASSNER – R. SAUER, Archäometrische Untersuchungen zur Keramikproduktion in Carnuntum. Vorläufige Ergebnisse, RLÖ 37 (Wien 1991).
- GASSNER 2004 V. GASSNER, Der Tempelbezirk des Iuppiter Heliopolitanus in Carnuntum. Ein syrisches oder ein pannonisches Heiligtum?, in: A. SCHMIDT-COLINET (Hrsg.), Lokale Identitäten in Randgebieten des Römischen Reiches. Akten des Internationalen Symposiums in Wiener Neustadt, 24.–26. April 2003, WForsch 7 (Wien 2004) 71–81.
- GASSNER 2005 V. GASSNER, Kulträume mit seitlichen Podien in Carnuntum. Überlegungen zu Tempel II im Juppiterheiligtum auf dem Pfaffenberg, in: G. GRABHERR – B. KAINRATH – A. LARCHER – B. WELTE (Hrsg.), Vis imaginum, Festschrift Elisabeth Walde (Innsbruck 2005) 79–90.
- GASSNER u. a. 2003 V. GASSNER – S. JILEK – S. LADSTÄTTER, Österreichische Geschichte: Am Rande des Reiches. Die Römer in Österreich, 15 v. Chr. – 378 n. Chr. (Wien 2003).
- GÄZDAC 2001 C. GÄZDAC, Coin Finds – The coins of the archaeological excavations at Heidentor, Carnuntum-Jb 2000, 2001, 215–257.
- GENG-SESZTAK u. a. 2000 G. GENG-SESZTAK – W. KREMS – H. LACHMAYER (Hrsg.), Bad Deutsch-Altenburg. Bild einer Gegend (Wien 2000).
- GENSER 1986 K. GENSER, Der Österreichische Donaulimes in der Römerzeit. Ein Forschungsbericht, RLÖ 33 (Wien 1986).
- GENSER 2001 K. GENSER, Entstehung und Entwicklung des mittleren Donaulimes, LAF Sonderheft 25 (Linz 2001).

- GEUS 2007 K. GEUS, Ptolemaios über die Schulter geschaut – zu seiner Arbeitsweise in der Geographike Hyphegesis, in: RATHMANN 2007, 159–166.
- GOGUEY – REDDÉ 1995 R. GOGUEY – M. REDDÉ, Le camp légionnaire de Mirebeau, Monographien des RGZM 36 (Mainz 1995).
- GOLLOB 1955 H. GOLLOB, Die antiken Bäder von Carnuntum und ihr Wiederaufbau (Wien 1955).
- GOLUB 1949 H. GOLUB, Gräberfunde in Petronell, MGFC 2, 1949, 2 f.
- GONZALES – GUILLAUMIN 2006 A. GONZALES – J.-Y. GUILLAUMIN (Hrsg.), Autour des „Libri coloniarum“: Colonisation et colonies dans le monde romain; actes du colloque international (Besançon, 16–18 octobre 2003) (Besançon 2006).
- GOSTENČNIK 2005 K. GOSTENČNIK, Die Beinfunde vom Magdalensberg, AForschMB 15 = Kärntner Museumsschriften 78 (Klagenfurt 2005).
- GREWE 1988 K. GREWE, Römische Wasserleitungen nördlich der Alpen, in: Wasserversorgung 3, 43–97.
- GROLLER 1900a M. GROLLER, Topographie der Umgebung von Carnuntum, RLÖ 1 (Wien 1900) 11–18.
- GROLLER 1900b M. GROLLER, Das Straßennetz, RLÖ 1 (Wien 1900) 47–64.
- GROLLER 1900c M. GROLLER, Die Gräber, RLÖ 1 (Wien 1900) 101–116.
- GROLLER 1901a M. GROLLER, Das Lager von Carnuntum, RLÖ 2 (Wien 1901) 15–84.
- GROLLER 1901b M. GROLLER, Brunnen, RLÖ 2 (Wien 1901) 137–160.
- GROLLER 1901c M. GROLLER, Gräberfelder bei der Villa Pálffy (E. Hollitzer), RLÖ 2 (Wien 1901) 1–14.
- GROLLER 1902a M. GROLLER, Straßenforschung, RLÖ 3 (Wien 1902) 3–18.
- GROLLER 1902b M. GROLLER, Grabungen im Lager von Carnuntum, RLÖ 3 (Wien 1902) 31–116.
- GROLLER 1903 M. GROLLER, Straßen- und Limesforschung, RLÖ 4 (Wien 1903) 1–52.
- GROLLER 1904a M. GROLLER, Straßenforschung, RLÖ 5 (Wien 1904) 3–34.
- GROLLER 1904b M. GROLLER, Grabungen im Legionslager von Carnuntum, RLÖ 5 (Wien 1904) 33–92.
- GROLLER 1904c M. GROLLER, Grabungen in der Zivilstadt, RLÖ 5 (Wien 1904) 93–120.
- GROLLER 1905a M. GROLLER, Das Kastell Ulmus bei Königshof (Királyudvar) und die Niederlassungen bei demselben, RLÖ 6 (Wien 1905) 5–62.
- GROLLER 1905b M. GROLLER, Das Lager Carnuntum, RLÖ 6 (Wien 1905) 63–114.
- GROLLER 1905c M. GROLLER, Grabungen in der Zivilstadt, RLÖ 6 (Wien 1905) 113–154.
- GROLLER 1906a M. GROLLER, Übersicht über die im Jahre 1904 ausgeführten Grabungen, RLÖ 7 (Wien 1906) 1–6.
- GROLLER 1906b M. GROLLER, Grabungen in der Zivilstadt Carnuntum, RLÖ 7 (Wien 1906) 83–130.
- GROLLER 1907 M. GROLLER, Die Grabungen in Carnuntum, RLÖ 8 (Wien 1907) 5–112.
- GROLLER 1908a M. GROLLER, Die Grabungen in Carnuntum, RLÖ 9 (Wien 1908) 1–80.
- GROLLER 1908b M. GROLLER, Ein Straßenturm, RLÖ 9 (Wien 1908) 81–86.
- GROLLER 1909 M. GROLLER, Die Grabungen in Carnuntum, RLÖ 10 (Wien 1909) 1–78.
- GROS 1990 P. GROS, Les étapes de l'aménagement monumental du forum: observations comparatives (Italie, Gaule Narbonnaise, Tarraconaise), in: La città nell'Italia Settentrionale in età romana. Morfologia, strutture e funzionamento dei centri urbani delle Regioni X e XI. Atti del convegno Trieste 13–15 marzo 1987, MEFRA 130 (Roma 1990) 29–68.
- GROS 1996/1 P. GROS, L'Architecture romaine. Du début du 3e siècle av. J.-C. à la fin du Haut-Empire. I: Les monuments publics, Les Mélanges d'art et d'archéologie antique (Paris 1996).
- GROSLAMBERT 2007 A. GROSLAMBERT, L'épigraphie de Lambèse. Ce que disent les pierres sur la cité et ses magistrats, in: Parole, media, pouvoir dans l'Occident romain, Festschrift Guy Achard (Paris 2007) 445–464.
- GRÜNEWALD 1979 M. GRÜNEWALD, Die Gefäßkeramik des Legionslagers von Carnuntum (Grabungen 1968–1974), RLÖ 29 (Wien 1979).
- GRÜNEWALD 1982 M. GRÜNEWALD, Ein römisches Kindergrab aus Bad Deutsch Altenburg, NÖ, FÖ 21, 1982, 25–29.
- GRÜNEWALD 1983 M. GRÜNEWALD, Die Funde aus dem Schutthügel des Legionslagers von Carnuntum (Die Baugrube Pingitzer), RLÖ 32 (Wien 1983).
- GRÜNEWALD 1986 M. GRÜNEWALD, Ausgrabungen im Legionslager von Carnuntum (Grabungen 1969–1977). Keramik und Kleinfunde 1976–1977, RLÖ 34 (Wien 1986).

- GSCHWIND 2004 M. GSCHWIND, Abusina. Das römische Auxiliarkastell Eining an der Donau vom 1. bis 5. Jahrhundert n. Chr., MünchBeitrVFG 53 (München 2004).
- GSELL 1997 St. GSELL, Atlas Archéologique de l'Algérie <sup>2</sup>(Algier 1997).
- GUAITOLI 2003 M. GUAITOLI (Hrsg.), Lo sguardo di Icaro. Le collezioni dell'Aerofototeca nazionale per la conoscenza del territorio (Roma 2003).
