

Bibliografie

Quellen

- Agnellus, *Liber pontificalis ecclesiae Ravennatis*, ed. Deliyannis:** Agnellus, *Liber pontificalis ecclesiae Ravennatis*. The book of pontiffs of the Church of Ravenna. Ed. D. M. Deliyannis, Medieval texts in translation (Washington 2004). – Vgl. außerdem Ed. O. Holder-Egger, *Agnelli qui et Andreas liber pontificalis ecclesiae Ravennatis*. MGH SS Rer. Langob. et Italic. 1 (Hannover 1878).
- Anglo-Saxon chronicle, ed. O'Brien O'Keefe:** The Anglo-Saxon chronicle. A collaborative edition. Volume 5 MS. C. Ed. K. O'Brien O'Keefe (Cambridge 2001). – Vgl. außerdem Ed. Yale University (Yale 2008). <http://avalon.law.yale.edu/medieval/ang11> (26.3.2019) sowie Übersetzung M. Swanton (Hrsg.), *The Anglo-Saxon chronicles* (London 2000).
- Annales Alamannici, ed. Lendi:** *Annales Alamannici*. Ed. W. Lendi, Untersuchungen zur frühalemannischen Annalistik. Die Murbacher Annalen. Mit Edition. Scriptorium Friburgense 1 (Freiburg 1971) 146–192. – Vgl. außerdem Ed. G. H. Pertz, *Annales et chronica aevi Carolini*. MGH SS 1 (Hannover 1826) 22–60. – Übersetzung teilw. P. D. King, *Charlemagne. Translated Sources* (Kendal 1987).
- Annales Fuldenses, ed. Kurze:** *Annales Fuldenses sive Annales regni Francorum orientalis*. Ed. F. Kurze, MGH Script. rer. Germ. 7 (Hannover 1891).
- Annales Guelferbytani, ed. Lendi:** *Annales Guelferbytani*. Ed. W. Lendi, Untersuchungen zur frühalemannischen Annalistik. Die Murbacher Annalen. Mit Edition. Scriptorium Friburgense 1 (Freiburg 1971) 146–192. – Vgl. außerdem Ed. G. H. Pertz, *Annales et chronica aevi Carolini*. MGH SS 1 (Hannover 1826) 23–46. – Übersetzung I. H. Garipzanov, *Annales Guelferbytani: Changing Perspectives of a Local Narrative*. In: Corradini/Diesenberger 2010b, 105–120, hier 117–120.
- Annales Heremi, ed. Planta:** *Annales Heremi*. Ed. C. von Planta, *Die Annalen des Klosters Einsiedeln*. MGH SS rer. Germ. 78 (Hannover 2006) 157–301.
- Annales Iuvavenses qui dicuntur maximi, ed. Bresslau:** *Annales Iuvavenses qui dicuntur maximi*. Ed. H. Bresslau, *Annales ex Annalibus Iuvavensibus antiquis excerpti*. In: A. Hofmeister (Hrsg.), MGH SS 30/2 (Hannover 1934) 732–740.
- Annales Laureshamenses, ed. Pertz:** *Annales Laureshamenses*. Ed. G. H. Pertz, *Annales et chronica aevi Carolini*. MGH SS 1 (Hannover 1826) 22–39.
- Annales Maximiniani, ed. Waitz:** *Annales Maximiniani*. Ed. G. Waitz, *Supplementa tomorum I–XII, pars I*. MGH SS 13 (Hannover 1881) 19–25.
- Annales Mosellani, ed. Lappenberg:** *Annales Mosellani*. Ed. J. M. Lappenberg. In: G. H. Pertz (Hrsg.), *Annales aevi Suevici*. MGH SS 16 (Hannover 1859) 491–499. – Übersetzung teilw. P. D. King, *Charlemagne. Translated Sources* (Kendal 1987) 132–137.
- Annales qui dicuntur Einhardi, ed. Kurze:** *Annales regni Francorum inde ab a. 741 usque ad a. 829, qui dicuntur Annales Laurissenses maiores et Einhardi*. Ed. F. Kurze, MGH SS Rer. Germ. 6 (Hannover 1895). – Vgl. außerdem Ed. und Übersetzung R. Rau, *Quellen zur karolingischen Reichsgeschichte. Erster Teil. Ausgew. Quellen Dt. Gesch. Mittelalter 5* (Darmstadt 1993) sowie Übersetzung P. D. King, *Charlemagne. Translated Sources* (Kendal 1987) 108–131.
- Annales regni Francorum, ed. Kurze:** *Annales regni Francorum inde ab a. 741 usque ad a. 829, qui dicuntur Annales Laurissenses maiores et Einhardi*. Ed. F. Kurze, MGH SS rer. Germ. 6 (Hannover 1895). – Vgl. außerdem Ed. und Übersetzung R. Rau, *Quellen zur karolingischen Reichsgeschichte. Erster Teil. Ausgew. Quellen Dt. Gesch. Mittelalter 5* (Darmstadt 1993).
- Annales sancti Emmerammi Ratisponensis maiores, ed. Pertz:** *Annales sancti Emmerammi Ratisponensis maiores*. Ed. G. H. Pertz, *Annales et chronica aevi Carolini*. MGH SS 1 (Hannover 1826) 92.
- Annales Sithienses, ed. Waitz:** *Annales Sithienses*. Ed. G. Waitz, *Supplementa tomorum I–XII, pars I*. MGH SS 13 (Hannover 1881) 35–38.
- Annales Tiliani, ed. Pertz:** *Annales Tiliani*. Ed. G. H. Pertz, *Annales et chronica aevi Carolini*. MGH SS 1 (Hannover 1826) 6–8, 219–224.
- Annales Weingartenses, ed. Pertz:** *Annales Weingartenses*. Ed. G. H. Pertz, *Annales et chronica aevi Carolini*. MGH SS 1 (Hannover 1826) 65–67.
- Antiquitates Italicae Medii Aevi, ed. Muratori:** *Antiquitates Italicae Medii Aevi II*. Ed. L. A. Muratori (Mailand 1739). www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=nbn:de:bvb:12-bsb10941152-8 (15.6.2018).
- Arbeo, Vita s. Emmerami episcopi Ratisbonensis, ed. Krusch:** *Arbeo, Vita s. Emmerami episcopi Ratisbonensis*. Ed. B. Krusch, MGH Script. Rer. Germ. 13 (Hannover 1920), 26–99.

- Auctarium Codicis Monacensis**, ed. Wattenbach: *Auctarium Codicis Monacensis* bzw. *Annalium Salisburgensium Aditamentum*. Ed. W. Wattenbach, Supplementa tomorum I–XII, pars I. MGH SS 13 (Hannover 1881) 236–241.
- Auctarium Ekkehardi Altahense**, ed. Jaffe: *Auctarium Ekkehardi Altahense*. Ed. P. Jaffe, In: G. H. Pertz (Hrsg.), *Annales aevi Suevici*. MGH SS 17 (Hannover 1861) 360–365.
- Aventinus, Bairische Chronik**: J. Aventinus, Das viert puech der bairischen Chronik. 1556, cap. 14. In: S. von Riezler / M. von Lexer (Hrsg.), Johannes Turmair's, genannt Aventinus, sämmtliche Werke. Bd. 5, Bayerische Chronik, Bd. 2 Buch III–VIII (München 1884) 116–267.
- Bristol Charters**, ed. Harding: Bristol Charters, 1155–1373. Ed. N. D. Harding (Bristol 1930). <https://bristolrecord-society.org/publications/bristol-record-society-publications/> (5.6.2018).
- Bristol Red Book**, ed. Veale: The Great Red Book of Bristol Part I. Ed. E. W. W. Veale, Bristol Record Soc. Publ. 4 (Bristol 1933).
- Capitularia Regum Francorum**, ed. Boretius: *Capitularia Regum Francorum I*. Ed. A. Boretius, MGH Leges Capit. 1 (Hannover 1883).
- Cartularium monasterii de Rameseia**, ed. Hart: *Cartularium monasterii de Rameseia*. Vol. I. Ed. W. H. Hart (London 1884). <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k50351q/fl.image> (20.6.2018).
- Cassiodor, Variae Epistolae**, ed. Hodkin: The Letters of Cassiodorus being a Condensed Translation of the Variae Epistolae of Magnus Aurelius Cassiodorus Senator. Ed. T. Hodkin (1886 [Neuaufgabe 2006]). www.gutenberg.org/files/18590/18590-h/18590-h.htm (6.8.2018).
- Charlemagne, Translated Sources**, ed. King: Charlemagne. Translated Sources. Ed. P. D. King (Kendal 1987).
- Charters of Abingdon Abbey 1**, ed. Kelly: Charters of Abingdon Abbey 1. Ed. S. E. Kelly, Anglo-Saxon Charters 7 (Oxford 2000).
- Charters of Abingdon Abbey 2**, ed. Kelly: Charters of Abingdon Abbey 2. Ed. S. E. Kelly, Anglo-Saxon Charters 8 (Oxford 2001).
- Charters of Christ Church Canterbury**, ed. Brooks/Kelly: Charters of Christ Church Canterbury. Ed. N. Brooks / S. E. Kelly, Anglo-Saxon Charters 17 (Oxford 2013).
- Charters of Chertsey Abbey**, ed. Kelly: Charters of Chertsey Abbey. Ed. S. E. Kelly, Anglo-Saxon Charters 19 (Oxford 2015).
- Charters Gilbertine houses**, ed. Stenton: Transcripts of charters relating to the Gilbertine houses of Sixle, Ormsby, Catley, Bullington, and Alvingham. Ed. F. M. Stenton (Horncastle 1922).
- Charters of Glastonbury Abbey**, ed. Kelly: Charters of Glastonbury Abbey. Ed. S. E. Kelly, Anglo-Saxon Charters 15 (Oxford, New York 2012).
- Charters of St. Augustine's Abbey, Canterbury and Minster-in-Thamet**, ed. Kelly: Charters of St. Augustine's Abbey, Canterbury and Minster-in-Thamet. Ed. S. E. Kelly, Anglo-Saxon Charters 4 (Oxford 1995).
- Charters of Waltham Abbey**, ed. Ransford: The early charters of the Augustinian canons of Waltham Abbey, Essex, 1062–1230. Ed. R. Ransford, Stud. Hist. Medieval Religion 2 (Woodbridge 1989).
- Chartularium imolense**, ed. Gaddoni/Zaccherini: *Chartularium imolense*. Ed. S. Gaddoni / G. Zaccherini (Imola 1912).
- Chronicon Anianense/Chronicon Moissiacense**, ed. Kettmann: W. Kettmann, Subsidia Anianensia. Überlieferungs- und textgeschichtliche Untersuchungen zur Geschichte Witiza-Benedikts, seines Klosters Aniane und zur sogenannten »anianischen Reform«. Mit kommentierenden Editionen der Vita Benedicti Anianensis, Notitia de servitio monasteriorum, des Chronicon Moissiacense / Anianense sowie zweier Lokaltraditionen aus Aniane [Diss. Univ. Duisburg 2000]. http://duepublico.uni-duisburg-essen.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-19910/Kettmann_Diss.pdf (21.1.2016).
- Chronicon monasterii de Abingdon**, ed. Stevenson: *Chronicon monasterii de Abingdon II*. Ed. J. Stevenson (London 1858). <https://archive.org/details/chroniconmonaste-02abin> (21.6.2018).
- Chronicon Monasterii de Melsa Rolls Series 43.i**, ed. Bond: *Chronicon Monasterii de Melsa Rolls Series 43.i*. Ed. E. A. Bond, Rer. Brit. Medii Aevi SS (London 1866).
- Chronicon Monasterii de Melsa Rolls Series 43.ii**, ed. Bond: *Chronicon Monasterii de Melsa Rolls Series 43.ii*. Ed. E. A. Bond, Rer. Brit. Medii Aevi SS (London 1867).
- Chronicon Monasterii de Melsa Rolls Series 43.iii**, ed. Bond: *Chronicon Monasterii de Melsa Rolls Series 43.iii*. Ed. E. A. Bond, Rer. Brit. Medii Aevi SS (London 1868).
- Codice diplomatico padovano**, ed. Gloria: *Codice diplomatico padovano dal secolo VI a tutto l'undecimo*. Ed. A. Gloria (Venezia 1877).
- Einhard, Vita Caroli**, ed. Rau: Einhard, *Vita Caroli*. Ed. R. Rau, Quellen zur karolingischen Reichsgeschichte. Erster Teil. Ausgew. Quellen Dt. Gesch. Mittelalter 5 (Darmstadt 1993) 164–211.

- Ermanrich, *Vita Sualonis*, ed. Bauch:** Ermanrich, *Vita Sualonis*. Ed. A. Bauch, Quellen zur Geschichte der Diözese Eichstätt. Band 1: Biographien der Gründungszeit. Eichstätter Stud. N. F. 19 (Regensburg 1984) 196–239.
- Fries, Chronik ed. Universitätsbibliothek Würzburg:** Lorenz Fries. Chronik der Bischöfe von Würzburg. Ed. Universitätsbibliothek Würzburg, erschienen in der Virtuellen Bibliothek Würzburg. <http://franconica.uni-wuerzburg.de/ub/permalink/fries> (9.1.2019).
- Frutolf, *Chronicon universale*, ed. Waitz:** Frutolf, *Chronicon universale*. Ed. G. Waitz, Ekkehardi Uraugiensis chronica. In: G. H. Pertz (Hrsg.), MGH SS 6 (Hannover 1844) 33–223.
- Gregor, *Dialogi*, ed. Pearse:** The Dialogues of Saint Gregory, surnamed the Great. Ed. R. Pearse (2011). www.tertullian.org/fathers/gregory_00_dialogues_intro.htm (6.8.2018).
- Hermann von Reichenau, *Chronicon*, ed. Pertz:** Hermann von Reichenau, *Chronicon de sex aetatibus mundi*. Ed. G. H. Pertz. MGH SS 5 (Hannover 1844) 74–133.
- Historia ecclesie Abbdonensis I, ed. Hudson:** *Historia ecclesie Abbdonensis*. The history of the Church of Abingdon, Volume I. Ed. J. Hudson, Oxford medieval texts (Oxford 2007).
- Historia ecclesie Abbdonensis II, ed. Hudson:** *Historia ecclesie Abbdonensis*. The history of the Church of Abingdon, Volume II. Ed. J. Hudson, Oxford medieval texts (Oxford 2002).
- Historia Selebiensis Monasterii, ed. Burton/Lockyer:** *Historia Selebiensis Monasterii*. The History of the Monastery of Selby. Ed. J. E. Burton / L. Lockyer (Oxford 2013).
- Hugeburc, *Vita Willibaldi*, ed. Bauch:** Hugeburc, *Vita Willibaldi*. Ed. A. Bauch, Quellen zur Geschichte der Diözese Eichstätt. Band 1: Biographien der Gründungszeit. Eichstätter Stud. N. F. 19 (Regensburg 1984) 22–87.
- Hugeburc, *Vita Wynnebaldi*, ed. Bauch:** Hugeburc, *Vita Wynnebaldi*. Ed. A. Bauch, Quellen zur Geschichte der Diözese Eichstätt. Band 1: Biographien der Gründungszeit. Eichstätter Stud. N. F. 19 (Regensburg 1984) 134–181.
- Lampert von Hersfeld, *Annalen*, ed. Holder-Egger:** *Lamperti monachi Hersfeldensis Opera*. Ed. O. Holder-Egger, MGH SS Rer. Germ. 38 (Hannover 1894).
- Liber Eliensis, ed. Fairweather:** *Liber Eliensis*. Ed. J. Fairweather, *Liber Eliensis*. A history of the Isle of Ely from the seventh century to the twelfth. Compiled by a monk of Ely in the twelfth century. Translated from the Latin, with an introduction, notes, appendices and indices (Woodbridge 2005).
- Linzer Weltchronik:** Hs.-472 (Linzer Weltchronik-Kompilation, sog. »Erweiterte Christherre-Chronik«, saec. XIV). Landesbibliothek Oberösterreich (2012 [Original 1300]). <https://digi.landesbibliothek.at/viewer/overview/472/670/> (21.2.2019).
- Miracula sanctorum in Fuldenses ecclesias translatorum, ed. Waitz:** *Miracula sanctorum in Fuldenses ecclesias translatorum*. Ed. G. Waitz, In: Gesellschaft für ältere deutsche Geschichtskunde (Hrsg.), Supplementa tomorum I–XII, pars III. Supplementum tomi XIII]. MGH SS 15, 1 (Hannover 1887) 328–341.
- Notker, *Gesta Karoli*, ed. Rau:** Notker, *Gesta Karoli*. Ed. R. Rau, Quellen zur karolingischen Reichsgeschichte. Dritter Teil. Ausgew. Quellen Dt. Gesch. Mittelalter 7 (Darmstadt 1960) 322–427.
- Poeta Saxo, *Annales*, ed. Winterfeld:** Poeta Saxo, *Annales*. Ed. P. von Winterfeld, MGH Poetae 4, 1 (Berlin 1899) 7–71.
- Procopius, *De Aedificiis*, ed. Loeb/Thayer:** Procopius, *De Aedificiis*. Ed. Loeb Classical Library / B. Thayer <http://penelope.uchicago.edu/Thayer/E/Roman/Texts/Procopius/Buildings/home.html> (8.8.2018).
- Regino, *Chronicon*, ed. Kurze:** *Reginonis abbatis Prumiensis chronicon cum continuatione Treverensi*. Ed. F. Kurze, MGH SS Rer. Germ. 50 (Hannover 1890).
- Rotuli Hundredorum, ed. Caley/Illingworth:** *Rotuli Hundredorum Temp. Hen. III & Ed. I*. Vol. 1. Ed. J. Caley / W. Illingworth (London 1812). www.mdz-nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb10213241-5 (6.4.2018).
- Tacitus, *Annalen*, ed. Heller:** P. Cornelius Tacitus, *Annalen*. Lateinisch und deutsch. Ed. E. Heller, Slg. Tusculum (München 1992).
- Traditionen des Hochstiftes Freising, ed. Bitterauf:** Die Traditionen des Hochstiftes Freising 1: 744–926. Ed. T. Bitterauf, Quellen u. Erörterungen Bayer. u. Dt. Gesch. N. F. 4 (München 1905 [Nachdruck 1967]).
- Urkunden Arnulf, ed. Kehr:** *Arnolphi Diplomata*. Ed. P. Kehr, MGH DD Arn. (Berlin 1940).
- Urkunden Heinrich III., ed. Bresslau/Kehr:** Die Urkunden der deutschen Könige und Kaiser. Die Urkunden Heinrichs III. Ed. H. Bresslau / P. Kehr, MGH DD H III 5 (Berlin 1931).
- Urkunden Heinrich IV., ed. Gladiss:** Die Urkunden Heinrichs IV. 1077–1106. Ed. D. von Gladiss, MGH DD H IV 2 (Weimar 1959).

Urkunden Konrad III., ed. Hausmann: Die Urkunden Konrads III. und seines Sohnes Heinrich. Ed. F. Hausmann, MGH DD K III (Wien, Köln, Graz 1969).

Urkunden Ludwig der Deutsche, Karlmann, Ludwig der Jüngere, ed. Kehr: Die Urkunden der deutschen Karolinger. Erster Band. Die Urkunden Ludwigs des Deutschen, Karlmanns und Ludwigs des Jüngeren. Ed. P. Kehr, MGH DD LD / DD Kn / DD LJ (Berlin 1934).

Urkunden Pippin, Karlmann, Karl der Große, ed. Mühlbacher: *Pippini, Carlomanni, Caroli Magni Diplomata*. Ed. E. Mühlbacher, MGH DD Kar. 1 (Hannover 1906).

Urkundenbuch Fulda, ed. Stengel: Urkundenbuch des Klosters Fulda. Ed. E. E. Stengel. Veröff. Hist. Komm. Hessen u. Waldeck 10, 1 (Marburg 1956/1958).

Urkundenbuch St. Gallen, ed. Wartmann: Urkundenbuch der Abtei Sanct Gallen. Theil I. Jahr 700–840. Ed. H. Wartmann (Zürich 1863).

Venantius Fortunatus, ed. Fels: Venantius Fortunatus, Gelegentlich Gedichte. Das lyrische Werk. Die Vita des hl. Martin. Eingeleitet, übersetzt und kommentiert von Wolfgang Fels. Bibliothek der Mittellateinischen Literatur 2 (Stuttgart 2006). – Vgl. außerdem Ed. F. Leo, *Venanti Honori Clementiani Fortunati Presbyteri Italici Opera Poetica*. MGH Auct. ant. 4, 1 (Berlin 1881).

Vita s. Sturmi abbatis Fuldensis, ed. Pertz: *Vita s. Sturmi abbatis Fuldensis*. Ed. G. H. Pertz, *Scriptores rerum Sangallensium. Annales, chronica et historiae aevi Carolini*. MGH SS 2 (Hannover 1829) 366–377.

Wolfhard, Miracula S. Waldburgis Monheimensia, ed. Bauch: *Wolfhard, Miracula S. Waldburgis Monheimensia*. Ed. A. Bauch, Quellen zur Geschichte der Diözese Eichstätt. Bd. 2. Ein bayerisches Mirakelbuch aus der Karolingerzeit. Die Monheimer Walpurgis-Wunder des Priesters Wolfhard. Eichstätter Stud. N. F. 12 (Eichstätt 1979).

Altkarten und Archivgut

Ant. Schauß Datierung unbekannt, wohl 17./18. Jh.: Ant. Schauß, Handgezeichnete Karte des Flussnetzes der Rezat, Rednitz, Pegnitz und Regnitz, sowie der Altmühl. Teilweise farbige Handzeichnung auf Papier. BayHStA München, Plansammlung Nr. 620.

Bodenehr 1727/1739 (aus Sicht der Reichsstadt Weißenburg): G. Bodenehr, Die statt Weissenburg in Nordgau mit der gegend. Druck mit farbig gezeichneten Grenzen des strittigen Gebiets zwischen der Reichsstadt Weißenburg und der Reichsgrafschaft Pappenheim, insbesondere beim Stadelhof, der Markgasse und dem Ried sowie die dort befindliche steinerne Bildsäule. BayHStA München, Plansammlung Nr. 20595.

British Geological Survey 2013: British Geological Survey, Digital Geological Map of Great Britain. <http://digimap.edina.ac.uk/roam/geology> (15.3.2018).

Döderlein 1705: J. A. Döderlein, Programma, quo ad orationes in laudem civitatis Weissenburgi Noricorum, ac de officio eorum, qui, e praesentissimis belli periculis erepti, vicinis illis admodum pressis, pace fruuntur; Ad d. 5. Calend. Maji in Lyceo Weissenburgico publice habendas ... peroraturis expetit rector. [Untertitel handschriftlich]: »de fossa Carolina« P. P. Weissenburgi Noricorum Ann. MDCCV. VI. Cal. Maji. Universitätsbibliothek München, 2 Hist. 2453.

Falckenstein 1733: J. H. von Falckenstein, Delineatio Nordgoviae veteris prout ejus facies seculo XI & XII. Historisierende Karte des Nordgaus im 11. und 12. Jahrhundert, mit Detailkarte des Karlsgrabens. Kupferstich, koloriert. 1733. Stadtarchiv Weißenburg i. Bay., Plansammlung Nr. 243.

Fertiger unbekannt, 2. Hälfte 16. Jahrhundert: Fertiger unbekannt, Karte des Weißenburger Waldes. Abcontraseth des Weyssenburger Waldts. Nach Mitte 16. Jahrhundert mit Ergänzungen bis Ende 16. Jahrhundert. Stadtarchiv Weißenburg, PLS 95.

Fries, Chronik Echter-Exemplar, ed. Universitätsbibliothek Würzburg: Universitätsbibliothek Würzburg, Fries-Chronik. Das Echter-Exemplar. http://franconica.uni-wuerzburg.de/ub/fries/fries_echterexemplar.html (20.12.2018).

Hofmann 1722-1726: J. G. Hofmann, Weimersheimer Wildfuhr. Staatsarchiv Nürnberg, Fst. Brandenburg-Ansbach Generalrepertorium, Akten Nr. 326a2.

Homann nach 1715/um 1720: J. B. Homann, Accurater Prospect u. Grundris der Gegend der Kayserl. Freyen Reichs-Stadt Weissenburg am Nordgau: mit denen alda sich befindlichen Alterthümern. Elektronische Reproduktion Bayerische Staatsbibliothek 2010, 2 Mapp. 76 a. http://daten.digitale-sammlungen.de/bsb00052060/image_1 (23.1.2019).

- Johann Veit Biber 1726:** Johann Veit Biber, Flurkarte von 1726. Das Heyl. Röm. Reichs Stadt WEISSENBURG Am NORDGAU FeldMarckung, Gräntz- und Jagd-Bezirk, nebst denen Hut-, Trieb und Weydgangs-Gerechtigkeit, auch denen nachbarlichen Beyhuten, wie solches alles von 2 zu 2 Jahren ordentlich besucht, umritten und umgangen wird. Stadtarchiv Weißenburg, PLS 28.
- Generallandesarchiv Karlsruhe 1704:** Karte der Schanzanlagen aus dem spanischen Erbfolgekrieg bei Dettenheim (1704). Generallandesarchiv Karlsruhe, HfK Planbände Nr. 2, 18.
- Le Rouge 1759:** G. Le Rouge, Atlas portatif des militaires et des voyageurs. Comté de Pappenheim (Paris 1759). https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb11164864_00038.html (20.12.2018).
- Löhner um 1774:** Löhner, brandenburg-ansbachischer Ingenieur und Artillerie-Leutnant, Die Reichsstadt Weißenburg und Umgebung. Kolorierte Federzeichnung auf Papier. BayHStA München, Plansammlung Nr. 8937.
- Natural Environment Research Council 2011 (2018):** Natural Environment Research Council, Soil Parent Material. <http://digimap.edina.ac.uk/datadownload/geology-download> (20.3.2018).
- Pappenheim um 1570:** Handgezeichnete Karte der Herrschaft Pappenheim aus der Zeit um 1570 stammt. Archiv der Gräfllich Pappenheim'schen Verwaltung. Fotografie zur Verfügung gestellt von Désirée Gräfin v. u. zu Egloffstein, Original nicht auffindbar.
- Schober 1905a-1910:** Schober, Fotografie »Am Kanale« [Aufschrift Vs.] und »An der...Carolina« [Aufschrift Rs.]. Stadtarchiv Weißenburg, N/Sch, Nr. 116, Bild 7.
- 1905b-1910:** Schober, Fotografie »Fossa Carolina. Ausgang bei Graben« [Aufschrift Rs.]. Stadtarchiv Weißenburg, N/Sch, Nr. 116, Bild 6.
- 1905c-1910:** Schober, Fotografie »In der Fossa Carolina« [Aufschrift Rs.]. Stadtarchiv Weißenburg, N/Sch, Nr. 116, Bild 11.
- 1905d-1910:** Schober, Fotografie »Versumpfung des Kanals« [Aufschrift Vs.] und »Fossa Carolina (Rückblick)« [Aufschrift Rs.]. Stadtarchiv Weißenburg, N/Sch, Nr. 116, Bild 10.
- Schuchart 1736:** T. F. Schuchart, Plan von dem Cours und übrigen Situation des Altmühl-Flusses, so weit derselbe zu Verhütung fernerer Überschwemmung und Beförderung eines bessern Abfluffs von Birtzweg im Ober-Amt Colnberg an bis Esslingen unterhalb Solnhofen auf Herrschaftliche gnaedigste Verordnungen in Annis 1735 et 1736 nebst denen aus und eingehenden Haupt- und Neben-Graeben ausgeputzt und geraumet worden. Staatsarchiv Nürnberg, Fst. Brandenburg-Ansbach Karten und Pläne Nr. 14.
- Stud. Milit. 1793 (Kopie von 1804):** Stud. Milit., Karte von Weißenburg und Umgebung. Staatsarchiv Nürnberg, Fst. Brandenburg-Ansbach Karten und Pläne Nr. 552.
- Tabula Peutingeriana:** *Tabula Peutingeriana*. www.tabula-peutingeriana.de/index.html (3.8.2018).
- Urheber unbekannt 1607:** Urheber unbekannt, Das Gebiet an der Landstraße Dettenheim-Weißenburg i. Bay. Kolorierte Federzeichnung auf Papier anlässlich einer Streitsache zwischen dem Hochstift Eichstätt und den Reichserbmarschällen von Pappenheim. BayHStA München, Plansammlung Nr. 10704.
- 1737:** Urheber unbekannt (aus Sicht der Reichsgrafschaft Pappenheim), Grenzgebiet der Reichsgrafschaft Pappenheim zur freien Reichsstadt Weißenburg und zum Markgraftum Brandenburg-Ansbach. Mit Wasserfarben kolorierte Federzeichnung eines strittigen Grenzgebiets zwischen der Reichsgrafschaft Pappenheim und der Reichsstadt Weißenburg, insbesondere die Pappenheimische Wehr- und Zollsäule beim Stadelhof und der Galgen im sog. Riedt. BayHStA München, Plansammlung Nr. 20594.
- Urheber unsicher, um 1580:** Urheber unsicher, evtl. Christoph Vogel / Matthäus Stang, Die Reichsstadt Weißenburg mit dem Stadtwald. Staatsarchiv Nürnberg, Fst. Brandenburg-Ansbach Karten und Pläne Nr. 550.
- Vetter 1712 (Kopie 1719):** J. G. Vetter, Description des Hochfürstlich (Brandenburg Ansbachischen) Oberamts und der Statt Gunzenhausen. Staatsarchiv Nürnberg, Fst. Brandenburg-Ansbach Karten und Pläne Nr. 210 und 215.
- 1719:** J. G. Vetter, Karte des Fürstentums Ansbach, Kupferstich. Bayerische Staatsbibliothek Mapp. XI,306. – Elektronische Reproduktion ([http://daten.digitale-sammlungen.de/~db/0009/bsb00090773/images/\[21.1.2019\]](http://daten.digitale-sammlungen.de/~db/0009/bsb00090773/images/[21.1.2019])).
- von Wissel ohne Datum:** F. von Wissel, Fotografie »Karlsgraben«. Glasplattendia, Bildnr. 5. Stadtarchiv Weißenburg, Nachlass F. von Wissel, Bestand Graben.
- 11.6.1932:** F. von Wissel, Fotografie »Karlsgraben (»Fossa Carolina«) zwischen Weißenburg und Treuchtlingen Bez. Amt Weißenburg«. Fotoabzug, Bildnr. 1610. Stadtarchiv Weißenburg, Nachlass F. von Wissel, Bestand Graben.