- GUDEA – LOBÜSCHER 2006 N. GUDEA – Th. LOBÜSCHER, Dacia. Eine römische Provinz zwischen Karpaten und schwarzem Meer (Mainz 2006).
- GUGL – DONEUS 2011 C. GUGL – M. DONEUS, Zur Wasserversorgung der *canabae legionis* und des Legionslagers von Carnuntum, in: F. HUMER – A. KONECNY (Hrsg.), Römische Thermen – Forschung und Präsentation. Kongressbericht Hainburg a.d. Donau 2009 (Horn 2011) 107–120.
- GUGL – KASTLER 2007 C. GUGL – R. KASTLER (Hrsg.), Legionslager Carnuntum. Ausgrabungen 1968–1977, RLÖ 45 (Wien 2007).
- GUGL – KREMER (im Druck) C. GUGL – G. KREMER, Legionslager, in: G. KREMER, Götterdarstellungen, Kult- und Weihe-denkmäler aus Carnuntum, CSIR Österreich Suppl. 1 (im Druck).
- GUGL 1995 C. GUGL, Die römischen Fibeln aus Virunum (Klagenfurt 1995).
- GUGL 2005 C. GUGL, Limitatio Carnuntina. GIS-Analyse der römischen Zenturiation im Raum Carnuntum (Niederösterreich). AnzWien 140/1, 2005, 61–126.
- GUGL 2006a C. GUGL, Die römische Landvermessung des Carnuntiner Umlandes, in: HUMER 2006/I, 346–353.
- GUGL 2006b C. GUGL, Carnuntum. Roman Land Surveying in Northwestern Pannonia, in: L. LÉVÊQUE – M. RUIZ DEL ÁRBOL – L. POP – Ch. BARTELS (Hrsg.), Journeys through European Landscapes – Voyages dans les Paysages européens (Ponferrada 2006) 31–34.
- GUGL 2007a C. GUGL, Die Ausgrabungen 1968–1977: Die Baubefunde, in: GUGL – KASTLER 2007, 17–145 (mit Beiträgen von R. KASTLER).
- GUGL 2007b C. GUGL, Stratifizierte Fundkontexte des 1.–3. Jahrhunderts, in: GUGL – KASTLER 2007, 159–230.
- GUGL 2007c C. GUGL, Ausgewählte Einzelaspekte zur Baugeschichte des Carnuntiner Lagers, in: GUGL – KASTLER 2007, 403–501 (mit Beiträgen von M. DONEUS und R. KASTLER).
- GUGL 2007d C. GUGL, Die Ausgrabungen 1968–1977 im Legionslager Carnuntum – Ergebnisse, in: GUGL – KASTLER 2007, 505–515.
- GUGL 2009a C. GUGL, Mapping and analysis of linear landscape features, in: O. BENDER – N. EVELPIDOU – A. KREK – A. VASSILOPOULOS (Hrsg.) Geoinformation Technologies for Geocultural Landscapes: European Perspectives (Leiden 2009) 275–290.
- GUGL 2009b C. GUGL, Carnutensis scutaria (Not dign. occ. IX, 20) – Archäologische Evidenz für spätantike Ledererzeugung im Legionslager Carnuntum?, in: Á. MORILLO CERDÁN – N. HANEL – E. MANSO MARTÍN (Hrsg.), Limes XX. XX congreso internacional de estudios sobre la frontera romana = XX<sup>th</sup> International congress of Roman frontier studies, Anejos de Gladius (Madrid 2009) 1405–1419.
- GUGL 2011 C. GUGL, Carnuntum und sein Legionslager in Spätantike und Frühmittelalter. Von der *Carnutensis scutaria* zur frühmittelalterlichen Siedlung des 9./10. Jahrhunderts, in: M. KONRAD – C. WITSCHEL (Hrsg.), Römische Legionslager in den Rhein- und Donauprovinzen – Nuclei spätantik-frühmittelalterlichen Lebens? Abh München 138 (München 2011) 505–532.
- GUGL u. a. 2006 C. GUGL – F. HUMER – M. KLEIN – M. PREGESBAUER, Stadt und Landschaft – Versuch einer Wiederherstellung des antiken Carnuntum auf virtuellem Wege, in: HUMER 2006/I, 33–42.
- GUGL u. a. 2008 C. GUGL – M. DONEUS – N. DONEUS, Roman field boundaries in West Pannonia – diversity of a system. In: R. COMPATANGELO-SOUSSIGNAN – J.-R. BERTRAND – J. CHAPMAN – P.-Y. LAFFONT (Hrsg.), Marqueurs des paysages et systèmes socio-économiques. Proceedings of Le Mans COST Conference, Documents Archéologiques 1 (Rennes 2008) 113–125.
- GUILLAUMIN 1992 J.-Y. GUILLAUMIN (Hrsg.), Mathématiques dans l'Antiquité, Mémoires du Centre Jean-Palermo 11 (St. Etienne 1992).
- HAALEBOS 1991 J. KEES HAALEBOS, Die Legionscanabae von Nijmegen, in: V. A. MAXFIELD – M. J. DOBSON (Hrsg.), Roman frontier studies 1989. Proceedings of the XV<sup>th</sup> International Congress of Roman Frontier Studies (Exeter 1991) 184–187.
- HAALEBOS 1997 J. KEES HAALEBOS, Die Canabae der Legio X Gemina in Nijmegen, JberProVindon 1997, 33–40.

- HAALEBOS 2002 J. KEES HAALBOS, Die früheste Belegung des Hunerberges in Nijmegen, in: P. FREEMAN – J. BENNETT – Z. T. FIEMA – B. HOFFMANN (Hrsg.), *Limes XVIII: Proceedings of the 18<sup>th</sup> International Congress in Roman Frontier Studies held in Amman, Jordan (September 2000)*, BARIntSer 1084, 1 (Oxford 2002) 403–414.
- HAENSCH 1997 R. HAENSCH, *Capita provinciarum. Statthaltersitze und Provinzialverwaltung in der römischen Kaiserzeit*, Kölner Forschungen 7 (Mainz 1997).
- HAIGH 1996 J. G. B. HAIGH, Another member of the AERIAL software family, *AARGNews* 12, 1996, 26–33.
- HAIGH 1998 J. G. B. HAIGH, Rectification of aerial images under Microsoft Windows, *Archaeological Computing Newsletter* 51, 1998, 12–20.
- HAIGH 2000 J. G. B. HAIGH, Developing rectification programs for small computers, *Archaeological Prospection* 7, 2000, 1–16.
- HAIGH 2005 J. G. B. HAIGH, From Photographs to Maps. A Collaborative Development, in: BOURGEOIS – MEGANCK 2005, 201–212.
- HAMPTON 1974 J. N. HAMPTON, An experiment in multispectral air photography for archaeological research, *Photogramm. Rec.* 8, 1974, 37–64.
- HÄNGER 2001 C. HÄNGER, *Die Welt im Kopf. Raumbilder und Strategie im Römischen Kaiserreich*, Hypomnemata 136 (Göttingen 2001).
- HARL 1992 O. HARL, Der Stadtplan von Virunum nach Luftaufnahmen und Grabungsberichten, *JbRGZM* 36, 1989 (1992) 521–598.
- HARTMANN 1983 M. HARTMANN, Das römische Legionslager von Vindonissa. *Archäologische Führer der Schweiz* 18 (Brugg 1983).
- HARTMANN 1986 M. HARTMANN, *Vindonissa. Oppidum – Legionslager – Castrum* (Windisch 1986).
- HAUFF 1995 E. HAUFF, Die medizinische Versorgung von Carnuntum, *CarnuntumJb* 1993/94, 1995, 89–196.
- HAUSER 1876 A. HAUSER, Römisches Militärbad in Deutsch-Altenburg, *MZK NF* 2, 1876, 35–52.
- HAUSER 1886 A. HAUSER, in: *Ausgrabungen in Carnuntum 1885*, *AEM* 10, 1886, 32–37.
- HAUSER 1887 A. HAUSER, *Ausgrabungen in Carnuntum*, *AEM* 11, 1887, 1–7.
- HAUSER 1891 A. Hauser, *Ausgrabungen in Carnuntum*, *AEM* 14, 1891, 162–167.