Literatur

- Abrahamse u. a. 2013:** J. E. Abrahamse / M. Kosian / H. Weerts, The »Amstel Canal« in Amsterdam. Canal construction as part of the medieval reclamation and drainage system of the Western Netherlands wilderness. European Geosciences Union General Assembly 2013, Vienna, Austria, 07–12 April 2013. Geophys. Res. Abs. 15, 2013.
- Adam 1996:** H. Adam, Das Zollwesen im Fränkischen Reich und das spätkarolingische Wirtschaftsleben. Ein Überblick über Zoll, Handel und Verkehr im 9. Jahrhundert. Vierteljahrschr. Sozial- u. Wirtschaftsgesch. Beih. 126 (Stuttgart 1996).
- Ad-hoc-Arbeitsgruppe Boden 2005:** Ad-hoc-Arbeitsgruppe Boden, Bodenkundliche Kartieranleitung (Hannover 2005).
- Aguilera Martin 2012:** A. Aguilera Martin, La Sirga en el Tiber en Época Romana. In: S. Keay (Hrsg.), Rome, Portus and the Mediterranean. Arch. Monogr. British School Rome 21 (London 2012) 105–123.
- Ahnert 2003:** F. Ahnert, Einführung in die Geomorphologie (Stuttgart 2003).
- Airlie 1999:** S. Airlie, Narratives of Triumph and Rituals of Submission: Charlemagne's Mastering of Bavaria. Transact. Royal Hist. Soc. 9, 1999, 93–119.
- 2014:** S. Airlie, Partes, termini, confina regnorum. Innere und äußere Grenzen. In: Stiftung 2014, 214–229.
- Allen 1933:** G. H. Allen, A Problem of Inland Navigation in Roman Gaul. Class. Weekly 27(9), 1933, 65–69. DOI: 10.2307/4339300.
- Ambert 2000:** P. Ambert, Narbonne antique et ses ports, géomorphologie et archéologie, certitudes et hypothèses. Rev. Arch. Narbonnaise 33, 2000, 295–307.
- 2011:** P. Ambert, Potentiel et contraintes du cadre géographique régional pour l'aménagement de Narbonne. In: Sanchez/Jézégou 2011, 13–20.
- Ammerman 2003:** A. J. Ammerman, Venice before the Grand Canal. Mem. Am. Acad. Rome 48, 2003, 141–158.
- Amt für Archäologie Thurgau 2012:** Amt für Archäologie Thurgau (Hrsg.), Die römischen Holzfunde. Tasgetium II. Arch. Thurgau 18 (Frauenfeld 2012).
- Andrén 1998:** A. Andrén, Between Artifacts and Texts. Historical Archaeology in Global Perspective. Contributions To Global Historical Archaeology (New York, London 1998).
- Andreolli 2008:** B. Andreolli, Gestione e misurazione dell'acqua nell'alto medioevo. In: Centro Italiano di Studi sull'Alto Medioevo (Hrsg.), L'Acqua nei secoli alto-medievali. Spoleto, 12–17 aprile 2007. Settimane Stud. Centro Italiano Stud. Alto Medioevo 55 (Spoleto 2008) 429–465.
- Arauner 2020:** U. Arauner, Donauschiffahrt im Ingolstädter Becken in römischer Zeit – von der Rekonstruktion bis zur Reisezeit. In: L. Scheuermann (Hrsg.), Simulation von Handel und Transport in der Antike. Digital Class. Online 6(1), 2020, 59–79. DOI: 10.11588/dco.0.0.73394.
- Arnaud-Fassetta u. a. 2003:** G. Arnaud-Fassetta / M.-B. Carre / R. Marocco u. a., The site of Aquileia (northeastern Italy): example of fluvial geoarchaeology in a Mediterranean deltaic plain. Le site d'Aquilee (Italie nord-orientale): exemple de géoarchéologie fluviale dans une plaine deltaïque méditerranéenne. Géomorphologie 9(4), 2003, 227–246.
- Arnold 2009:** B. Arnold, A Gallo-Roman Naval Building Yard at Avenches/En Chaplix. In: R. Bockius (Hrsg.), Between the seas. Transfer and exchange in nautical technology. Proceedings of the Eleventh International Symposium on Boat and Ship Archaeology Mainz 2006. RGZM – Tagungen 3 (Mainz 2009) 167–175.
- 2013:** B. Arnold, Die gallo-römischen Schiffe aus dem Drei-Seen-Land: Ein *missing link* zwischen Mittelmeer und Nordsee. In: S. Delbarre-Bärtltschi / N. Hathaway (Hrsg.), EntreLacs. Das Drei-Seen-Land zur Zeit der Römer (Avenches 2013) 24–38.
- Arnold 1885:** T. Arnold (Hrsg.), Symeonis Monachi Opera Omnia. Historia Regum. Rer. Brit. Medii Aevi SS (London 1885).
- Arthuis u. a. 2015:** R. Arthuis / E. Miejaç / J.-F. Nau-leau, La navigation fluviale: une affaire de canal? In: M. Monteil / R. Arthuis (Hrsg.), Archéologie de la Basse-Loire. Archéologie et culture (Rennes 2015) 149–172.
- Arthuis/Monteil 2015a:** R. Arthuis / M. Monteil, Archéologie et Géoarchéologie de la Basse-Loire: Acquis Méthodologiques et Scientifiques, Perspectives. In: M. Monteil / R. Arthuis (Hrsg.), Archéologie de la Basse-Loire. Archéologie et culture (Rennes 2015) 173–178.
- 2015b:** R. Arthuis / M. Monteil, Introduction. La Basse-Loire: Une Enquête archéologique et géoarchéologique en cours. In: M. Monteil / R. Arthuis (Hrsg.), Archéologie de la Basse-Loire. Archéologie et culture (Rennes 2015) 9–22.

- Asingh 2006:** P. Asingh, Samsø. In: A. Damm (Hrsg.), Aros. Das Århus der Wikinger (Århus 2006) 114–117.
- Astill 1984:** G. G. Astill, The towns of Berkshire. In: J. Haslam (Hrsg.), Anglo-Saxon Towns in Southern England (Southampton 1984) 53–86.
- Aston 1984:** M. Aston, The towns of Somerset. In: J. Haslam (Hrsg.), Anglo-Saxon Towns in Southern England (Southampton 1984) 167–201.
- 1988:** M. Aston (Hrsg.), Medieval fish, fisheries and fishponds in England. BAR British Ser. 182 (Oxford 1988).
- Augenti 2011:** A. Augenti (Hrsg.), Classe. Indagini sul potenziale archeologico di una città scomparsa. Stud. e Scavi N. S. 27 (Bologna 2011).
- Augenti/Cirelli 2017:** A. Augenti / E. Cirelli, San Severo and religious life in Ravenna during the ninth and tenth centuries. In: J. Herrin / J. Nelson (Hrsg.), Ravenna: its role in earlier medieval change and exchange (London 2017) 297–322.
- Augusta 2007:** U. Augusta, Untersuchung der natürlichen Dauerhaftigkeit wirtschaftlich bedeutender Holzarten bei verschiedener Beanspruchung im Außenbereich (Hamburg 2007). http://ediss.sub.uni-hamburg.de/volltexte/2007/3344/pdf/Diss_U.Augusta.pdf (27.9.2014).
- Augusta u. a. 2008:** U. Augusta / A. O. Rapp / K. Brandt, Dauerhaftigkeit wirtschaftlich bedeutender Holzarten bei verschiedenen Beanspruchungen. In: H. Venzmer (Hrsg.), Bauphysik und Bausanierung. 19. Hanseatische Sanierungstage vom 13. bis 15. November 2008 im Ostseebad Heringdorf/Usedom. Forum Bauwesen 3 (Stuttgart, Berlin 2008) 177–190.
- Auriemma u. a. 2016:** R. Auriemma / V. Degrassi / D. Gaddi u. a., Canale Anfora: uno spaccato sulle importazioni di alimenti ad Aquileia tra I e III secolo d. C. In: G. Cuscito (Hrsg.), L'alimentazione nell'antichità. Atti della XLVI settimana di studi aquileiesi: Aquileia, Sala del consiglio comunale (14–16 maggio 2015). Ant. Altoadriatiche 84 (Trieste 2016) 379–403.
- Ayers 1990:** B. S. Ayers, Building a Fine City: The Provision of Flint, Mortar and Freestone in Medieval Norwich. In: D. Parsons (Hrsg.), Stone. Quarrying and Building in England AD 43–1525 (Rochester 1990) 217–227.
- 1991:** B. S. Ayers, From cloth to creel – riverside industries in Norwich. In: G. L. Good / R. H. Jones / M. W. Ponsford (Hrsg.), Waterfront archaeology. International Conference on Waterfront Archaeology. Report Council British Arch. 74 (London 1991) 1–9.
- Baccini/Brunner 2012:** P. Baccini / P. H. Brunner, Metabolism of the anthroposphere. Analysis, evaluation, design (Cambridge 2012).
- Bachrach 2001:** B. S. Bachrach, Early carolingian warfare. Prelude to empire (Philadelphia 2001).
- 2002a:** B. S. Bachrach, Charlemagne and the Carolingian General Staff. Journal Military Hist. 66(2), 2002, 313–357.
- 2002b:** B. S. Bachrach, Charlemagne's Military Responsibilities. In: P. Godman / J. Jarnut / P. Johanek (Hrsg.), Am Vorabend der Kaiserkrönung. Das Epos »Karolus Magnus et Leo papa« und der Papstbesuch in Paderborn 799 (Berlin 2002) 231–256.
- Badan 2013:** O. Badan, Sur les Traces du Canal de Marius. Bull. Amis Vieil Arles 158, 2013, 26–30.
- Baier 2013 (1913):** T. Baier (Hrsg.), Der Neue Georges. Ausführliches Lateinisch-Deutsches Handwörterbuch (Darmstadt 2013 [1913]).
- Baker/Brookes 2013:** J. Baker / S. Brookes, Beyond the Burghal Hidage. Anglo-Saxon Civil Defence in the Viking Age. Hist. Warfare 84 (Leiden 2013).
- Baker u. a. 2018:** N. Baker / J. Brett / R. Jones, Bristol: An archaeological assessment. A worshipful town and famous city (Oxford 2018).
- Baldassari/Cirelli 2009:** R. Baldassari / E. Cirelli, Amphorae and Trade in Classe and Ravenna from 5th to 7th Century. In: J. Zozaya / M. Retuerce Velasco / M. Á. Hervás u. a. (Hrsg.), Actas del VIII Congreso Internacional de Cerámica Medieval en el Mediterráneo. Ciudad Real-Almagro del 27 de febrero al 3 de marzo de 2006 (Ciudad Real 2009) 923–927.
- Banck-Burgess/Rösch 2020:** J. Banck-Burgess / L.-M. Rösch (Hrsg.), Verknüpft und zugenäht! Gräser, Bast und Rinde – Alleskönner der Steinzeit. Arch. Inf. Baden-Württemberg 82 (Esslingen 2020). DOI: 10.11588/propylaeum.643.
- Barbé u. a. 1998:** H. Barbé / J.-C. Routier / E. Roy u. a., Aménagement du réseau hydrographique et urbanisation aux abords de l'abbaye Saint-Bertin. Données récentes de l'archéologie à Saint-Omer. Rev. Nord 80(328), 1998, 7–50. DOI: 10.3406/rnord.1998.2887.
- Barles 2007:** S. Barles, Urban metabolism and river systems. An historical perspective – Paris and the Seine, 1790–1970. Hydrology and Earth System Scienc. 11(6), 2007, 1757–1769. DOI: 10.5194/hess-11-1757-2007.
- Bates 1982:** D. Bates, Normandy before 1066 (London 1982).