- HENDERSON 1991 C. G. HENDERSON, Aspects of the planning of the Neronian fortress of Legio II Augusta at Exeter, in: V. A. MAXFIELD – M. J. DOBSON (Hrsg.), *Roman Frontier Studies 1989, Proceedings of the XV<sup>th</sup> International Congress of Roman Frontier Studies (Exeter 1991)* 73–78.
- HERRMANN 1993 F. R. HERRMANN (Hrsg.), *Zeitspuren – Luftbildarchäologie in Hessen* (Wiesbaden 1993).
- HESBERG 2001 H. v. HESBERG, Forum, in: T. FISCHER (Hrsg.), *Die römischen Provinzen. Eine Einführung in ihre Archäologie* (Stuttgart 2001) 72–77.
- HINRICHS 1974 F. T. HINRICHS, *Die Geschichte der gromatischen Institutionen. Untersuchungen zu Landverteilung, Landvermessung Bodenverwaltung und Bodenrecht im römischen Reich* (Wiesbaden 1974).
- HINTERMANN 2000 D. HINTERMANN, Der Südfriedhof von Vindonissa. *Archäologische und naturwissenschaftliche Untersuchungen im römerzeitlichen Gräberfeld Windisch-Dägerli*, *VGesVind* (Brugg 2000).
- HINTERMANN 2001 D. HINTERMANN, Beobachtungen zum Grabbrauch in den Friedhöfen von Vindonissa, in: M. HEINZELMANN – J. ORTALLI – P. FASOLD – M. WITTEYER (Hrsg.), *Römischer Bestattungsbrauch und Beigabensitte in Rom, Norditalien und den Nordwestprovinzen von der späten Republik bis in die Kaiserzeit*, *Palilia* 8 (Wiesbaden 2001) 323–330.
- HIRSCHFELD 1877 O. HIRSCHFELD, *Ausgrabungen in Carnuntum*, *AEM* 1, 1877, 130–144.
- HORSMANN 1991 G. HORSMANN, *Untersuchungen zur militärischen Ausbildung im republikanischen und kaiserzeitlichen Rom, Wehrwissenschaftliche Forschungen. Militärgeschichtliche Studien* 35 (Boppard 1991).
- HÜBNER 1992 W. HÜBNER, Himmel und Erdvermessung, in: O. BEHREND – L. CAPOGROSSI COLOGNESI (Hrsg.), *Die römische Feldmesskunst. Interdisziplinäre Beiträge zu ihrer Bedeutung für die Zivilisationsgeschichte Roms*, *Abh. Göttingen* 3. F 193 (Göttingen 1992) 140–170.
- HUMER 2006/I F. HUMER (Hrsg.), *Legionsadler und Druidenstab. Vom Legionslager zur Donaumetropole. Textband, Katalog des Niederösterreichischen Landesmuseums N. F. 462 (St. Pölten 2006)*.
- HUMER 2006/II F. HUMER (Hrsg.), *Legionsadler und Druidenstab. Vom Legionslager zur Donaumetropole. Katalogband, Katalog des Niederösterreichischen Landesmuseums N. F. 462 (St. Pölten 2006)*.



- ILLE 1993 P. ILLE, Methoden der Luftbildarchäologie, in: HERRMANN 1993, 18–25.
- IRBY-MASSIE 1996 G. IRBY-MASSIE, The Roman army and the cult of the Campestres, ZPE 113, 1996, 293–300.
- IVANOV 1990 T. IVANOV, Das Befestigungssystem der colonia Ulpia Oescensium, in: H. VETTERS – M. KANDLER (Hrsg.), Akten des 14. Internationalen Limeskongresses 1986 in Carnuntum, RLÖ 36, 2 (Wien 1990) 913–924.
- IVANOV 1996 R. IVANOV, Der Limes von Dorticum bis Durostorum (1.–6. Jh.). Bauperioden des Befestigungssystems und archäologische Ergebnisse 1980–1995, in: P. PETROVIĆ (Hrsg.), Roman limes on the middle and lower Danube, Cahiers des Portes de Fer 2 (Belgrad 1996) 161–171.
- IVANOV 1999 R. IVANOV, The Fortification System along the lower Danube in Moesia Secunda, in: N. GUDEA (Hrsg.), Roman frontier studies 1997. Proceedings of the XVII<sup>th</sup> International Congress of Roman Frontier Studies (Zalau 1999) 507–522.
- JANON 1973 M. JANON, Recherches à Lambèse, AntAfr 7, 1973, 193–254.
- JANON 1977a M. JANON, Lambaesis. Ein Überblick, AW 8, 2, 1977, 2–20.
- JANON 1977b M. JANON, Lambèse et l'occupation militaire de la Numidie méridionale, in: Studien zu den Militärgrenzen Roms II, Vorträge des 10. Internationalen Limeskongresses in der Germania inferior (Köln 1977) 705–719.
- JILEK – STIGLITZ 1987 S. JILEK – H. STIGLITZ, Vorläufige Untersuchungsergebnisse der Notgrabung B 9 im Abschnitt Petronell 1985, CarnuntumJb 1986, 1987, 171–192.
- JOBST – WEBER 1989 W. JOBST – E. WEBER, Ein Heiligtum der Pferdegöttin Epona in Carnuntum (?), ActaArchHung 41, 1989, 349–358.
- JOBST 1975 W. JOBST, Die römischen Fibeln aus Lauriacum, FiL 10 (Linz 1975).
- JOBST 1983 W. JOBST, Provinzhauptstadt Carnuntum. Österreichs größte archäologische Landschaft (Wien 1983).
- JOBST 1992a W. JOBST (Hrsg.), Carnuntum. Das Erbe Roms an der Donau. Katalog Archäologisches Museum Carnuntinum (Wien 1992).
- JOBST 1992b W. JOBST, Die Ausgrabungen von Carnuntum im Modell, in: JOBST 1992a, 137–141.
- JOBST 2001 W. JOBST, Das Heidentor von Carnuntum. Ein spätantikes Triumphalmonument am Donaulimes (Wien 2001).
- JOBST 2002 W. JOBST (Hrsg.), Das Heidentor von Petronell-Carnuntum. Ein Führer (Wien 2002).
- JOBST 2004 W. JOBST, Das Heidentor von Carnuntum und der pannonische Donaulimes im 4. Jahrhundert n. Chr., CarnuntumJb 2003, 2004, 169–185.
- JOBST u. a. 1983 W. JOBST – M. KANDLER – H. HAITZMANN – H. KAGER – E. VOZIKIS – P. WALDHÄUSL, Archäologie und Photogrammetrie, Ballonaufnahmen, Pläne und Orthophotos von Carnuntum und des Kultbezirkes auf dem Pfaffenberg, Architektur-Photogrammetrie, Symposium Wien 1981 (Wien 1983) 270–271.
- JOHNSON 1987 A. JOHNSON, Römische Kastelle des 1. und 2. Jahrhunderts n. Chr. in Britannien und in den germanischen Provinzen des Römerreiches, Kulturgeschichte der antiken Welt 37 (Mainz 1987).
- JÜNGLING 1955 H. JÜNGLING, Teil eines römischen Gebäudes beim Heidentor, CarnuntumJb 1955, 1956, 29–30.
- JUST 2003 A. O. JUST, Die Kreuzung einer römischen Trinkwasserleitung mit dem Hauptwasserkanal des Auxiliarkastells der Provinzhauptstadt Carnuntum, Museumsverein Petronell-Carnuntum Auxiliarkastell (Petronell-Carnuntum 2003).
- KAISER – SOMMER 1994 H. KAISER – C. S. SOMMER, Lopodunum I. Die römischen Befunde der Ausgrabungen an der Kellerei in Ladenburg 1981–1985 und 1990, FBerBadWürt 50 (Stuttgart 1994).
- KANDLER – VETTERS 1989 M. KANDLER – H. VETTERS (Hrsg.), Der römische Limes in Österreich. Ein Führer<sup>2</sup> (Wien 1989).
- KANDLER – ZABEHLICKY 1986 M. KANDLER – H. ZABEHLICKY, Untersuchungen am Ostrand der Canabae legionis von Carnuntum, in: Studien zu den Militärgrenzen Roms III, FBerBadWürt 20 (Stuttgart 1986) 341–349.
- KANDLER 1977a M. KANDLER, Legionslager und canabae von Carnuntum, in: STIGLITZ u. a. 1977, 626–700.
- KANDLER 1977b M. KANDLER, Zum Territorium legionis von Carnuntum, in: Akten des 11. Internationalen Limeskongresses Székesfehérvár 1976 (Budapest 1977) 145–154.
- KANDLER 1980 M. KANDLER, Archäologische Beobachtungen zur Baugeschichte des Legionslagers Carnuntum am Ausgang der Antike, in: H. WOLFRAM – F. DAIM (Hrsg.), Die Völker an der mittleren und unteren Donau im fünften und sechsten Jahrhundert. Berichte des Symposiums der Kommission für Frühmittelalterforschung 24. bis 27. Oktober 1978, Stift Zwettl Niederösterreich, Veröffentlichungen der Kommission für Frühmittelalterforschung 4 (Wien 1980) 83–92.

- KANDLER 1985 M. KANDLER (Hrsg.), *Lebendige Altertumswissenschaft. Festschrift Hermann Vetters* (Wien 1985).
- KANDLER 1986 M. KANDLER, *Das Heiligtum des Silvanus und der Quadriviae im Petroneller Tiergarten*, ÖJh 56, 1986, 143–168.
- KANDLER 1987 M. KANDLER, *Bericht über die Ausgrabungen auf der Trasse der B 9 im Abschnitt Bad Deutsch-Altenburg*, CarnuntumJb 1986, 1987, 129–132.
- KANDLER 1988 M. KANDLER, *Archäologische Untersuchungen im Bereich der Canabae legionis 1986*, CarnuntumJb 1987, 1988, 255–264.
- KANDLER 1996 M. KANDLER, *Carnuntum – Auxiliarkastell und Vicus*, ÖJh 65, 1996, Beibl. 47–52.
- KANDLER 1997a M. KANDLER (Hrsg.), *Das Auxiliarkastell Carnuntum 2. Forschungen seit 1989*, SoSchrÖAI 30 (Wien 1997).
- KANDLER 1997b M. KANDLER, *Römische Rundgräber (tumuli) in Carnuntum*, in: KANDLER 1997a, 69–88.
- KANDLER 1998 M. KANDLER, *100 Jahre Österreichisches Archäologisches Institut 1898–1998. Forschungen in Carnuntum* (Wien 1998).
- KANDLER 2000 M. KANDLER, *Der Kirchenberg von Bad Deutsch-Altenburg und seine archäologischen Denkmäler. Von der Urgeschichte zur Neuzeit*, in: FARKA 2000, 13–38.
- KANDLER 2004 M. KANDLER, *Carnuntum*, in: M. ŠAŠEL KOS – P. SCHERRER (Hrsg.), *The autonomous towns of Noricum and Pannonia. Die autonomen Städte in Noricum und Pannonien: Pannonia II, Situla 42* (Ljubljana 2004) 11–66.
- KANDLER 2006 M. KANDLER, *Römische Reitereinheiten und ihr Lager in Carnuntum*, in: HUMER 2006/I, 261–269.
- KANDLER 2008a M. KANDLER, *Carnuntum. Topographie einer römischen Stadt*, in: W. ROSNER (Hrsg.), *Die Römer in Niederösterreich. Vierundzwanzigste Symposium des NÖ Instituts für Landeskunde 5.–8. Juli 2004, Tulln an der Donau, Minoritenkloster, Archäologische Forschungen in Niederösterreich 5* (St. Pölten 2008) 90–108.
- KANDLER 2008b M. KANDLER, *Das Reiterlager von Carnuntum und die Grabsteine im Lapidarium des Kulturhauses von Petronell-Carnuntum, Kleine Führer zu archäologischen Denkmälern N.S. 2* (Wien 2008).
- KANDLER u. a. 2001a M. KANDLER – W. NEUBAUER – A. EDER-HINTERLEITNER – P. MELICHAR, *The „Gräberstraße“ of Carnuntum (Austria)*, in: DONEUS u. a. 2001b, 124–127.
- KANDLER u. a. 2001b M. KANDLER – W. NEUBAUER – M. DONEUS, *The eastern front of the auxiliary camp at Carnuntum*, in: DONEUS u. a. 2001b, 128 f.
- KASTLER 2007 R. KASTLER, *Überlegungen zur Nutzung von Legionsstandlagern in der Spätantike*, in: C. GUGL – R. KASTLER (Hrsg.), *Legionslager Carnuntum. Ausgrabungen 1968–1977*, RLÖ 45 (Wien 2007) 462–481.
- KAUS 1990 K. KAUS, *In memoriam Dr.med. Friedrich Hautmann 1890–1976*, Burgenländische Heimatblätter 52, 1990, 167–177.
- KEHOE 1988 D. P. KEHOE, *The economics of agriculture on Roman imperial estates in North Africa*, Hypomnemata 89 (Göttingen 1988).
- KENNER 1876 F. KENNER, *Die Fundobjekte aus dem römischen Militärbade in Deutsch-Altenburg*, MZK NF 2, 1876, 53–70.
- KÉRDŐ 2003 K. KÉRDŐ, *Der Statthalterpalast von Aquincum*, in: *Forschungen in Aquincum 1969–2002. Festschrift Klara PÓCZY, Aquincum Nostrum II.2* (Budapest 2003) 112–119.
- KLIMA – VETTERS 1953 L. KLIMA – H. VETTERS, *Das Lageramphitheater von Carnuntum*, RLÖ 20 (Wien 1953).
- KNIBBE – ZAVADIL 1987 K. KNIBBE – M. ZAVADIL, *Rettungsgrabung auf der Trasse der Bundesstraße 9 im Abschnitt Bad Deutsch-Altenburg*, CarnuntumJb 1986, 1987, 135–153.
- KONECNY 2004 A. KONECNY, *Archäologische Bauaufsicht in Petronell-Carnuntum 2000–2002*, CarnuntumJb 2003, 2004, 237–286.
- KONRAD 1997 M. KONRAD, *Das römische Gräberfeld von Bregenz – Brigantium. I: Die Körpergräber des 3. bis 5. Jahrhunderts*, MünchBeitrVFG 51 (München 1997).
- KONRAD 2005 M. KONRAD, *Die Ausgrabungen unter dem Niedermünster zu Regensburg II. Bauten und Funde der römischen Zeit – Auswertung*, MünchBeitrVFG 57 (München 2005).
- KOVÁCS 2000 P. KOVÁCS, *Consistentes intra leugam, Epigraphica, 1. Studies on epigraphy, Hungarian Polis Studies 6* (Debrecen 2000) 39–56.

- KRAUS 2004 K. KRAUS, *Photogrammetrie. Band 1. Geometrische Informationen aus Photographien und Laserscanneraufnahmen* <sup>7</sup>(Berlin – New York 2004).
- KREMER 2007 G. KREMER, Zur Neuaufnahme der Steindenkmäler von Carnuntum, in: V. HÖCK – F. LANG – W. WOHLMAYR (Hrsg.), *Akten zum 2. Österreichischen „Römerstein-Treffen“ 2006 in Salzburg* (Wien 2007) 111–117.
- KRONBERGER 2005 M. KRONBERGER, *Siedlungschronologische Forschungen zu den canabae legionis von Vindobona. Die Gräberfelder*, Monographien der Stadtarchäologie Wien 1 (Wien 2005).
- KRÜGER 1970 M.-L. KRÜGER, *Die Reliefs des Stadtgebietes von Carnuntum. I. Teil: Die figürlichen Reliefs*, CSIR Österreich I 3 (Wien 1970).
- KRÜGER 1972 M.-L. KRÜGER, *Die Reliefs des Stadtgebietes von Carnuntum. II. Teil: Die dekorativen Reliefs (militärische Ausrüstungsgegenstände, tierische oder vegetabile Ornamente)*, CSIR Österreich I 4 (Wien 1972).
- KUBITSCHKEK – FRANKFURTER 1894 W. KUBITSCHKEK – S. FRANKFURTER, *Führer durch Carnuntum* <sup>4</sup>(Wien 1894).
- KUZMA 2007 I. KUZMA (Hrsg.), *Publikácia vznikla v rámci Centra excelentnosti SAV Výskumné centrum Najstarsich dejín Podunajska pri Archeologickom ústave SAV v Nitre* (Nitra 2007).
- LAMPRECHT 1988 H.-O. LAMPRECHT, *Bau- und Materialtechniken bei antiken Wasserversorgungsanlagen, in: Wasserversorgung* 3, 127–155.
- LATIN 1966 H. LATIN, *Römische Mosaiken aus Österreich* (unpubl. Diss. Universität Wien 1966).