- 2016:** D. Bates, William the Conqueror (New Haven 2016).
- Bauch 1979:** A. Bauch, Quellen zur Geschichte der Diözese Eichstätt 2. Ein bayerisches Mirakelbuch aus der Karolingerzeit. Die Monheimer Walpurgis-Wunder des Priesters Wolfhard. Eichstätter Stud. N. F. 12 (Eichstätt 1979).
- 1984:** A. Bauch, Quellen zur Geschichte der Diözese Eichstätt. Band 1: Biographien der Gründungszeit. Eichstätter Stud. N. F. 19 (Regensburg 1984).
- Bauer u. a. 1993:** I. Bauer / R. Endres / B. Kerkhoff-Hader u. a., Leitfaden zur Keramikbeschreibung (Mittelalter – Neuzeit). Terminologie – Typologie – Technologie. Kat. Prähist. Staatsslg. Beih. 2 (Kallmünz/Opf. 1993).
- Baumgartner/Krueger 1988:** E. Baumgartner / I. Krueger, Phönix aus Sand und Asche. Glas des Mittelalters [Ausstellungskat.] (München 1988).
- Baunack 2018:** L. Baunack, Werkzeugspurenanalysen an subfossilen Hölzern des Karlsgrabens (Jena 2018).
- Bayard 1999:** D. Bayard, Amiens. In: Archéologie des villes. Démarches et exemples en Picardie. Rev. Arch. Picardie Num. Spécial 16, 1999, 199–214.
- Bayerisches Landesamt für Umwelt 2014:** Bayerisches Landesamt für Umwelt, Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch – Donaugebiet 2006. [www.bestellen.bayern.de/application/applstarter?APPL=eshop&DIR=eshop&ACTIONxSETVAL\(artdtl.htm,APGxNODENR:3771,AARTxNR:lfu_was_00102,AARTxNODENR:337669,USERxBODYURL:artdtl.htm,KATALOG:StMUG,AKATxNAME:StMUG,ALLE:x\)=X](http://www.bestellen.bayern.de/application/applstarter?APPL=eshop&DIR=eshop&ACTIONxSETVAL(artdtl.htm,APGxNODENR:3771,AARTxNR:lfu_was_00102,AARTxNODENR:337669,USERxBODYURL:artdtl.htm,KATALOG:StMUG,AKATxNAME:StMUG,ALLE:x)=X) (7.2.2019).
- Becher 1682:** J. J. Becher, Nürrische Weißheit Und Weise Narrheit (Frankfurt 1682). www.deutschestextarchiv.de/becher_narrheit_1682 (23.1.2019).
- Becher 1993:** M. Becher, Eid und Herrschaft. Untersuchungen zum Herrscherethos Karls des Großen. Vortr. u. Forsch. Konstanzer Arbeitskr. Mittelalterliche Gesch. 39 (Sigmaringen 1993).
- 2005:** M. Becher, Zwischen Macht und Recht. Der Sturz Tassilos III. von Bayern 788. In: L. Kolmer / C. Rohr (Hrsg.), Tassilo III. von Bayern. Großmacht und Ohnmacht im 8. Jahrhundert (Regensburg 2005) 39–55.
- 2014:** M. Becher, Hof und Herrschaft Karls des Großen. In: Pohle 2014, 256–265.
- Bechert 2007:** T. Bechert, Germania Inferior. Eine Provinz an der Nordgrenze des Römischen Reiches (Mainz am Rhein 2007).
- Beck 1911:** F. Beck, Der Karlsgraben: eine historische, topographische und kritische Abhandlung (Nürnberg 1911).
- Beck/Merthen 2013:** M. Beck / C. Merthen, Zwischen Hain und Himmelreich – Die Reihengräber von Weißenburg (Weißenburg 2013).
- Becker 2023:** T. Becker, Historische Gewässernutzung in Südhessen. Das Landgraben- und das Weschnitz-Projekt. Denkmal Hessen 46(2), 2023, 46–49.
- Bedal 2002:** K. Bedal (Hrsg.), Unter Dach und Fach. Häuserbauen in Franken vom 14. bis ins 20. Jahrhundert. Schr. u. Kat. Fränkisches Freilandmus. 36 (Bad Windsheim 2002).
- Bedon 1997:** R. Bedon, Les canaux de navigation chez les Grecs, dans le monde hellénistique et dans l'empire romain. ALMA Bull. Groupe Études Lat. Univ. Clermont-Ferrand 1996 23, 1997, 43–60.
- Beeching Barnish 2012:** S. J. Beeching Barnish, Cassiodorus. In: Hornblower u. a. 2012.
- Beier 1995:** U. Beier, Weißenburger Flurnamenbuch. Weißenburger Heimatb. 4 (Weißenburg 1995).
- Bel nach 2002:** V. Bel, Les sites: Protohistoire La Cérei-rède Lattes, Hérault. www.inrap.fr/dossiers/Archeologie-du-Vin/Les-sites/La-Cereirede-a-Lattes-Herault-#.XHTlOqAxnb1 (26.2.2019).
- Beltrame 2001:** C. Beltrame, Imbarcazioni lungo il litorale altoadriatico occidentale in età romana. Sistema idroviario, tecniche costruttive e tipi navali. In: C. Zaccaria (Hrsg.), Strutture portuali e rotte marittime nell'Adriatico di età romana (Trieste 2001) 431–449.
- Beltrame/Gaddi 2013:** C. Beltrame / D. Gaddi, Fragments of Boats from the Canale Anfora of Aquileia, Italy, and Comparison of Sewn-Plank Ships in the Roman Era. Internat. Journal Nautical Arch. 42(2), 2013, 296–304. DOI: 10.1111/1095-9270.12023.
- Bemmann/Mirschenz 2016:** J. Bemmann / M. Mirschenz (Hrsg.), Der Rhein als europäische Verkehrsachse II. Bonner Beitr. Vor- u. Frühgesch. Arch. 19 (Bonn 2016).
- Benoit/Rouillard 2000:** P. Benoit / J. Rouillard, Medieval Hydraulics in France. In: Squatriti 2000, 161–215.
- Berg/Reich 2018:** S. Berg / T. Reich, 3D-Erfassung und Aufbereitung frühmittelalterlicher Holzbohlen aus der Grabung am Karlsgraben. Denkmalpfl. Inf. 168, 2018, 62–65.
- Berg-Hobohm 2014a:** S. Berg-Hobohm, Archäologische Forschungsgeschichte der *Fossa Carolina*. In: Ettel u. a. 2014, 1–4.
- 2014b:** S. Berg-Hobohm, Der Karlsgraben als Defensionslinie während des spanischen Erbfolgekrieges. In: Ettel u. a. 2014, 13–14.

- Berg-Hobohm/Kopecky-Hermanns 2012:** S. Berg-Hobohm / B. Kopecky-Hermanns, Naturwissenschaftliche Untersuchungen in der Umgebung der Fossa Carolina, Landkreis Weissenburg-Gunzenhausen. Ber. Bayer. Bodendenkmalpfl. 52, 2011 (2012), 403–418.
- 2014:** S. Berg-Hobohm / B. Kopecky-Hermanns, Staudamm und Stausee zur Regulierung des Wasserstands in der *Fossa Carolina*? Hinweise auf den holozänen Rezatlauf. In: Ettel u. a. 2014, 25–28.
- Berg-Hobohm/Werther 2014:** S. Berg-Hobohm / L. Werther, Das rezente Erscheinungsbild des Karlsgrabens. In: Ettel u. a. 2014, 9–12.
- Berg-Hobohm u. a. 2014:** S. Berg-Hobohm / J. Fassbinder / S. Linzen, Neue Forschungsergebnisse am Karlsgraben durch geophysikalische Messmethoden. Denkmalpfl. Inf. 157, 2014, 25–27.
- Bertacchi 1980:** L. Bertacchi, Il porto fluviale. In: B. Forlati Tamaro (Hrsg.), Da aquileia a Venezia. Una mediazione tra l'Europa e l'Oriente dal II secolo a. C. al VI secolo d. C. Antica madre (Milano 1980) 123–133.
- Biddle u. a. 1968:** M. Biddle / H. T. Lambrick / J. N. L. Myres, The Early History of Abingdon, Berkshire, and its Abbey. *Medieval Arch.* 12(1), 1968, 26–69. DOI: 10.1080/00766097.1968.11735304.
- Binding 2001:** G. Binding, Der mittelalterliche Baubetrieb in zeitgenössischen Abbildungen (Darmstadt 2001).
- Birzer 1958:** F. Birzer, Der Kanalbauversuch Karls des Großen. *Geol. Bl. Nordostbayern* 8, 1958, 171–178.
- Bischoff 2012:** V. Bischoff, Reconstruction of the Oseberg Ship. Evaluation of the Hull Form. In: N. Günsekin (Hrsg.), Between continents. Proceedings of the Twelfth Symposium on Boat and Ship Archaeology, Istanbul 2009. ISBSA 12 (Istanbul 2012) 337–342.
- Bissi/Boiardi 2013:** M. Bissi / C. Boiardi (Hrsg.), Piacenza romana. La storia rivive in 3D. Guida alla riscoperta dell'antica città romana di Piacenza (Piacenza 2013).
- Blair 1992:** J. Blair, The Bampton Research Project: Interim Report, 1989–92. *South Midlands Arch.* 22, 1992, 55–62.
- 1998:** J. Blair, Bampton Research Project. *South Midlands Arch.* 28, 1998, 47–49.
- 2007a:** J. Blair, Introduction. In: Blair 2007c, 1–20.
- 2007b:** J. Blair, Transport and Canal-Building on the Upper Thames, 1000–1300. In: Blair 2007c, 254–294.
- 2007c:** J. Blair (Hrsg.), Waterways and Canal-Building in Medieval England. *Medieval Hist. and Arch. Ser.* (Oxford 2007).
- Bleile 2011:** R. Bleile, Die limnische Kulturlandschaft Nordostdeutschlands in prähistorischer und historischer Zeit. *Jahrb. Bodendenkmalpfl. Mecklenburg-Vorpommern* 58, 2010 (2011), 205–274.
- 2012:** R. Bleile, Die Nutzung und Veränderung der Binnengewässer Nordostdeutschlands in prähistorischer und historischer Zeit – ein Überblick. In: K. Kaiser / B. Merz / O. Bens u. a. (Hrsg.), Historische Perspektiven auf Wasserhaushalt und Wassernutzung in Mitteleuropa. [Workshop im November 2009 im Märkischen Museum in Berlin]. *Cottbus Stud. Gesch. Technik, Arbeit u. Umwelt* 38 (Münster 2012) 29–72.
- Blood/Taylor 1992:** N. K. Blood / C. C. Taylor, Cawood: an Archbishopal Landscape. *Yorkshire Arch. Journal* 64, 1992, 83–102.
- Bockius 2002:** R. Bockius, Die römischen Schiffsfunde von Oberstimm in Bayern. *Monogr. RGZM* 50 (Mainz 2002).
- 2003:** R. Bockius, Antike Prahme. Monumentale Zeugnisse keltisch-römischer Binnenschifffahrt aus der Zeit vom 2. Jh. v. Chr. bis ins 3. Jh. n. Chr. *Jahrb. RGZM* 47, 2000 (2003), 439–493.
- 2004:** R. Bockius, Ancient riverborne transport of heavy loads. In: M. Pasquinucci / T. Weski (Hrsg.), Close encounters. Sea- and riverborne trade ports and hinterlands ship construction and navigation in Antiquity the Middle Ages and in modern time. *BAR Internat. Ser.* 1283 (Oxford 2004) 105–115.
- 2006:** R. Bockius, Die spätrömischen Schiffswracks aus Mainz. *Schiffsarchäologisch-technikgeschichtliche Untersuchung spätantiker Schiffsfunde vom nördlichen Oberrhein. Monogr. RGZM* 67 (Mainz 2006).
- 2014a:** R. Bockius, Binnenfahrzeuge im Karolingerreich. In: Ettel u. a. 2014, 81–86.
- 2014b:** R. Bockius, Künstliche Schifffahrtswege. Wasserbau und hydrotechnische Einrichtungen im Altertum. In: Ettel u. a. 2014, 87–94.
- Boetto 2010:** G. Boetto, Le port vu de la mer: l'apport de l'archéologie navale à l'étude des ports antiques. *Boll. Arch. Online* 1, 2010, 112–128. www.bollettinodiarcheologiaonline.beniculturali.it/documenti/generale/9_Boetto_paper.pdf (21.3.2017).
- Boetto 2011:** G. Boetto, Tra il fiume e il mare: le *caudicariae* di Fiumicino. In: W. V. Harris / K. Iara (Hrsg.), Maritime technology in the ancient economy. Ship-design and navigation. *Journal Roman Arch. Suppl. Ser.* 84 (Portsmouth RI 2011) 103–112.

- Böhner 1987:** K. Böhner, Hof, Burg und Stadt im frühen Mittelalter. In: K. Spindler (Hrsg.), Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen. Archäologie und Geschichte. Führer Arch. Denkmäler Deutschland 14 (Stuttgart 1987) 168–246.
- Bond 1979:** J. Bond, The Reconstruction of the Medieval Landscape: The Estates of Abingdon Abbey. *Landscape Hist.* 1, 1979, 59–75. DOI: 10.1080/01433768.1979.10594340.
- 2007:** J. Bond, Canal Construction in the Early Middle Ages: An Introductory Review. In: Blair 2007c, 153–206.
- Bont 2015:** C. de Bont, Digging the river. The historical geography of the Amstel area (800–1275 AD). *Netherlands Journal Geosci.* 94(4), 2015, 353–360.
- Bonnet 1982:** F. Bonnet, Le canal romain d'Avenches. Rapport sur les fouilles exécutées en 1980 et 1981. *Bull. Assoc. Pro Aventico* 27, 1982, 3–56.
- Booth u. a. 2007:** P. Booth / A. Dodd / M. Robinson u. a., The Thames through time. The archaeology of the gravel terraces of the upper and middle Thames: the early historical period, AD 1–1000. *Thames Valley Landscapes Monogr.* 27 (Oxford 2007).
- Bortoletto 2000:** M. Bortoletto, De canalibus, rivis, piscinisque. Primi passi verso un'archeologia idronomastica veneziana. In: E. Fugmalla (Hrsg.), Tra due elementi sospesi. Venezia, costruzione di un paesaggio urbano (Venezia 2000) 136–152.
- Bosl 1969:** K. Bosl, Franken um 800. Strukturanalyse einer fränkischen Königsprovinz (München 1969).
- Bosshard 1974:** H. H. Bosshard, Zur Biologie, Physik und Chemie des Holzes. *Holzkunde* 2 (Basel 1974).
- Boyer 1982:** M. N. Boyer, Water Mills: A Problem for the Bridges and Boats of Medieval France. *Hist. Technology* 7, 1982, 1–22.
- Brand 2015:** C. Brand, Aus dem karolingerzeitlichen Teich der Benediktinerabtei zu Werden. In: J. Kunow / T. Otten / M. M. Rind u. a. (Hrsg.), Archäologie in NRW 2010–2015. Archäologische Landesausstellung Nordrhein-Westfalen. Funde – Forschungen – Methoden (Darmstadt 2015) 149–152.
- Bredenkamp 2014:** H. Bredenkamp, Theoderich als König der Aachener Thermen. In: Stiftung 2014, 279–289.
- Bricchetti o. J.:** E. Bricchetti, »Un Po'Di Storia«. I Navigli Lombardi. www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi-Flf7ChfbaAhUCU1AKHbprDpsQFfguMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.naviglilombardi.it%2Fwp-content%2Fuploads%2F2013%2F07%2F2326_Un-po-di-storia_I-navigli-lombardi_Edo-Bricchetti.pdf&usq=AOvVaw0DF1_zZxdCx-LBEgKr5LTn (8.5.2018).
- Brinklow 1986:** D. Brinklow, Cawood Castle. *Interim. Arch. York* 11(3), 1986, 29–35.
- Brischke/Rolf-Kiel 2010:** C. Brischke / H. Rolf-Kiel, Die Dauerhaftigkeit Europäischer Eiche (*Quercus* spp.) im Erdkontakt – Eine Fallstudie an Weidezaunpfählen im Gebrauch. *European Journal Wood and Wood Products* 2, 2009 (2010), 129–137.
- Britannica 2008:** Britannica (Hrsg.), Simeon Of Durham. www.britannica.com/biography/Simeon-of-Durham (25.3.2019).
- Brkojewitsch u. a. 2013a:** G. Brkojewitsch / S. Marquié / S. Sedlbauer, METZ (57): Place Mazelle »Bassin retenue pollution«. Nouvelles données sur le quartier Outre-Seille à Metz (un dépotoir gallo-romain du III^e s. apr. J.-C., un canal médiéval du XIII^e s. et des vestiges modernes). Rapport de Fouille (Metz 2013). www.academia.edu/5613398/Metz_57_Place_Mazelle_bassin_retenue_pollution_Rapport_final_d_op%C3%A9ration_de_fouille_darch%C3%A9ologie_pr%C3%A9ventive_Metz_M%C3%A9tropole_SRA_Lorraine_Metz_2013_vol_1_373_p_vol_2_168_p (25.3.2019).
- 2013b:** G. Brkojewitsch / S. Marquié / É. Gauthier u. a., Nouvelles données sur le quartier Outre-Seille à Metz (Moselle) (Époques romaines, médiévales et moderne): la fouille de la place Mazelle. *Rev. Arch. Est* 62, 2013, 283–314.
- Brogiolo 2010:** G. P. Brogiolo, Città e suburbio tra tardoantico e altomedioevo in Italia settentrionale. In: D. Vaquez (Hrsg.), Las áreas suburbanas en la ciudad histórica. Topografía, usos, función (Córdoba 2010) 79–94.
- 2016a:** G. P. Brogiolo, Insediamenti, chiese e porti lungo il basso Adige tra VI e X secolo. *Hortus Artium Medievallium* 22, 2016, 417–430.
- 2016b:** G. P. Brogiolo, Le »torri« altomedievali lungo l'Adige. In: M. Asolati / B. Callegger / A. Saccocc (Hrsg.), Suadente nummo vetere Studi in onore di Giovanni Gorini (Padova 2016) 459–474.
- Bromwich 2003:** J. Bromwich, The Roman remains of Northern and Eastern France. A guidebook (London 2003).
- Brönnimann 1997:** S. Brönnimann, Die schiff- und flößbaren Gewässer in den Alpen von 1500–1800. Versuch eines Inventars. *Geschichtsfreund* 150, 1997, 119–178.
- Brookes 2007:** S. Brookes, Economics and social change in Anglo-Saxon Kent, AD 400–900. *Landscapes, communities and exchange. BAR British Ser.* 431 (Oxford 2007).