- LAUR-BELART 1935 R. LAUR-BELART, *Vindonissa. Lager und Vicus. RGF 10* (Berlin 1935).
- LE BOHEC 1989 Y. LE BOHEC, *La Troisième Légion Auguste* (Paris 1989).
- LE BOHEC 1993 Y. LE BOHEC, *Die römische Armee. Von Augustus zu Konstantin d. Gr.* (Stuttgart 1993).
- LEIDORF 1996 K. LEIDORF, *Luftbildarchäologie – Geschichte und Methoden*, in: BECKER 1996, 33–44.
- LEWIS 2001 M. J. T. LEWIS, *Surveying Instruments of Greece and Rome* (Cambridge 2001).
- LILLESAND – KIEFER 2000 T. M. LILLESAND, – R. W. KIEFER, *Remote sensing and image interpretation* <sup>4</sup>(2000).
- LÓRINCZ 2001 B. LÓRINCZ, *Die römischen Hilfstruppen in Pannonien während der Prinzipatszeit*, WAS 3 (Wien 2001).
- MARC AUREL 2004 F. HUMER (Hrsg.), *Marc Aurel und Carnuntum, Katalog der Sonderausstellung im Archäologischen Museum Carnuntinum, Katalog des Niederösterreichischen Landesmuseums N.F. 450* (St. Pölten 2004).
- MATTINGLY 2006 D. J. MATTINGLY, *An imperial possession. Britain in the Roman Empire, 54 BC–AD 409*, *Penguin history of Britain* 1 (London 2006).
- MELICHAR u. a. 2006 P. MELICHAR – A. EDER-HINTERLEITNER – K. LÖCKER, *Systematische Zusammenstellung sämtlicher Datenquellen, die vom antiken Carnuntum in Österreich vorhanden sind* (unpubl. Projektbericht Wien 2006).
- MIKLER 1997 H. MIKLER, *Die römischen Funde aus Bein im Landesmuseum Mainz, Monographies Instrumentum* 1 (Montagnac 1997).
- MITSCHA-MÄRHEIM 1950 H. MITSCHA-MÄRHEIM, *Die vorgeschichtliche Wallburg auf dem Braunsberg bei Hainburg*, MGFC 3, 1950, 2–7.
- MOATTI 1993 C. MOATTI, *Archives et partage de la terre dans le monde romain. (IIe siècle avant – Ier siècle après J.-C.)*, CEFR 173 (Rome 1993).
- MÓCSY 1953 A. MÓCSY, *Das Territorium legionis und die Canabae in Pannonien*. *ActaArchHung* 3, 1953, 179–200.
- MÓCSY 1974 A. MÓCSY, *Pannonia and Upper Moesia. A history of the middle Danube provinces of the Roman Empire*, *The Provinces of the Roman Empire* (London 1974).
- MOLFENTER 1966 E. MOLFENTER, *Fischamend. Ein Heimatbuch* (Fischamend 1966).
- MOMMSEN 1873 Th. MOMMSEN, *Die Römischen Lagerstädte*, *Hermes* 7, 1873, 299–326.
- MOSSER 2003 M. MOSSER, *Die Steindenkmäler der Legio XV Apollinaris*, WAS 5 (Wien 2003).
- MÜHLENBROCK 2003 J. MÜHLENBROCK, *Tetrapylon. Zur Geschichte des viertorigen Bogenmonumentes in der römischen Architektur* (Münster 2003).
- MÜLLER 2004 K. MÜLLER, *Ein spätantikes Monument kaiserlicher Macht in Pannonien*, in: E.-L. Schwandner – K. Rheidt (Hrsg.), *Macht der Architektur – Architektur der Macht. Bauforschungskolloquium in Berlin 30. Oktober – 2. November 2002*, *DiskAB* 8 (Mainz 2004) 274–283.

- MÜLLER u. a. 2008 M. MÜLLER – H.-J. SCHALLES – N. ZIELING (Hrsg.), *Colonia Ulpia Traiana. Xanten und sein Umland in römischer Zeit, Xantener Berichte Sonderband = Geschichte der Stadt Xanten 1* (Mainz 2008).
- MUSSON u. a. 2005 C. MUSSON – R. PALMER – S. CAMPANA, *In volo nel passato. Aerofotografia e cartografia archeologica* (Firenze 2005).
- NEALE u. a. 2007 C. NEALE – M. OWE – G. D'URSO (Hrsg.), *Remote sensing for agriculture, ecosystems, and hydrology IX*. 18.–20. September 2007, Florence, Italy, *Proceedings of SPIE 6742* (Bellingham 2007).
- NÉMETH 1986 M. NÉMETH, *Die römischen Militäranlagen, Das römische Budapest. Neue Ausgrabungen und Funde in Aquincum. Katalog zur Ausstellung des Westfälischen Museums für Archäologie* (Münster 1986) 79–98.
- NEUBAUER 2001 W. NEUBAUER, *Magnetische Prospektion in der Archäologie*, MPrähistKomWien (Wien 2001).
- NEUBAUER 2004 W. NEUBAUER, *GIS in Archaeology – the Interface between Prospection and Excavation, Archaeological Prospection 11*, 2004, 159–166.
- NIEGL 1980 M. A. NIEGL, *Die archäologische Erforschung der Römerzeit in Österreich. Eine wissenschaftsgeschichtliche Untersuchung*, *DenkschrWien 141* (Wien 1980).
- NISCHER-FALKENHOF 1935 E. NISCHER-FALKENHOF, *Die vorgeschichtlichen Siedlungen auf dem Braunsberg bei Hainburg a. d. D.*, *Unsere Heimat 8*, 1935, 290–294.
- NOWOTNY 1914 E. NOWOTNY, *Die Grabungen im Standlager zu Carnuntum 1908–1911*, *RLÖ 12* (Wien 1914) 1–222.
- NOWOTNY 1937 E. NOWOTNY, *Das Territorium legionis von Carnuntum*, *RLÖ 18* (Wien 1937) 129–152.
- NÜNNERICH-ASMUS 1994 A. NÜNNERICH-ASMUS, *Basilika und Portikus. Die Architektur der Säulenhallen als Ausdruck gewandelter Urbanität in später Republik und früher Kaiserzeit, Arbeiten zur Archäologie* (Köln 1994).
- OEXLE 1997 J. OEXLE, *Aus der Luft – Bilder unserer Geschichte. Luftbildarchäologie in Zentraleuropa, Ausstellungskatalog* (Dresden 1997).
- ÖLLERER 1998 Ch. ÖLLERER, *Römisches Schreibgerät vom Magdalensberg*, *Carinthia I 188*, 1998, 121–155.
- ORTISI 2008 S. ORTISI, *Fibule des periodo medio e tardoimperiale. Fibule a ginocchio, con testa a forma di pelta, „Scharnierarmfibeln“ e „Bügelknopffibeln“*, in: M. BUORA – St. SEIDEL (Hrsg.), *Fibule antiche del Friuli, Cataloghi e Monografie Archeologiche dei Civici Musei di Udine 9* (Rom 2008) 42–45.
- OTTAWAY 1997 P. OTTAWAY, *The Legionary Fortress Plan*, in: R. A. HALL, *Excavations in the Praetentura: 9 Blake Street, The Archaeology of York 3: The Legionary Fortress* (York 1997) 389–393.
- OTTAWAY 2004 P. OTTAWAY, *Roman York 2* (London 2004).
- OWEN 2006 G. OWEN, *Digital Jottings*, *AARGNews 32*, 2006, 12–16.
- PALMER 1978 R. PALMER, *Aerial archaeology and sampling*, in: CHERRY u. a. 1978, 129–148.
- PALMER 1984 R. PALMER, *Danebury, an Iron age hillfort in Hampshire. An aerial photographic interpretation of its environs*, *Royal Commission on Historical Monuments Suppl. 6* (London 1984).
- PALMER 1995 R. PALMER, *Photo interpretation, mapping and AERIAL*, in: *Luftbildarchäologie in Ost- und Mitteleuropa. Aerial Archaeology in Eastern and Central Europe. Internationales Symposium 26.–30. September 1994 Kleinmachnow. Land Brandenburg, Forsch. Arch. Land Brandenburg 3* (Potsdam 1995) 33–42.
- PAULI 1983 R. PAULI, *Mehr sehen als das menschliche Auge*, *Österr. Hochschulzeitung 2*, 1983, 1–2.
- PETERSON 1988 J. W. M. PETERSON, *Information systems and the interpretation of Roman cadastres*, in: S. P. Q. RAHTZ (Hrsg.), *Computer and Quantitative Methods in Archaeology (CAA) 1988*, *BARIntSer 446* (Oxford 1988) 133–149.
- PETERSON 1992 J. W. M. PETERSON, *Trigonometry in Roman cadastres*, in: GUILLAUMIN 1992, 185–203.
- PETERSON 2001 J. W. M. PETERSON, *Design and Performance of the Varatioscope*, in: Z. STANČIČ – T. VELJANOVSKI (Hrsg.), *Computing Archaeology for Understanding the Past: CAA 2000* (Oxford 2001) 269–272.
- PETRIKOVITS 1960 H. von PETRIKOVITS, *Das römische Rheinland. Archäologische Forschungen seit 1945, Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen 86* (Köln 1960).
- PETRIKOVITS 1975 H. von PETRIKOVITS, *Die Innenbauten römischer Legionslager während der Prinzipatszeit*, *Abh Düsseldorf 56* (Opladen 1975).

- PETRIKOVITS 1981 H. von PETRIKOVITS, Die Canabae legionis, in: 150 Jahre Deutsches Archäologisches Institut: 1829–1979. Festveranstaltungen und internationales Kolloquium, 17. – 22. April 1979 in Berlin (Mainz 1981) 163–175.
- PHANG 2001 S. E. PHANG, The marriage of Roman soldiers (13 B.C. – A.D. 235). Law and family in the imperial army, *Columbia studies in the classical tradition* 24 (Leiden 2001).
- PICCARRETA 2003 F. PICCARRETA, Fotografia aerea archaeologica. Istituzioni e storia, in: *GUAITOLI* 2003, 67–74.
- PISO 1991 I. PISO, Die Inschriften vom Pfaffenberg und der Bereich der Canabae legionis, *Tyche* 6, 1991, 131–177.
- PISO 1993 I. PISO, Fasti provinciae Daciae. Die senatorischen Amtsträger. *Antiquitas Reihe 1 – Abhandlungen zur Alten Geschichte* 43 (Bonn 1993).
- PISO 1995 I. PISO, Eine Parallele zwischen den Praetoria der Statthalter in Carnuntum und in Apulum, *CarnuntumJb* 1993/94, 1995, 203–209.
- PISO 2001 I. PISO, Inscriptions d'Apulum. *IDR III* 5, 1–2 (Paris 2001).
- PISO 2003 I. PISO, Die Inschriften. Das Heiligtum des Jupiter Optimus Maximus auf dem Pfaffenberg/Carnuntum 1, *RLÖ* 41 *SoSchr* 1 (Wien 2003).
- PISO [2003b] 2005 I. PISO, L'urbanisation des provinces danubiennes, in: M. REDDÉ – L. DUBOIS – D. BRIQUEL – H. LAVAGNE (Hrsg.), *La naissance de la ville dans l'antiquité, De l'Archéologie à l'Histoire* (Paris 2003) 285–298 (= erneut abgedruckt in: *PISO* 2005, 487–506).
- PISO 2005 I. PISO, An der Nordgrenze des Römischen Reiches. *Ausgewählte Studien (1972–2003)*, Habes 41 (Stuttgart 2005).
- PRASCSAITS 1999 F. X. PRASCSAITS, Heidentor: die „Goldene Groma“ – der Vermessungspunkt von Carnuntum, *Publikationen des Museumsvereines Petronell-Carnuntum Auxiliarkastell (Petronell-Carnuntum 1999)*.
- PRÖTTEL 1988 Ph. PRÖTTEL, Zur Chronologie der Zwiebelknopffibeln, *JbRGZM* 35, 1988, 347–372.
- PRÖTTEL 2002 P. M. PRÖTTEL, Die spätrömischen Metallfunde, in: S. ORTISI – Ph. M. PRÖTTEL, *Römische Kleinfunde aus Burghöfe 2 (Rahden/Westf. 2002)* 88–140.
- RATHMANN 2007 M. RATHMANN (Hrsg.), *Wahrnehmung und Erfassung geographischer Räume in der Antike* (Mainz 2007).
- REDDÉ u. a. 2006 M. REDDÉ – R. BRULET – R. FELLMANN – J. K. HAALBOS – S. v. SCHNURBEIN (Hrsg.), *L'architecture de la Gaule romaine: Les fortifications militaires, Documents d'Archéologie Française* 100 (Bordeaux 2006).
- REIDINGER 2007 E. REIDINGER, Das Heidentor in Carnuntum und der Janus Quadrifrons in Rom. Bautechnische Analyse und Vergleich, *CarnuntumJb* 2007, 2008, 121–174.
- REINFUSS 1961/62 G. REINFUSS, Funde Gräberstraße 1961, *CarnuntumJb* 1961/62, 1963, 71–83.
- RIHA – STERN 1982 E. RIHA – W. B. STERN, Die römischen Löffel aus Augst und Kaiseraugst. Archäologische und metallanalytische Untersuchungen, *FiA* 5 (Augst 1982).
- RIHA 1986 E. RIHA, Römisches Toilettegerät und medizinische Instrumente aus Augst und Kaiseraugst, *FiA* 6 (Augst 1986).
- RIHA 1990 E. RIHA, Der römische Schmuck aus Augst und Kaiseraugst, *FiA* 10 (Augst 1990).
- RILEY 1987 D. N. RILEY, *Air Photography and Archaeology* (London 1987).
- ROTH CONGÈS 1996 A. ROTH CONGÈS, Modalités pratiques d'implantation des cadastres romains: quelques aspects (*Quintarios claudere. Perpendere. Cultellare. Varare: la construction des cadastres sur une diagonale et ses traces dans le corpus Agrimensorum*), *MEFRA* 108/1, 1996, 299–422.
- ROTH CONGÈS 1998 A. ROTH CONGÈS, La „Variation dans des territoires“ de M. Iunius Nypsius: une application des propriétés des triangles semblables à la construction cadastrale, in: M. CLAVEL-LEVÉQUE – A. VIGNOT (Hrsg.), *Cité et territoire II. Kongressbericht Béziers 1997* (Paris 1998) 165–184.
- SACKEN 1852 E. v. SACKEN, Die römische Stadt Carnuntum, ihre Geschichte, Überreste und die an ihrer Stelle stehenden Baudenkmale des Mittelalters, *SBWien* 9, 1852, 660–784.
- SACKEN 1853 E. v. SACKEN, Über die neuesten Funde zu Carnuntum, besonders über die Reste eines Mi-thraeums und ein Militär-Diplom von Kaiser Trajan, *SBWien* 11, 1853, 336–364.
- SACKEN 1873 E. v. SACKEN, Neueste Funde zu Carnuntum, *MZK* 18, 1873, 26–28.
- SAILE 1998 T. SAILE, Untersuchungen zur ur- und frühgeschichtlichen Besiedlung der nördlichen Wetterau, *Materialien zur Vor- und Frühgeschichte von Hessen* 21 (Wiesbaden 1998).

- ŠAŠEL KOS 1996 M. ŠAŠEL KOS, The defensive policy of Valentinian I in Pannonia. A reminiscence of Marcus Aurelius?, in: R. BRATOŽ (Hrsg.), *Westillyricum und Nordostitalien in der spätrömischen Zeit. Zahodni ilirik in severovzhodna Italija v poznorimski dobi*, Situla 34 (Ljubljana 1996) 145–173.
- SCHALLES 1992 H.-J. SCHALLES, Forum und zentraler Tempel im 2. Jahrhundert, in: H.-J. SCHALLES – H. v. HESBERG – P. ZANKER (Hrsg.), *Die römische Stadt im 2. Jahrhundert n. Chr. Funktionswandel des öffentlichen Raumes*, Kolloquiumsber. Xanten 1990, Xantener Berichte: Grabung-Forschungs-Präsentation 2 (Köln 1992) 183–211.
- SCHEDIVY 1986 E. SCHEDIVY, Plan der Zivilstadt von Carnuntum. Ein Rekonstruktionsversuch ihrer Ausdehnung und ihres Straßennetzes aufgrund der bisherigen Ausgrabungen und Luftbildaufnahmen, *CarnuntumJb* 1985, 1986, 111–118.
- SCHERRER 2003 P. SCHERRER, Savaria, in: M. ŠAŠEL KOS – P. SCHERRER (Hrsg.), *The autonomous towns of Noricum and Pannonia. Die autonomen Städte in Noricum und Pannonien: Pannonia I, Situla 41* (Ljubljana 2003) 53–80.