- Brouwers u. a. 2015:** W. Brouwers / E. Jansma / M. Manders, Middeleeuwse scheepsresten in Nederland: de Vroege Middeleeuwen (500–1050). *ARCHEObrief* 19(3), 2015, 6–24.
- Brown u. a. 1963:** R. A. Brown / H. M. Colvin / A. J. Taylor (Hrsg.), *The Middle Ages. His. King's Works 1* (London 1963).
- Brown u. a. 2018:** A. G. Brown / L. Lespez / D. A. Sear u. a., Natural vs anthropogenic streams in Europe. History, ecology and implications for restoration, river-rewilding and riverine ecosystem services. *Earth-Scien. Reviews* 180, 2018, 185–205. DOI: 10.1016/j.earscirev.2018.02.001.
- Browning 2012:** R. Browning, Procopius. In: Hornblower u. a. 2012.
- Brunner 2007:** G. Brunner, Eine Typologie von Hufnägeln als Mittel für Datierungen. *Mittelalter. Zeitschr. Schweizer. Burgenver.* 12, 2007, 1–10.
- Brunning 2013:** R. Brunning, Somerset's peatland archaeology. Managing and investigating a fragile resource (Oxford 2013).
- Brunning/McDermott 2013:** R. Brunning / C. McDermott, Trackways and Roads across the Wetlands. In: F. Menotti / A. O'Sullivan (Hrsg.), *The Oxford handbook of wetland archaeology* (Oxford, United Kingdom 2013) 359–384.
- Buchner 1818:** A. Buchner, Reise auf der Teufels-Mauer: Eine Untersuchung über die Überbleibsel der Römischen Schutz-Anstalten im jenseits der Donau gelegenen Rhaetien; Nebst einer Abhandlung über den Carls-Kanal; Bruchstücke aus der baierischen Geschichte (Regensburg 1818). https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10371857_00005.html?zoom=0.5 (22.1.2019).
- Buchner 1996:** E. Buchner, Ein Kanal für Obeliskien. Neues vom Mausoleum des Augustus in Rom. *Ant. Welt* 27(3), 1996, 161–168.
- Buchner 1994:** S. Buchner, Der älteste Besitz der Propstei Solnhofen. *Villa nostra. Weißenburger Bl.* 3, 1994, 9–16.
- 2001:** S. Buchner, Karolingerzeitlicher Königs- und Adelsbesitz rund um den Wachtler. *Alt-Gunzenhausen* 56, 2001, 5–18.
- Burton 2015:** A. Burton, The canal builders. The men who constructed Britain's canals (Barnsley 2015).
- Bütow 2011:** S. Bütow, Die Brandenburgische Binnenschifffahrt auf Klein- und Nebenflüssen im 13. und 14. Jahrhundert. *Mitt. Ver. Gesch. Prignitz* 11, 2011, 5–92.
- 2015:** S. Bütow, Straßen im Fluss. Schifffahrt, Flussnutzung und der lange Wandel der Verkehrsinfrastruktur in der Mark Brandenburg und der Niederlausitz vom 13. bis zum 16. Jahrhundert. *Stud. Brandenburg. u. Vergl. Landesgesch.* 18 (Berlin 2015).
- Caffyn 2010:** D. J. M. Caffyn, River Transport 1189–1600 [PhD Thesis Univ. Sussex 2010]. <http://sro.sussex.ac.uk/6323/> (6.3.2018).
- Calaon 2006:** D. Calaon, Cittanova (VE): analisi GIS. In: R. Francovich / M. Valenti (Hrsg.), *Congresso Nazionale di Archeologia Medievale* (San Galgano, Firenze 2006) 216–224.
- 2013:** D. Calaon (Hrsg.), *Quando Torcello Era Abitata* (Basaldella di Campofornido 2013).
- Calaon u. a. 2014:** D. Calaon / E. Zendri / G. Biscontin (Hrsg.), *Torcello Scavata, Patrimonio condiviso. Gli scavi archeologici 2012–2014* (Regione del Veneto 2014).
- Campbell 2010:** D. Campbell, The Capitulare de Villis, the Brevium exempla, and the Carolingian court at Aachen. *Early Medieval Europe* 18(3), 2010, 243–264. DOI: 10.1111/j.1471-8847.2010.00298.x.
- Campbell 2012:** J. B. Campbell, Rivers and the power of ancient Rome. *Studies in the history of Greece and Rome* (Chapel Hill 2012).
- Campopiano 2013a:** M. Campopiano, Evolution of the Landscape and the Social and Political Organisation of Water Management: the Po Valley in the Middle Ages (Fifth to Fourteenth Centuries). In: E. Thoen / G. J. Borger / A. de Kraker u. a. (Hrsg.), *Landscapes or seascapes? The history of the coastal environment in the North Sea area reconsidered*. CORN Publ. Ser. 13 (Turnhout 2013) 313–332.
- 2013b:** M. Campopiano, Rural communities, land clearance and water management in the Po Valley in the central and late Middle Ages. *Journal Medieval Hist.* 39(4), 2013, 377–393. DOI: 10.1080/03044181.2013.834644.
- 2018:** M. Campopiano, Gestione ordinaria delle acque e rischi idrogeologici. L'amministrazione delle acque nella Pianura Padana tra esigenze energetiche, trasporti, irrigazione e rischi di inondazione (secoli XII–XV). In: *Fondazione Istituto Internazionale di Storia Economica F. Datini* (Hrsg.), *Gestione dell'acqua in europa (XII–XVIII Secc.)*. Water Management in Europe (12th–18th centuries). Selezione di ricerche. Selection of essay. *Atti Settimane Stud. e Altri Convegni* 49 (Firenze 2018) 25–39.
- Carayon u. a. 2018:** N. Carayon / S. Keay / P. Arnaud u. a., The Harbour System of Narbo Martius (Narbonne/F)

- and its facilities during Antiquity. In: C. von Carnap-Bornheim / F. Daim / P. Ettel u. a. (Hrsg.), Harbours as object of interdisciplinary research. Archaeology + history + geosciences. RGZM – Tagungen 34 (Mainz 2018) 151–163.
- Carlson 2011:** D. N. Carlson, The Seafarers and Shipwrecks of Ancient Greece and Rome. In: A. Catsambis / B. Ford / D. L. Hamilton (Hrsg.), The Oxford handbook of maritime archaeology (Oxford 2011) 379–405.
- Carre/Scotti 2001:** M.-B. Carre / F. M. Scotti, Il porto di Aquileia: dati antichi e ritrovamenti recenti. In: C. Zaccaria (Hrsg.), Strutture portuali e rotte marittime nell'Adriatico di età romana (Trieste 2001) 211–244.
- Castella 2001:** D. Castella, Das Einzugsgebiet und die Verkehrswege. Avenches: Hauptstadt der Helvetier. Arch. Schweiz 24, 2001, 15–19.
- 2013:** D. Castella, *Aventicum*, das Gebiet am See. In: S. Delbarre-Bärttschi / N. Hathaway (Hrsg.), EntreLacs. Das Drei-Seen-Land zur Zeit der Römer (Avenches 2013) 48–55.
- Castro u. a. 2008:** F. Castro / N. Fonseca / T. Vacas u. a., A Quantitative Look at Mediterranean Lateen- and Square-Rigged Ships (Part 1). Internat. Journal Nautical Arch. 37(2), 2008, 347–359. DOI: 10.1111/j.1095-9270.2008.00183.x.
- Cattaneo 1971:** C. Cattaneo, Prospetto della navigazione interna delle province lombarde con alcune notizie sulla loro irrigazione. In: G. Anceschi / G. Armani (Hrsg.), Scritti sulla Lombardia (Milano 1971) 159–197.
- Čaušević 2006:** M. Čaušević, Les cités antiques des îles du Kvarner dans l'Antiquité tardive. Curicum, Fulfinum et Apsorus. Hortus Artium Medievalium 12, 2006, 19–41. DOI: 10.1484/J.HAM.2.305365.
- Čaušević-Bully/Bully 2015:** M. Čaušević-Bully / S. Bully, Organisation et architecture des sites ecclésiastiques paléochrétiens de l'archipel du Kvarner (Croatie) – nouvelles pistes. In: M. Yolande / F. Tassaux (Hrsg.), AdriAtlas et l'histoire de l'espace adriatique du VI^e s. a. C. au VIII^e s. p. C. Actes du colloque international de Rome (4–6 novembre 2013). Scripta Ant. 79 (Bordeaux 2015) 247–272.
- Cavero u. a. 2010:** J. Cavero / M. Druetz / H. Günter-Martin u. a., Les ports antiques de Narbonne: approche méthodologique et premiers résultats. In: L. Hugot / L. Tranoy (Hrsg.), Les structures portuaires de l'Arc atlantique dans l'Antiquité: Bilan et perspectives de recherche. Aquitania Suppl. 18 (Bordeaux 2010) 121–148.
- Cawood Castle Garth Group c. 2010:** Cawood Castle Garth Group, A Guide to Cawood Castle and Garth. www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=12&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjCrY-Cp6PaAhXMB-sAKHXA2ALcQFghuMAs&url=http%3A%2F%2Fwww.cawoodheritage.org.uk%2Fwordpress%2Fwp-content%2Fuploads%2F2014%2F12%2Fbest-copy-guide.pdf&usg=AOvVaw2V0ZN3Gt-A56oQKzj-kLeT (5.4.2018).
- Cessford u. a. 2006:** C. Cessford / M. Alexander / A. Dickens (Hrsg.), Between Broad Street and the Great Ouse: Waterfront Archaeology in Ely. East Anglian Arch. 114 (Cambridge 2006).
- Chemnicensis 1547:** G. F. Chemnicensis, Itinerum liber unus: Cum Locorum veteribus et recentibus appellationibus (Lipsiae 1547). <http://daten.digital-sammlungen.de/~db/0002/bsb00025689/images> (16.1.2019).
- Chenault 2010:** R. Chenault, Ravenna. In: M. Gagarin (Hrsg.), The Oxford Encyclopedia of Ancient Greece and Rome. Online Version (Oxford 2010).
- Chibnall 2004 (online 2008):** M. Chibnall, England and Normandy 1042–1137. In: D. Luscombe / J. Riley-Smith (Hrsg.), c. 1024–c. 1198, Part 2. New Cambridge Medieval Hist. 4 (Cambridge 2004, online 2008) 191–216. DOI: 10.1017/CHOL9780521414111.009.
- Chiodi 2008:** G. Chiodi, Conflitti per l'uso delle acque nella Milano del XII secolo. In: Centro Italiano di Studi sull'Alto Medioevo (Hrsg.), L'Acqua nei secoli altomedievali. Spoleto, 12–17 aprile 2007. Settimane Stud. Centro Italiano Stud. Alto Medioevo 55 (Spoleto 2008) 505–582.
- Chitwood 1991:** P. Chitwood, Lincoln's ancient docklands: the search continues. In: G. L. Good / R. H. Jones / M. W. Ponsford (Hrsg.), Waterfront archaeology. International Conference on Waterfront Archaeology. Report Council British Arch. 74 (London 1991) 169–176.
- von Chlingensperg 1846:** M. B. von Chlingensperg, Das Königreich Bayern in seinen alterthümlichen, geschichtlichen, artistischen und malerischen Schönheiten (München 1846). https://reader.digital-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10804479_00177.html (23.1.2019).
- Chrisholm 2010:** M. Chrisholm, The Medieval Network of Navigable Fenland Waterways I: Crowland. Proc. Cambridge Arch. Soc. 99, 2010, 125–138.
- Christensen 1993:** K. Christensen, Dendrokronologisk datering af Kanhave-kanalen på Samso. Nationalmuseets naturvidenskabelige undersøgelser. Rapport 23 (København 1993).
- 1995:** K. Christensen, Kanhave-Kanalen. In: H. H. Hansen / B. Aaby (Hrsg.), Stavns Fjord. Et natur- og kul-