- SCHERRER 2008 P. SCHERRER (Hrsg.), *Domus. Das Haus in den Städten der römischen Donauprovinzen. Akten des 3. Internationalen Symposiums über römische Städte in Noricum und Pannonien*, SoSchrÖAI 44 (Wien 2008).
- SCHIER 1990 W. SCHIER, Die vorgeschichtliche Besiedlung im südlichen Maindreieck, *Materialhefte zur Bayerischen Vorgeschichte* 60,1 (Kallmünz/Opf. 1990).
- SCHWARZ 2003 R. SCHWARZ, Pilotstudien. Zwölf Jahre Luftbildarchäologie in Sachsen-Anhalt Halle/Saale 2003).
- SCOLLAR – PETRIKOVITS 1961 I. SCOLLAR – H. v. PETRIKOVITS, Luftbild und Archäologie, *Führer des Rheinischen Landesmuseums in Bonn* 7 (Bonn 1961) 12.
- SCOLLAR 1961 I. SCOLLAR, Altertümer aus der Luft erforscht, *Foto Magazin* 5, 1961, 42–43.
- SCOLLAR 1962 I. SCOLLAR, Luftbild und Archäologie. Spuren der Vergangenheit im rheinischen Boden. *Kunst und Altertum am Rhein* (Düsseldorf 1962).
- SCOLLAR 1965 I. SCOLLAR, Archäologie aus der Luft (Köln 1965).
- SCOLLAR 1976 I. SCOLLAR, Transformation of extreme oblique aerial photographs to maps or plans by conventional means or by computer, *Internationales Symposium für Photogrammetrie 1976, Architektur Photogrammetrie II* (Köln 1976) 141–148.
- SCOLLAR 1977 I. SCOLLAR, Image Processing via Computer in aerial archaeology, *Computer & the humanities* 11, 1977, 347–351.
- SCOLLAR 1979 I. SCOLLAR, Rechnerunterstützte Bildverarbeitung in der Archäologie, *IBM Seminar „Digitale Datenverarbeitung“*, 1979, 1–7.
- SCOLLAR 1998 I. SCOLLAR, AirPhoto – A WinNT/Win95 program for geometric processing of archaeological air photos, *AARGNews* 16, 1998, 37–38.
- SCOLLAR 2002 I. SCOLLAR, Making things look vertical, in: BEWLEY – RĄCZKOWSKI 2002, 166–172.
- SCOLLAR 2008 I. SCOLLAR, A beginner's guide to transformation programs, *AARGNews* 36, 2008, 11–18.
- SCOLLAR u. a. 1977 I. SCOLLAR – T. S. HUANG – B. WEIDNER – G. TANG, An installation for interactive transfer of information from oblique aerial photos to maps, *Computer Applications in Archaeology*, 1977, 105–118.
- SCOLLAR u. a. 1990 I. SCOLLAR – TABBAGH – A. HESSE – I. HERZOG, *Archaeological Prospecting and Remote Sensing, Topics in Remote Sensing* (Cambridge 1990).
- SEDLMAYER 1995 H. SEDLMAYER, Die römischen Fibeln von Wels, *Quellen u. Darstellungen zur Geschichte von Wels* 4 (Wels 1995).
- SOMMER 1984 C. S. SOMMER, The military vici in Roman Britain: aspects of their origins, their location and layout, administration, function and end, *BAR* 129 (Oxford 1984).
- SOMMER 1988 C. S. SOMMER, Kastellvici und Kastell. Untersuchungen zum Zugmantel im Taunus und zu den Kastellvici in Obergermanien und Rätien, *FuBerBaWürt* 13, 1988, 457–707.
- SOMMER 1997 C. S. SOMMER, Kastellvici und Kastell. Modell für die Canabae legionis?, *JberProVindon*, 1997, 41–52.
- SOMMER 1998 C. S. SOMMER, Vom Kastell zur Stadt. LOPODVNVM und die CIVITAS VLPIA SVEBORVM NIRENSIVM, in: H. PROBST (Hrsg.), *Ladenburg. Aus 1900 Jahren Stadtgeschichte (Ubstadt-Weiher 1998)* 81–201.

- SOMMER 2004 C. S. SOMMER, *Intra leugam, Canabae, Kastellvici und der obergermanisch-raetische Limes*, in: C. ROMAN u. a. (Hrsg.), *Orbis antiquus*, Festschrift Ioan Piso (Cluj 2004) 312–321.
- SOMMER 2006a C. S. SOMMER, *Military vici in Roman Britain revisited*, in: R. J. A. WILSON (Hrsg.), *Romanitas. Essays on Roman Archaeology in Honour of Sheppard Frere on the Occasion of his ninetieth Birthday* (Oxford 2006) 95–145.
- SOMMER 2006b C. S. SOMMER, *Canabae et vici militaires*, in: M. REDDÉ – R. BRULET – R. FELLMANN – J. K. HAALEBOS – S. V. SCHNURBEIN (Hrsg.), *L'architecture de la Gaule romaine: Les fortifications militaires*, *Documents d'Archéologie Française* 100 (Bordeaux 2006) 131–136.
- STIGLITZ – JILEK 1997 H. STIGLITZ – S. JILEK, *Die Ausgrabungen im Auxiliarkastell von Carnuntum 1977–1988*, in: STIGLITZ 1997a, 13–76.
- STIGLITZ 1977 H. STIGLITZ, *Die Zivilstadt Carnuntum*, in: STIGLITZ u. a. 1977, 585–625.
- STIGLITZ 1987 H. STIGLITZ, *Auxiliarkastell Carnuntum*, *CarnuntumJb* 1986, 1987, 193–225.
- STIGLITZ 1992 H. STIGLITZ, *Zur Wasserversorgung von Carnuntum*, in: H. SWOZILEK – G. GRABHER (Hrsg.), *Archäologie in Gebirgen*, Festschrift Elmar Vonbank, *SchVLM A* 5 (Bregenz 1992) 173–174.
- STIGLITZ 1997a H. STIGLITZ (Hrsg.), *Das Auxiliarkastell Carnuntum, 1. Forschungen 1977–1988*, *SoSchrÖAI* 29 (Wien 1997).
- STIGLITZ 1997b H. STIGLITZ, *Gedanken zur Kastellvermessung*, in: STIGLITZ 1997a, 136–139.
- STIGLITZ u. a. 1977 H. STIGLITZ – M. KANDLER – W. JOBST, *Carnuntum*, in: *ANRW* II 6 (Berlin 1977) 583–730.
- STÜCKELBERGER 1986 A. STÜCKELBERGER, *Die geographische Ortsbestimmung und das Problem der synchronen Zeitmessung. Aspekte der antiken Kartographie*, *Sciences et techniques à Rome, Etudes de lettres* (Université de Lausanne) 209, 1, 1986, 87–102.
- STÜCKELBERGER 1994 A. STÜCKELBERGER, *Bild und Wort. Das illustrierte Fachbuch in der antiken Naturwissenschaft, Medizin und Technik, Kulturgeschichte der Antiken Welt* 62 (Mainz 1994).
- SUCEVEANU – ZAHARIADE 1986 A. SUCEVEANU – M. ZAHARIADE, *Un nouveau „vicus“ sur le territoire de la Dobroudja romaine*, *Dacia* 30, 1–2, 1986, 109–120.
- SWOBODA-MILENOVIĆ 1957c R. M. SWOBODA-MILENOVIĆ, *Grabungen 1956*, *CarnuntumJb* 1956, 1957, 45–64.
- TRAGAU 1897a C. TRAGAU, *Westtor des Amphitheaters und Nemesisheiligtum zu Carnuntum*, *AEM* 20, 1897, 204–227.
- TRAGAU 1897b C. TRAGAU, *Weg zum Westtor des Amphitheaters*, *AEM* 20, 1897, 225–227.
- TRINKS 1958 U. TRINKS, *Versuchsgrabung am Donauabbruch 1954*, *CarnuntumJb* 1958, 1959, 64–71.
- UBL 2002 H. UBL, *Ein „Ringschnallencingulum“ aus Lauriacum*, in: M. BUORA (Hrsg.), *Miles Romanus dal Po al Danubio nel Tardoantico. Kongressbericht Pordenone 2000* (Pordenone 2002) 275–285.