- turhistorisk forskningsområde på Samsø (København 1995) 99–117.
- Christie 2006:** N. Christie, From Constantine to Charlemagne. An archaeology of Italy AD 300–800 (Aldershot 2006).
- Cipriano/Sandrini 2001:** S. Cipriano / G. Sandrini, La banchina fluviale di Opitergium. In: C. Zaccaria (Hrsg.), Strutture portuali e rotte marittime nell'Adriatico di età romana (Trieste 2001) 289–294.
- Cirelli 2010:** E. Cirelli, Ravenna: Rise of a Late Antique Capital. In: D. Sami / G. Speed (Hrsg.), Debating urbanism within and beyond the walls, A.D. 300–700. Proceedings of a conference held at the University of Leicester, 15th November 2008. Leicester Arch. Monogr. 17 (Bristol 2010) 239–263.
- 2013:** E. Cirelli, Roma sul Mare e il Porto Augusteo di Classe. In: F. Boschi (Hrsg.), Ravenna e l'Adriatico dalle origini all'età romana. Arch. Adriatico 3 (Bologna 2013) 109–121.
- 2014:** E. Cirelli, Ravenna: archeologia di una città. Contributi Arch. Medievale 2 (Firenze 2014).
- Cirelli/Augenti 2012:** E. Cirelli / A. Augenti, From suburb to port: the rise (and fall) of Classe as a centre of trade and redistribution. In: S. Keay (Hrsg.), Rome, Portus and the Mediterranean. Arch. Monogr. British School Rome 21 (London 2012) 205–221.
- Clark 1995:** J. Clark, Horseshoes. In: J. Clark (Hrsg.), The medieval horse and its equipment c. 1150–c. 1450. Medieval Finds Excav. London 5 (London 1995) 75–123.
- Clarke u. a. 2010:** H. Clarke / S. Sweetinburgh / B. E. A. Jones u. a., Sandwich. The »completest medieval town in England«: a study of the town and port from its origins to 1600 (Oxford, Oakville 2010).
- Clercq u. a. 2017:** W. de Clercq / R. Dreesen / J. Dumolyn u. a., Ballasting the Hanse. Baltoscandian Erratic Cobbles in the Later Medieval Port Landscape of Bruges. European Journal Arch. 20(4), 2017, 710–736. DOI: 10.1017/eea.2017.2.
- Codreanu-Windauer/Dallmeier 2015:** S. Codreanu-Windauer / L.-M. Dallmeier, Archäologie am Regensburger Donaumarkt. Eine erste Rückschau der auf die Großgrabung 2012–2015. Denkmalpfl. Regensburg 14, 2015, 7–25.
- Codreanu-Windauer/Herzig 2015:** S. Codreanu-Windauer / F. Herzig, Vom Fluss umspült – Holzgebäude am Donaumarkt in Regensburg. Ein Vorbericht. In: H. May / G. Waldemer / A. Weidlich (Hrsg.), Neues aus der Hausforschung in Bayern. Quellen u. Mat. Hausforsch. Bayern 16 (Bad Windsheim 2015) 293–304.
- Cole 2007:** A. Cole, The Place-Name Evidence for Water Transport in Early medieval England. In: Blair 2007c, 55–84.
- 2013:** A. Cole, Place-name evidence for a routeway network in early medieval England. BAR British Ser. 589 (Oxford 2013).
- Coleman 2015:** T. Coleman, The railway navvies (London 2015).
- Collins 1998:** R. Collins, The »Reviser« revisited: Another Look at the Alternative Version of the Annales Regni Francorum. In: A. C. Murray (Hrsg.), After Rome's fall. Narrators and sources of early medieval history. Essays presented to Walter Goffart (Toronto, London 1998) 191–213.
- 2005:** R. Collins, Charlemagne's Imperial Coronation and the Annals of Lorsch. In: J. Story (Hrsg.), Charlemagne. Empire and society (Manchester 2005) 52–70.
- Colvin 1951:** H. M. Colvin, The White Canons in England (Oxford 1951).
- Corradini 2006:** R. Corradini, Die Annales Fuldenses – Identitätskonstruktionen im ostfränkischen Raum am Ende der Karolingerzeit. In: R. Corradini / R. Meens / C. Pössel u. a. (Hrsg.), Texts and identities in the early Middle Ages. Forsch. Gesch. Mittelalter 12 (Wien 2006) 121–136.
- Corradini/Diesenberger 2010a:** R. Corradini / M. Diesenberger, Von Integritätsrigoristen und Stückleserei. Einleitung. In: Corradini/Diesenberger 2010b, 9–16.
- 2010b:** R. Corradini / M. Diesenberger (Hrsg.), Zwischen Niederschrift und Wiederschrift. Hagiographie und Historiographie im Spannungsfeld von Kompendienüberlieferung und Editionstechnik. Denkschr. Österr. Akad. Wiss., Phil.-Hist. Kl. 405 (Wien 2010).
- Costambeys u. a. 2012:** M. Costambeys / M. Innes / S. MacLean, The Carolingian World. Cambridge medieval textbooks (Cambridge 2012).
- Coulon/Golvin 2018:** G. Coulon / J.-C. Golvin, Le génie civil de l'armée Romaine (Arles 2018).
- Coupland 2004:** S. Coupland, The Carolingian army and the struggle against the Vikings. Viator 35, 2004, 49–70.
- 2014:** S. Coupland, The use of coin in the Carolingian Empire in the ninth century. In: R. Naismith / M. R. Allen / E. Screen (Hrsg.), Early medieval monetary history. Studies in memory of Mark Blackburn. Stud. Early Medieval Britain and Ireland (Farnham 2014) 257–294.

- Cowgill u. a. 2000:** J. Cowgill / M. de Neergaard / N. Griffiths (Hrsg.), *Knives and Scabbards. Medieval Finds Excav. London 1* (London 2000).
- Cresci Marrone/Tirelli 2011:** G. Cresci Marrone / M. Tirelli (Hrsg.), *Altino dal cielo: La città telerivelata. Lineamenti di Forma urbis. Atti del Convegno Venezia 3 dicembre 2009. Altinum 6* (Roma 2011).
- Crowson 1995:** A. Crowson, *Excavations on the Fen Causeway at Straw Hill Farm, Downham West. Fenland Research 9, 1994* (1995), 24–25.
- Crumlin-Pedersen 1999:** O. Crumlin-Pedersen, *Ships as indicators of trade in Northern Europe 600-1200. In: J. Bill (Hrsg.), Maritime topography and the Medieval town. Papers from the 5th International Conference on Waterfront Archaeology in Copenhagen 14–16 May 1998. Stud. Arch. & Hist. 4* (Copenhagen 1999) 11–20.
- 2002:** O. Crumlin-Pedersen, *Schiffahrt im frühen Mittelalter und die Herausbildung früher Städte im westlichen Ostseeraum. In: K. Brandt / M. Müller-Wille / C. Radtke (Hrsg.), Haithabu und die frühe Stadtentwicklung im nördlichen Europa. Internationale Fachkonferenz 25.–27. September 1998 in Schleswig. Schr. Arch. Landesmus. 8* (Neumünster 2002) 67–81.
- Currie 2007:** C. K. Currie, *Early Water Management on the Lower River Itchen in Hampshire. In: Blair 2007c*, 244–253.
- Czysz 2016:** W. Czysz (Hrsg.), *Römische und frühmittelalterliche Wassermühlen im Paartal bei Dasing. Studien zur Landwirtschaft des 1. Jahrtausends. Materialh. Bayer. Arch. 103* (München 2016).
- Czysz u. a. 2005:** W. Czysz / K. Dietz / T. Fischer u. a. (Hrsg.), *Die Römer in Bayern* (Hamburg 2005).
- D'Agostino/Medas 2010:** M. D'Agostino / S. Medas, *Roman Navigation in Venice Lagoon: Results of Underwater Research. Internat. Journal Nautical Arch. 39, 2010*, 286–294.
- Daim u. a. 2018:** F. Daim / S. Albrecht / J. Chameroy u. a., *Karl der Große und seine Vision – Archäologische und historische Schlaglichter. In: W. Pohl / M. Diesenberger / B. Zeller (Hrsg.), Neue Wege der Frühmittelalterforschung. Bilanz und Perspektiven. Forsch. Gesch. Mittelalter 22* (Wien 2018) 253–277.
- Dalemulle 1986:** U. Dalemulle, *La villa rustica di S. Basilio. In: M. de Min (Hrsg.), L'antico Polesine. Testimonianze archeologiche e paleoambientali. Catalogo delle esposizioni di Adria e di Rovigo Febbraio – Novembre 1986 Museo Nazionale Archeologico di Adria Museo Civico delle Civiltà in Polesine di Rovigo* (Padova 1986) 185–210.
- Dallmeier/Kirpal 2011:** L.-M. Dallmeier / U. Kirpal, *Neue Forschungen am Regensburger Donauufer. Arch. Jahr Bayern 2010* (2011), 132–134.
- Daly 2002:** A. Daly, *The Dating of Naval Bases in Southern Scandinavia, 7th to 12th Centuries. In: A. Nørgård Jørgensen / J. Pind / L. Jørgensen u. a. (Hrsg.), Maritime warfare in Northern Europe. Technology, organisation, logistics and administration 500 BC–1500 AD. Publ. Nat. Mus. Stud- Arch. & Hist. 6* (Copenhagen 2002) 153–158.
- Dambeck 2005:** R. Dambeck, *Beiträge zur spät- und postglazialen Fluß- und Landschaftsgeschichte im nördlichen Oberrheingraben* [Diss. Univ. Frankfurt 2005]. http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/files/4554/dambeck_rainer_diss.pdf (14.12.2015).
- Danmarks Kulturarvs Forening og KulturKonsulenten:** Danmarks Kulturarvs Forening og KulturKonsulenten, *Kanhave vikingetidskanal over Samsø. http://fortidsmindeguiden.dk/fileadmin/fortidsmindeguiden/grafik/fm_guide/PDF_Udskrifter/55_Kanhave_Kanal.pdf* (26.11.2014).
- Dannheimer 1962:** H. Dannheimer, *Die germanischen Funde der späten Kaiserzeit und des frühen Mittelalters in Mittelfranken. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit A 7* (Berlin 1962).
- Davis 1973:** R. H. C. Davis, *The ford, the river and the city. Oxoniensia 38, 1973*, 258–267.
- Davis 2017:** J. R. Davis, *Charlemagne's Practice of Empire* (Cambridge 2017).
- de Groot 2000:** H. L. de Groot, *De stad van de bisschop (circa 925–1122). In: Bruin, Renger Evert de (Hrsg.), »Een paradijs vol weelde«. Geschiedenis van de stad Utrecht* (Utrecht 2000) 44–71.
- Deborde 1997:** G. Deborde, *Le site Gallo-romain de la porte de Chaillouet. Archéologia 331, 1997*, 52–59.
- Deliyannis 2004:** D. M. Deliyannis, *The book of pontiffs of the Church of Ravenna. Medieval texts in translation* (Washington 2004).
- Denecke 2007:** D. Denecke, *Linienführung und Netzgestalt mittelalterlicher Verkehrswege – eine raumstrukturelle Perspektive. In: R. C. Schwinges (Hrsg.), Straßen- und Verkehrswesen im hohen und späten Mittelalter. Konstanzer Arbeitskr. Mittelalterl. Gesch. Vorträge u. Forsch. (Ostfildern 2007) 49–70.*
- Derville 1995:** A. Derville, *Saint-Omer: Des origines ou débuts du XIV^e siècle* (Lille 1995).

- 2002:** A. Derville, *Les villes de Flandre et d'Artois (900–1500). Histoire et civilisations* (Villeneuve d'Ascq 2002).
- Deutinger 2002:** R. Deutinger, »Königswahl« und Herzogserhebung Arnulfs von Bayern. Das Zeugnis der älteren Salzburger Annalen zum Jahr 920. *Dt. Archiv Gesch. Mittelalter* 58, 2002, 17–68.
- 2006:** R. Deutinger, Äbte und Konvent des Klosters Niederaltaich in der Karolingerzeit. *Stud. und Mitt. Gesch. Benediktinerordens u. seiner Zweige* 117, 2006, 31–60.
- 2016:** R. Deutinger, Lateinische Weltchronistik des Hochmittelalters. In: G. Wolf / N. H. Ott (Hrsg.), *Handbuch Chroniken des Mittelalters. Reference* (Berlin, Boston 2016) 77–103.
- 2017:** R. Deutinger, Das Zeitalter der Agilolfinger. In: A. Schmid (Hrsg.), *Das Alte Bayern. Von der Vorgeschichte bis zum Hochmittelalter. Handbuch Bayer. Gesch.* 1 (München 2017) 124–212.
- Deutinger/Dendorfer 2017:** R. Deutinger / J. Dendorfer, Das Zeitalter der Karolinger. In: A. Schmid (Hrsg.), *Das Alte Bayern. Von der Vorgeschichte bis zum Hochmittelalter. Handbuch Bayer. Gesch.* 1 (München 2017) 213–261.
- Devroey/Wilkin 2014:** J.-P. Devroey / A. Wilkin, Die Landwirtschaft in der Karolingerzeit. In: Pohle 2014, 86–93.
- Diepolder/Dannheimer 1988:** G. Diepolder / H. Dannheimer, Aschheim im frühen Mittelalter – Teil 2: Ortsgeschichtliche, siedlungs- und flurgenetische Beobachtungen. *Münchener Beitr. Vor- u. Frühgesch.* 32 (München 1988).
- Diesenberger 2006:** M. Diesenberger, Dissidente Stimmen zum Sturz Tassilos III. In: R. Corradini / R. Meens / C. Pössel u. a. (Hrsg.), *Texts and identities in the early Middle Ages. Forsch. Gesch. Mittelalter* 12 (Wien 2006) 105–120.
- Dijkstra 2016:** M. Dijkstra, Bewoningssporen uit de Vroege Middeleeuwen. In: M. Dijkstra / A. A. A. Verhoeven (Hrsg.), *Nieuw licht op Leithon. Archeologisch onderzoek naar de vroegmiddeleeuwse bewoning in plangebied Leiderdorp-Plantage. Themata* 8 (Amsterdam 2016) 89–141.
- 2021:** M. Dijkstra, Timber! Opening up the landscape of Carolingian Leiderdorp. In: A. Willemsen / H. Kik (Hrsg.), *Dorestad and its networks. Communities, contact and conflict in early medieval Europe: proceedings of the Third »Dorestad Congress« held at the National Museum of Antiquities, Leiden, the Netherlands, 12–15 June, 2019. Papers Arch. Leiden Mus.* 25 (Leiden 2021) 135–148.
- Dijkstra/Verhoeven 2019:** M. Dijkstra / A. A. A. Verhoeven, Revetments and Refuse: The booming economy and material culture of Carolingian Leiderdorp in the Rhine delta. In: R. Ammaert (Hrsg.), *Early medieval water-scapes: risks and opportunities for (im)material cultural exchange. Neue Stud. Sachsenforsch.* 8 (Wendeburg 2019) 65–78.
- van Dinter u. a. 2017:** M. van Dinter / K. M. Cohen / W. Z. Hoek u. a., Late Holocene lowland fluvial archives and geoarchaeology. Utrecht's case study of Rhine river abandonment under Roman and Medieval settlement. *Quaternary Scien. Rev.* 166, 2017, 227–265. DOI: 10.1016/j.quascirev.2016.12.003.
- Dobat 2008:** A. S. Dobat, Danevirke Revisited: An Investigation into Military and Socio-political Organisation in South Scandinavia (c AD 700 to 1100). *Medieval Arch.* 52, 2008, 27–67.
- Döderlein 1731:** J. A. Döderlein, *Antiquitates in Nordgavia Romanae, Oder Genäuerer Vorstellung Des alten Römischen Valli und Land-Wehre* (Nürnberg 1731). https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb11254918_00001.html (21.1.2019).
- Domínguez-Delmás u. a. 2014:** M. Domínguez-Delmás / M. Driessen / I. García-González u. a., Long-distance oak supply in mid-2nd century AD revealed: the case of a Roman harbour (Voorburg-Arentsburg) in the Netherlands. *Journal Arch. Scien.* 41, 2014, 642–654.
- Doneus u. a. 2017:** N. Doneus / M. Doneus / Z. Ettinger-Starčić, The ancient city of Osor, northern Adriatic, in integrated archaeological prospection. *Hortus artium medievalium* 23(2), 2017, 761–775. DOI: 10.1484/J.HAM.5.113761.
- Dopsch 2012:** H. Dopsch, Der schwierige Weg nach Osten – das Herzogtum Bayern und die Anfänge Österreichs. In: *Haus der Bayerischen Geschichte* (Hrsg.), *Verbündet – Verfeindet – Verschwägert: Bayern und Österreich. Bayerisch-Oberösterreichische Landesausstellung 2012; Burghausen, Braunau, Mattighofen, 27. April bis 4. November 2012* (München 2012) 20–27.
- Dorigo 1994:** W. Dorigo, In flumina et fossas. La navigazione endolitoranea fra Chioggia e Aquileia in età romana e medioevale. *Aquileia nostra* LXV, 1994, 82–140. <http://wwwcdf.pd.infn.it/dorigo/Vieacqu.txt> (2.10.2014).
- Doyle 2000:** P. Doyle, *Butler's Lives of the saints*. July (Collegeville Minn. 2000).
- Dumont 2002:** A. Dumont, Les passages à gué de la Grande Saône. Approche archéologique et historique d'un espace fluvial (de Verdun-sur-le-Doubs à Lyon). *Rev. Arch. Est Suppl.* 17 (Dijon 2002).

- Dunphy 2010:** R. G. Dunphy (Hrsg.), *The encyclopedia of the medieval chronicle* (Leiden, Boston 2010).
- von Eckart 1729:** G. von Eckart, *Commentarii De Rebus Franciae Orientalis Et Episcopatus VVirceburgensis* (Würzburg 1729). https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10938264_00005.html (21.1.2019).
- Eckoldt 1980a:** M. Eckoldt, *Schiffahrt auf kleinen Flüssen Mitteleuropas in Römerzeit und Mittelalter*. Schr. Dt. Schifffahrtsmus. 14 (Oldenburg u. a. 1980).
- 1980b:** M. Eckoldt, Über das römische Projekt eines Mosel-Saône-Kanals. *Dt. Schifffahrtsarchiv*, 3, 1980, 29–34.
- 1983:** M. Eckoldt, *Schiffahrt auf kleinen Flüssen*. Teil 1: Der Neckar und seine Nebenflüsse zur Römerzeit. *Dt. Schifffahrtsarchiv*, 6, 1983, 11–24.
- 1985:** M. Eckoldt, *Schiffahrt auf kleinen Flüssen*. Teil 2: Gewässer im Bereich des »Odenwaldneckars«. *Dt. Schifffahrtsarchiv*, 8, 1985, 101–116.
- 1986:** M. Eckoldt, *Schiffahrt auf kleinen Flüssen*. Teil 3: Nebenflüsse des Oberrheins und des unteren Mains im ersten Jahrtausend nach Christus. *Dt. Schifffahrtsarchiv*, 8, 1986, 59–88.
- 1988:** M. Eckoldt, Die Nebenflüsse des Rheins als Wasserstraßen in ihrer geschichtlichen Entwicklung. *Beitr. Rheinkde.* 40, 1988, 36–61.
- 1998:** M. Eckoldt (Hrsg.), *Flüsse und Kanäle. Die Geschichte der deutschen Wasserstraßen* (Hamburg 1998).
- Eckstein 2007:** D. Eckstein, Human time in tree rings. *Dendrochronologia* 24(2–3), 2007, 53–60. DOI: 10.1016/j.dendro.2006.10.001.
- Eddison 2002:** J. Eddison, The Purpose, Construction and Operation of a Thirteenth century Watercourse: The Rhee, Romney Marsh, Kent. In: A. Long / S. Hipkin / H. Clarke (Hrsg.), *Romney Marsh. Coastal and landscape change through the ages*. Oxford Univ. School Arch. Monogr. 56 (Oxford 2002) 127–139.
- Edwards 1987:** J. F. Edwards, The transport system of medieval England and Wales – a geographical synthesis [PhD Thesis Univ. Salford 1987]. <http://usir.salford.ac.uk/14831/1/D083029.pdf> (20.6.2018).
- Ehlers 2003:** C. Ehlers, Die Auswirkungen des mittelalterlichen Reisekönigtums auf die historische Kulturlandschaft. In: K. Fehn / D. Denecke / H.-R. Egli u. a. (Hrsg.), *Singuläre und periodische Großveranstaltungen in ihrer Auswirkung auf die historische Kulturlandschaft*. Siedlungsforsch. Arch. – Gesch. – Geogr. 21 (Bonn 2003) 83–96.
- 2014:** C. Ehlers, Der reisende Herrscher: Organisation und Kommunikation. In: Pohle 2014, 40–47.
- Eigler 1975:** F. Eigler, Weißenburgs überregionale Bedeutung zur Zeit Karls des Großen. *Villa nostra*. Weißenburger Bl. 3, 1975, 29–44.
- 1976:** F. Eigler, Weißenburger Reichsforst und Pappenheimer Mark. *Zeitschr. Bayer. Landesgesch.* 39, 1976, 353–377.
- 1984:** F. Eigler, Treuchtlingens Entwicklung seit der Römerzeit. In: Heimat- und Bäderverein Treuchtlingen e. V. (Hrsg.), *Heimatbuch Treuchtlingen* (Treuchtlingen 1984) 31–147.
- 1990:** F. Eigler, Das Siedlungsbild des Eichstätter Raums zur Zeit des heiligen Willibald. In: H. Dickerhof / E. Reiter / S. Weinfurter (Hrsg.), *Der hl. Willibald – Klosterbischof oder Bistumsgründer?* Eichstätter Stud. N. F. 30 (Regensburg 1990) 217–236.
- 1993:** F. Eigler, Weißenburg und sein Umland im Jahre 793. *Villa nostra*. Weißenburger Bl. 2, 1993, 5–23.
- 2000:** F. Eigler, Die früh- und hochmittelalterliche Besiedlung des Altmühl-Rezat-Rednitz-Raums. *Eichstätter Geogr. Arbeiten* 11 (München 2000).
- Ellmers 1999:** RGA 13 (1999) 595–609 s. v. Handelsschifffahrt (D. Ellmers).
- 1972:** D. Ellmers, Frühmittelalterliche Handelsschifffahrt in Mittel- und Nordeuropa. *Offa-Bücher* 28 (Neumünster 1972).
- 1993:** D. Ellmers, Die Verkehrssituation zwischen Obermain und Altmühl in der Zeit Karls des Grossen. In: R. Koch / G. Leininger (Hrsg.), *Fossa Carolina – 1200 Jahre Karlsgraben*. Bau Intern. Special Issue Fossa Carolina (München 1993) 4–7.
- 2000:** RGA 16 (2000) 215–217 s. v. Kanal (D. Ellmers).
- 2006:** RGA 30 (2006) 295–306 s. v. Wasserstraßen (D. Ellmers).
- 2007:** D. Ellmers, Techniken und Organisationsformen zur Nutzung der Binnenwasserstraßen im hohen und späten Mittelalter. In: R. C. Schwinges (Hrsg.), *Straßen- und Verkehrswesen im hohen und späten Mittelalter*. Konstanzer Arbeitskr. Mittelalterl. Gesch. Vorträge u. Forsch. (Ostfildern 2007) 161–184.
- Elmshäuser 1992:** K. Elmshäuser, Kanalbau und technische Wasserführung im frühen Mittelalter. *Technikgesch.* 59/1, 1992, 1–26.
- 2002:** K. Elmshäuser, *Facit Navigium*. Schiffahrt auf Seine, Marne, Mosel und Rhein in Quellen zur frühmittelalterlichen Grundherrschaft. In: K. Elmshäuser /

- D. Ellmers (Hrsg.), Häfen, Schiffe, Wasserwege. Zur Schifffahrt des Mittelalters. Schr. Dt. Schifffahrtsmus. 58 (Hamburg 2002) 22–53.
- Emmerig 2004:** H. Emmerig, Der Freisinger Münzschatfund und das Geldwesen in Bayern zur Karolingerzeit. Mit einer Auswertung des Freisinger Traditionsbuches als geldgeschichtlicher Quelle. Sammelbl. Hist. Ver. Freising 38, 2004, 11–75.
- Englert 2015a:** A. Englert, Forbundet af havet – vilkår for sejlads og kommunikation over Skagerrak og Kattegat. In: A. Pedersen / S. M. Sindbæk (Hrsg.), Et fælles hav – Skagerrak og Kattegat i vikingetiden. Seminar på Nationalmuseet, København, 19.–20. september 2012 (København 2015) 52–71.
- 2015b:** A. Englert (Hrsg.), Large Cargo Ships in Danish Waters 1000–1250. Evidence of specialised merchant seafaring prior to the Hanseatic Period. Ships and Boats North 7 (Roskilde 2015).
- Esch 2011:** A. Esch, Zwischen Antike und Mittelalter. Der Verfall des römischen Straßensystems in Mittelitalien und die Via Amerina: mit Hinweisen zur Begehung im Gelände (München 2011).
- Eschenbach u. a. 1995:** F. Eschenbach / D. Castella / A. Duvauchelle, L'atelier de tuiliers d'Avenches »En Chaplix«. Bull. Assoc. Pro Aventico 37, 1995, 143–188.
- Escher/Hirschmann 2005:** M. Escher / F. G. Hirschmann (Hrsg.), Die urbanen Zentren des hohen und späteren Mittelalters. Vergleichende Untersuchungen zu Städten und Städtelandschaften im Westen des Reiches und in Ostfrankreich. Kommentiertes Kartenwerk mit Ortslexikon. Trierer Hist. Forsch. 50 (Trier 2005).
- Esders 2009:** S. Esders, »Öffentliche« Abgaben und Leistungen im Übergang von der Spätantike zum Frühmittelalter: Konzeptionen und Befunde. In: T. Kölzer / R. Schieffer (Hrsg.), Von der Spätantike zum frühen Mittelalter: Kontinuitäten und Brüche, Konzeptionen und Befunde. Vorträge u. Forsch. 70 (Ostfildern 2009) 189–244.
- Esders/Mierau 2006:** S. Esders / H. J. Mierau, Die bairischen Eliten nach dem Sturz Tassilos III. Das Beispiel der adeligen Stiftungspraxis in der Diözese Freising. In: F. Bougard / L. Feller / R. Le Jan (Hrsg.), Les élites au moyen âge. Crises et renouvellements. Collect. Haut Moyen Âge 1 (Turnhout 2006) 283–313.
- Espinas 1902:** G. Espinas, Les finances de la commune de Douai des origines au XV^e siècle (Paris 1902).
- Ettel 2007:** P. Ettel, Fossa Carolina und Befestigungsanlagen am Main als Indikatoren der Integration der Mainlande in das Frankenreich. Siedlungsforsch.: Arch. – Gesch. – Geogr. 25, 2007, 121–151.
- 2008a:** P. Ettel, Der Verkehrs- und Handelsweg Main mit Fossa Carolina, Burgen und Königshöfen in merowingisch-karolingischer Zeit. In: G. Eggenstein / N. Börste / H. Zöllner u. a. (Hrsg.), Eine Welt in Bewegung. Unterwegs zu Zentren des frühen Mittelalters (München 2008) 83–90.
- 2008b:** P. Ettel, »Scherben bringen Glück« – kulturhistorische und soziale Erkenntnisse anhand der Keramik aus Karlburg. In: G. Eggenstein / N. Börste / H. Zöllner u. a. (Hrsg.), Eine Welt in Bewegung. Unterwegs zu Zentren des frühen Mittelalters (München 2008) 102–106.
- 2011:** P. Ettel, Der Main als Kommunikations- und Handelsweg im Frühmittelalter – *Fossa Carolina*, Burgen, Königshöfe und der überregionale Handelsplatz Karlburg. In: F. Bittmann / J. Ey / M. Karle u. a. (Hrsg.), Flüsse als Kommunikations- und Handelswege. Marschenratskolloquium 2009, 05.–07. November 2009, Deutsches Schifffahrtsmuseum, Bremerhaven. Siedlungs- u. Küstenforsch. Südl. Nordseegebiet 34 (Rahden/Westf. 2011) 201–226.
- 2015:** P. Ettel, Befestigungen, Burgen und ihre Rolle im Rahmen der Erschließung des Wasserverkehrsweges zwischen Rhein und Donau im Frühmittelalter. In: O. Heinrich-Tamáska / H. Herold / P. Straub u. a. (Hrsg.), »CASTELLUM, CIVITAS, URBS«. Zentren und Eliten im frühmittelalterlichen Ostmitteleuropa. CPP 6 (Rahden/Westf. 2015) 135–154.
- Ettel u. a. 2014:** P. Ettel / F. Daim / S. Berg-Hobohm / L. Werther / Ch. Zielhofer (Hrsg.), Großbaustelle 793. Das Kanalprojekt Karls des Großen zwischen Rhein und Donau. Mosaiksteine. Forsch. RGZM 11 (Mainz 2014).
- Evans u. a. 2013:** C. Evans / G. Appleby / S. Lucy u. a. (Hrsg.), Process and history. Romano-British communities at Colne Fen, Earith an inland port and supply farm. Cambridge Archaeological Unit landscape archives series. Arch. Lower Ouse Valley 2 (Cambridge 2013).
- Everson 1980s/1990s:** P. Everson, Apley. Bullington Priory. Typscript (o. O. 1980s/1990s).
- Everson/Stocker 2011:** P. Everson / D. Stocker, Custodians of continuity? The Premonstratensian Abbey at Barlings and the landscape of ritual. Lincolnshire Arch. and Heritage Reports Ser. 11 (Sleaford 2011).
- Everson u. a. 1991:** P. L. Everson / C. C. Taylor / C. J. Dunn, Change and continuity. Rural settlement in Northwest Lincolnshire. Royal Commission on the Historic Monuments (London 1991).