- URBAN 1999 O. H. URBAN (Hrsg.), *Der Leopoldsberg. Archäologische Forschungen auf dem Wiener Hausberg*, *WAS* 2 (Wien 1999).
- VAN DER WAERDEN 1988 B. L. VAN DER WAERDEN, *Die Astronomie der Griechen. Eine Einführung* (Darmstadt 1988).
- VAN ENCKEVORT 2002 H. VAN ENCKEVORT, *The eastern canabae legionis of the legio X Gemina on the Kops Plateau in Nijmegen (NL)*, in: Ph. FREEMAN – J. BENNETT – Z. T. FIEMA – B. HOFFMANN (Hrsg.), *Limes XVIII. Proceedings of the XVIII<sup>th</sup> International Congress of Roman Frontier Studies*, Amman 2000, *BARIntSer* 1084 (Oxford 2002) 387–393.
- VERHOEVEN 2007 G. VERHOEVEN, *Becoming a NIR-Sensitive Aerial Archaeologist*, in: NEALE u. a. 2007, 333–345.
- VERHOEVEN 2008 G. VERHOEVEN, *Imaging the Invisible – Using modified Digital Cameras for Straightforward and Low-Cost Archaeological Near-InfraRed Photography*, *JASc* 35, 2008, 3087–3100.
- VISY 1988 Z. VISY, *Der pannonische Limes in Ungarn* (Stuttgart 1988).
- VISY 2003a Zs. VISY, *The Ripa Pannonica in Hungary* (Budapest 2003).
- VISY 2003b Z. VISY (Hrsg.), *The Roman army in Pannonia. An archaeological guide of the Ripa Pannonica* (Pécs 2003).
- VISY 2009 Z. VISY (Hrsg.), *Investigation, conservation and maintenance of the military sites along the Ripa Pannonica. International conference Győr, November 2004*, *SpNov* 13 (Pécs 2009).
- VITTINGHOFF [1968] 1994 F. VITTINGHOFF, *Die Bedeutung der Legionslager für die Entstehung der römischen Städte an der Donau und in Dakien*, in: M. CLAUS – W. HAARNAGEL – K. RADDATZ (Hrsg.), *Studien zur europäischen Vor- und Frühgeschichte. Festschrift Herbert Jankuhn* (Neumünster 1968) 132–142 (= erneut abgedruckt in: VITTINGHOFF 1994, 89–105).

- VITTINGHOFF [1970] 1994 F. VITTINGHOFF, Die Entstehung von städtischen Gemeinwesen in der Nachbarschaft römischer Legionslager. Ein Vergleich Léons mit den Entwicklungslinien im Imperium Romanum, in: *Legio VII Gemina* (Léon 1970) 339–352 (= erneut abgedruckt in: VITTINGHOFF 1994, 106–123).
- VITTINGHOFF [1971] 1994 F. VITTINGHOFF, Die rechtliche Stellung der Canabae legionis und die Herkunftsangabe „castris“, *Chiron*, 1, 1971, 299–318 (= erneut abgedruckt in: VITTINGHOFF 1994, 140–159).
- VITTINGHOFF [1974] 1994 F. VITTINGHOFF, Das Problem des „Militärterritoriums“ in der vorseverischen Kaiserzeit, *Atti del convegno internazionale sul tema: I diritti locali nelle province Romane con particolare riguardo alle condizioni giuridiche del suolo*. Rom 1971, Accademia Nazionale del Lincei, *Problemi attuali di scienza e di cultura* (Rom 1974) 109–124 (= erneut abgedruckt in: VITTINGHOFF 1994, 124–139).
- VITTINGHOFF 1994 F. VITTINGHOFF, *Civitas Romana. Stadt und politisch-soziale Integration im Imperium Romanum der Kaiserzeit* (Stuttgart 1994).
- VORBECK – BECKEL 1973 E. VORBECK – L. BECKEL, *Carnuntum. Rom an der Donau* <sup>2</sup>(Salzburg 1973).
- VORBECK 1980a E. VORBECK, *Militärinschriften aus Carnuntum* <sup>2</sup>(Wien 1980).
- VORBECK 1980b E. VORBECK, *Zivilinschriften aus Carnuntum* (Wien 1980).
- VORBECK, – BECKEL 1973 E. VORBECK – L. BECKEL, *Carnuntum – Rom an der Donau* (Salzburg 1973).
- WACHER 1995 J. S. WACHER, *The towns of Roman Britain* <sup>2</sup>(London 1995).
- WALDHÄUSL – KRAUS P. WALDHÄUSL – K. KRAUS, Photogrammetrie für die Archäologie, in: KANDLER 1985, 423–427.
- Wasserversorgung 2 Die Wasserversorgung antiker Städte. Pergamon, Recht – Verwaltung, Brunnen – Nymphäen, Bauelemente. *Geschichte der Wasserversorgung 2* (Mainz 1987).
- Wasserversorgung 3 Die Wasserversorgung antiker Städte. Mensch und Wasser – Mitteleuropa – Thermen – Bau/Materialien – Hygiene. *Geschichte der Wasserversorgung 3* (Mainz 1988).
- WEILER 1961/62 I. WEILER, Gräberstraße 1961, *CarnuntumJb* 1961/62, 1963, 61–70.
- WESSELY 2006 G. WESSELY, *Geologie der österreichischen Bundesländer: Niederösterreich* (Wien 2006).
- WIEGAND 1920 T. WIEGAND, *Sinai. Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Deutsch-Türkischen Denkmalschutzkommandos 1* (Berlin – Leipzig 1920).
- WIESER 1999 M. WIESER, *Die römischen Gürtel und Gürtelbeschläge aus Lauriacum* (unpubl. Dipl. Wien 1999).
- WILLEMS – VAN ENCKEVORT 2009 W. J. H. WILLEMS – H. VAN ENCKEVORT, *Vlpiā Noviomagus – Roman Nijmegen. The Batavian Capital at the Imperial Frontier*, *JRA Suppl. Ser. 73* (Portsmouth 2009).
- WILLEMS – VAN ENCKEVORT – THIJSSSEN 2009 W. J. H. WILLEMS – H. VAN ENCKEVORT – J. R. A. M. THIJSSSEN, Spatial development of the town, in: WILLEMS – VAN ENCKEVORT 2009, 69–79.
- WILMOTT 2009 T. WILMOTT (Hrsg.), *Roman Amphitheatres and Spectacula: a 21<sup>st</sup>-century Perspective: Papers from an International Conference Held at Chester, 16<sup>th</sup>–18<sup>th</sup> February, 2007*, *BARIntSer 1946* (Oxford 2009).
- WILSON 1997 D. R. WILSON, The care and storage of photographs. Recommendations for good practice (Dereham 1997).
- WILSON 2000 D. R. WILSON, Air photo interpretation for archaeologists (Stroud 2000).
- WILSON 2006 R. J. A. WILSON, Urban defences and civic status in early Roman Britain, in: R. J. A. WILSON (Hrsg.), *Romanitas: Essays on Roman Archaeology in Honour of Sheppard Frere on the Occasion of His Ninetieth Birthday* (2006) 1–47.
- WINDISCHBAUER 1999 E. WINDISCHBAUER, Jaroslav Czech von Czechenherz, der erste Ausgräber auf dem Leopoldsberg, in: URBAN 1999, 241–246.
- WITTEYER 1997 M. WITTEYER, Gräberfelder der Militärbasis und Provinzhauptstadt Mogontiacum-Mainz, *Jber-ProVindon* 1997, 63–76.
- ZABEHLICKY 1986 H. ZABEHLICKY, Die Gräberfunde, in: *Carnuntum – canabae legionis. Materialien über die Ausgrabungen auf der Flur „Mühläcker“ in Bad Deutsch-Altenburg* (1986) 14–21.
- ZANTOPP 1995 R. ZANTOPP, Methode und Möglichkeiten der Luftbildarchäologie im Rheinland, in: *Luftbildarchäologie in Ost- und Mitteleuropa. Aerial Archaeology in Eastern and Central Europe. Internationales Symposium 26.–30. September 1994 Kleinmachnow. Land Brandenburg, Forsch. Arch. Land Brandenburg 3*, 1995, 155–164.
- ZIMMERMANN 1997 U. ZIMMERMANN, Vorläufige Ergebnisse der Kampagnen 1990–1994 im südlichen Vorfeld des Auxiliarkastells (Parz. 327/14 und 15; 326/13, 14 und 15), in: KANDLER 1997a, 57–68.