- Evette u. a. 2009:** A. Evette / S. Labonne / F. Rey u. a., History of bioengineering techniques for erosion control in rivers in Western Europe. *Environmental Management* 43(6), 2009, 972–984. DOI: 10.1007/s00267-009-9275-y.
- Faber 1982:** A. Faber, Počeci urbanizacije na otocima sjevernog Jadrana. *Izdanja Hrvatskog Arh. Društva* 7, 1982, 61–78.
- Faber 1903:** E. Faber, Denkschrift zu dem technischen Entwurf einer neuen Donau-Main-Wasserstrasse von Kelheim nach Aschaffenburg (Nürnberg 1903).
- Fackler 2007:** G. Fackler, »Für die Schiff-Fahrt verbunden« oder »Wahn mit Vorgeschichte«? Aushandlung und Durchsetzung der Kanalverbindungen zwischen Main und Donau. *Bayer. Bl. Volkskunde N. F.* 2006/2007, 8/9, 2007, 200–219.
- Faisse u. a. 2018:** C. Faisse / V. Mathé / G. Bruniaux u. a., Palaeoenvironmental and archaeological records for the reconstruction of the ancient landscape of the Roman harbour of Narbonne (Aude, France). *Quaternary Internat.* 463, 2018, 124–139. DOI: 10.1016/j.quaint.2017.03.072.
- Falckenstein 1734:** J. H. von Falckenstein, Antiquitates et memorabilia Nordgaviae veteris: oder Nordgauische Alterthümer und Merckwürdigkeiten in vier Theile abgefaßt (Schwabach 1734). www.mdz-nbn-resolving.org/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:bvb:12-bsb10865390-0 (30.1.2019).
- Falconer 2017:** K. Falconer, Canal and River Navigations National Overview: An appraisal of the heritage and archaeology of England's present and former inland navigable waterways. www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiA3t7SYa7XAhUR46QKHXCiARsQFggTMAA&url=http%3A%2F%2Fresearch.historicengland.org.uk%2Fredirect.aspx%3Fid%3D6743%257CCanal%2520and%2520River%2520Navigations%2520National%2520Overview&usg=AOvVaw0KGmJ3gt1kHluGc2-9MuSz (8.11.2017).
- Falkenstein 2002:** L. Falkenstein, Pfalz und vicus Aachen. In: C. Ehlers (Hrsg.), Orte der Herrschaft. Mittelalterliche Königspfalzen (Göttingen 2002) 131–182.
- Fasoli 1978:** G. Fasoli, Navigazione fluviale. Porti e navi sul Po. In: La navigazione mediterranea nell'alto medioevo. *Settimane Stud. Centro Italiano Stud. Alto Medioevo* 25 (Spoleto 1978) 565–620.
- Fedeli 2015:** A. M. Fedeli, Mediolanum e le vie d'acqua. In: G. Facchinetti / C. Miedico (Hrsg.), Di città in città. In: sedimenti, strade e vie d'acqua da Milano alla Svizzera lungo la Medionalum—Verbannus (Milano 2015) 29–41.
- Federhofer 2007:** E. Federhofer, Der Ziegelbrennofen von Essenbach, Lkr. Landshut und die römischen Ziegelöfen in Raetien und Noricum. Untersuchungen zu Befunden und Funden zum Produktionsablauf und zur Typologie. *Passauer Univschr. Arch.* 11 (Rahden/Westf. 2007).
- Feiner/Werther 2014:** D. Feiner / L. Werther, Der Karlsgraben im Fokus der Archäologie. In: Ettel u. a. 2014, 33–40.
- Felici 2016:** E. Felici, *Nos flumina arcemus, derigimus, avertimus*. Canali, lagune, spiagge e porti nel Mediterraneo antico. *Bibl. Arch.* 40 (Bari 2016).
- Fémolant 1999:** J.-M. Fémolant, Beauvais. In: Archéologie des villes. Démarches et exemples den Picardie. *Revue Arch. Picardie Num. Spéc.* 16, 1999, 145–152.
- von Feuerbach 1830:** A. von Feuerbach, Ist denn wirklich Carl d. Gr. im Jahr 793 von Regensburg durch den Altmühlgraben zu Schiff nach Würzburg gefahren? *Jahresber. Hist. Ver. Rezatkreis*, 1, 1830, 19–27.
- Fischer 2007:** T. Fischer, Die Donau als Grenze, Handelsweg und Operationsfeld der Flotte in der römischen Kaiserzeit. *Siedlungsforsch.: Arch. – Gesch. – Geogr.* 25, 2007, 95–101.
- Fleischmann 1998:** P. Fleischmann, Die handgezeichneten Karten des Staatsarchivs Nürnberg bis 1806. *Bayer. Archivinv.* 49 (München 1998).
- Flüeler/Flüeler 1992:** M. Flüeler / N. Flüeler (Hrsg.), Stadtluft, Hirsebrei und Bettelmönch. Die Stadt um 1300 [Ausstellungskat.] (Stuttgart 1992).
- Fockema 1960:** A. S. J. Fockema, The Canal Communications of Central Holland. *Journal Transport Hist.* 4(3), 1960, 174–179. DOI: 10.1177/002252666000400304.
- Fodorean 2017:** F.-G. Fodorean, Listing settlements and distances. The Emona-Singidunum road in Tabula Peutingeriana, Itinerarium Antonini and Itinerarium Burdigalense. *Starinar* 67, 2017, 95–108. DOI: 10.2298/STA1767095F.
- Ford u. a. 2013:** B. M. Ford / D. Poore / R. Shaffrey u. a., Under the Oracle. Excavations at the Oracle Shopping Centre site 1996–8 the medieval and post-medieval urban development of the Kennet floodplain in Reading. *Thames Valley landscapes Monogr.* 36 (Oxford 2013).
- Foucher 2020:** M. Foucher / A. Dumont / L. Werther, Inland Navigation on French Rivers. In: L. Werther / H. Müller / M. Foucher (Hrsg.), *European Harbour Data Repository* 12 (Jena 2020). DOI: 10.22032/dbt.40682.

- Fournier/Lavaud 2012:** P. Fournier / S. Lavaud (Hrsg.), Eaux et conflits dans l'Europe médiévale et moderne. Actes des XXXII^{es} Journées internationales d'histoire de l'Abbaye de Flaran, 8 et 9 octobre 2010. Flaran 32 (Toulouse 2012).
- Fowler 1933:** G. Fowler, Fenland Waterways, Past and Present. South Level District. Part I. Proc. Cambridge Ant. Soc., 33, 1933, 108–128.
- Franconi 2016:** T. Franconi, Climatic influences on riverine transport on the Roman Rhine. In: C. Schäfer (Hrsg.), Connecting the Ancient World. Mediterranean Shipping, Maritime Networks and their Impact. Pharos. Stud. Griech.-Röm. Ant. 38 (Rahden/Westf. 2016) 27–44.
- 2017:** T. Franconi (Hrsg.), Fluvial Landscapes in the Roman World. Journal Roman Arch., Suppl. Ser. 104 (Portsmouth RI 2017).
- Freiherr von Biedermann 1889–1896:** W. Freiherr von Biedermann (Hrsg.), Goethes Gespräche (Leipzig 1889–1896). www.zeno.org/Literatur/M/Goethe,+Johann+Wolfgang/Gespr%C3%A4che/%5BZu+den+Gespr%C3%A4chen%5D/1824 (30.1.2019).
- Frere 1999:** S. Frere, Britannia. A history of Roman Britain. Pimlico 6 (London ³1999).
- Freudenberg 2013:** S. Freudenberg, Trado atque dono. Die frühmittelalterliche private Grundherrschaft in Ostfranken im Spiegel der Traditionsurkunden der Klöster Lorsch und Fulda (750 bis 900). Vierteljahrsschr. Sozial- u. Wirtschaftsgesch. Beih. 224 (Stuttgart 2013).
- Freund 2004:** S. Freund, Von den Agilolfingern zu den Karolingern. Bayerns Bischöfe zwischen Kirchenorganisation Reichsintegration und karolingischer Reform (700–847). Schriftenr. Bayer. Landesgesch. 144 (München 2004).
- 2007:** S. Freund, Flüsse und Wege. Theoretische und praktische Probleme der Kommunikation in vormoderener Zeit. Siedlungsforsch. Arch. – Gesch. – Geogr. 25, 2007, 33–35.
- 2010:** S. Freund, Sintpert(us). In: Historischen Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (Hrsg.), Schwarz – Stader. Neue Dt. Biogr. 24 (Berlin 2010) 472–473.
- Fried 2003:** LexMa (2003) 1925 s. v. Simpert (P. Fried).
- Fried 2013:** J. Fried, Karl der Große. Glaube und Gewalt (München 2013).
- 2014:** J. Fried, Ars in Aula. Kultur und Wissenschaft unter Karl dem Großen. In: Pohle 2014, 276–285.
- Friedel 2003:** B. Friedel, Pfarrkirche und Herrensitz: ein dörflicher Mittelpunkt in Nennslingen, Mittelfranken. In: I. Ericsson / H. Losert (Hrsg.), Aspekte der Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit. Festschrift für Walter Sage. Bamberger Schr. Arch. Mittelalter u. Neuzeit 1 (Bonn 2003) 128–133.
- Friedrich 10.3.2017:** R. Friedrich, Data Report ¹⁴C. Project: Karlsgraben Dez16 (Auftrag 160677). Klaus-Tschira-Archäometrie-Zentrum (Mannheim 10.3.2017).
- Frieser 1999:** C. Frieser, Zwei spätmittelalterliche Wirtshäuser in Nürnberg. Kleinfunde aus der Irrenstraße. Arbeiten Arch. Süddeutschland 8 (Büchenbach 1999).
- Frost 1827:** C. Frost, Notices Relative to the Early History of the Town and Port of Hull (London 1827).
- Furger u. a. 2001:** A. Furger / C. Isler-Kerényi / S. Jacomet u. a. (Hrsg.), Die Schweiz zur Zeit der Römer. Multikulturelles Kräftespiel vom 1. bis 5. Jahrhundert. Arch. u. Kulturgesch. Schweiz 3 (Zürich 2001).
- Garbsch 1987:** J. Garbsch, Römerzeit – Zivile Besiedlung. In: K. Spindler (Hrsg.), Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen. Archäologie und Geschichte. Führer Arch. Denkmäler Deutschland 14 (Stuttgart 1987) 109–121.
- Gardiner 2007:** M. Gardiner, Hythes, Small Ports and Other Landing Places in Later Medieval England. In: Blair 2007c, 85–109.
- Garipzanov 2010:** I. H. Garipzanov, Annales Guelferbytani: Changing Perspectives of a Local Narrative. In: Corradini/Diesenberger 2010b, 105–120.
- 2016:** I. H. Garipzanov, Regensburg, Wandalgarius and the novi denarii: Charlemagne's monetary reform revisited. Early Medieval Europe 24, 2016, 58–73.
- Garnier u. a. 1995:** B. Garnier / A. Garnotel / C. Mercier u. a., De la ferme au village: Dassargues du V^e au XI^e siècle. Arch. Midi médiéval 13, 1995, 1–78.
- Gauert 1965:** A. Gauert, Das Itinerar Karls des Großen. In: W. Braunfels (Hrsg.), Karl der Große. Werk und Wirkung (Aachen 1965) 14–18.
- Geary 1996:** P. J. Geary, Die Merowinger. Europa vor Karl dem Großen (München 1996).
- Gee 1981:** E. Gee, Stone from the Medieval Limestone Quarries of South Yorkshire. In: A. Detsicas (Hrsg.), Collectanea historica. Essays in memory of Stuart Rigold (Maidstone 1981) 247–255.
- Gelichi 2007:** S. Gelichi, Flourishing places in North-Eastern Italy: towns and »emporia« between late antiquity and the Carolingian age. In: J. Henning (Hrsg.),

- Post-Roman towns, trade and settlement in Europe and Byzantium. Heirs Roman West 1 (Berlin 2007) 77–104.
- 2008:** S. Gelichi, Infrastrutture marittime nell'alto medioevo: una prospettiva archeologica. In: Centro Italiano di Studi sull'Alto Medioevo (Hrsg.), *L'Acqua nei secoli altomedievali*. Spoleto, 12–17 aprile 2007. Settimane Stud. Centro Italiano Stud. Alto Medioevo 55 (Spoleto 2008) 283–314.
- 2010:** S. Gelichi (Hrsg.), *L'archeologia nella laguna veneziana e la nascita di una nuova città. Le trasformazioni dello spazio urbano nell'alto medioevo (secoli V–VIII). Città mediterranee a confronto* (Firenze 2010). www.rm.unina.it/rivista/dwnl/saggi_gelichi_10_2.pdf (2.10.2014).
- Gelichi/Calaon 2007:** S. Gelichi / D. Calaon, Comacchio: la storia di un emporio sul delta del Po. In: F. Berti / O. Orsi / L. Ruffoni (Hrsg.), *Genti nel Delta. Da Spina a Comacchio: uomini territorio e culto dall'antichità all'Alto Medioevo* (Ferrara 2007) 387–416.
- Gelichi u. a. 2006:** S. Gelichi / D. Calaon / E. Grandi u. a., »... Castrum igne combussit...«: Comacchio tra Tarda Antichità ed Alto Medioevo. *Arch. Medievale* 33, 2006, 75–105.
- 2012:** S. Gelichi / D. Calaon / E. Grandi u. a., History of a forgotten town: Comacchio and its archaeology. In: S. Gelichi / R. Hodges (Hrsg.), *From one sea to another. Trading places in the European and Mediterranean early Middle ages; proceedings of the International Conference Comacchio 27th–29th March 2009*. Seminari Internaz. Centro Interuniv. Storia e Arch. Alto Medioevo 3 (Turnhout 2012) 169–206.
- Gerlach 1995:** R. Gerlach, Die hydrologischen und klimatischen Bedingungen des Wassernetzes im römischen Germanien. *Arch. Korrbibl.* 25, 1995, 97–106.
- Gerlach u. a. 2006:** R. Gerlach / T. Becker / J. Meurers-Balke u. a., Wo war der Rhein zur Römerzeit? Ein Beitrag zum Rhein-Limes-Projekt. *Arch. Rheinland*, 2006, 100–102.
- Gertwagen 2014:** R. Gertwagen, Nautical Technology. In: P. Horden / S. Kinoshita (Hrsg.), *A companion to Mediterranean history*. Wiley Blackwell companions to world history (Chichester, West Sussex 2014) 154–169.
- 2016:** R. Gertwagen, A chapter on maritime history: shipping and nautical technology in the medieval Mediterranean (11th–16th centuries). In: M. Borgolte / N. Jaspert (Hrsg.), *Maritimes Mittelalter. Meere als Kommunikationsräume. Vorträge u. Forsch. Konstanzer Arbeitskr. Mittelalterl. Gesch.* 83 (Ostfildern 2016) 109–148.
- Geschwinde 2017:** M. Geschwinde (Hrsg.), *Werla 3. In praesidio urbis*. Die Befestigung der Königspfalz. Monogr. RGZM 135 (Mainz 2017).
- Gevaert 2006:** M. Gevaert, *Op Stap in de Grensstreek van West-Vlaanderen en Nord-Frankrijk*. Lannoo's dicht-bij-huisgidsen (Tielt 2006).
- Gilchrist/Green 2015:** R. Gilchrist / C. Green (Hrsg.), *Glastonbury Abbey. Archaeological investigations, 1904–79* (London 2015).
- Globig 2014:** P. Globig, *Luftbildarchäologische Untersuchungen im Umfeld des Karlsgrabens* (Jena 2014).
- Goiran u. a. 2010:** J.-P. Goiran / H. Tronchère / F. Salomon u. a., Palaeoenvironmental reconstruction of the ancient harbors of Rome: Claudius and Trajan's marine harbors on the Tiber delta. *Quaternary Internat.* 216, 2010, 3–13.
- 2017:** J. P. Goiran / F. Salomon / C. Vittori u. a., High chrono-stratigraphical resolution of the harbour sequence of Ostia: palaeo-depth of the basin, ship draught and dredging. In: T. Franconi (Hrsg.), *Fluvial Landscapes in the Roman World*. *Journal Roman Arch. Suppl. Ser.* 104 (Portsmouth RI 2017) 68–84.
- Goldmann 1984:** K. Goldmann, Das Altmühl-Damm-Projekt. Die Fossa Carolina. *Acta Praehist. et Arch.* 16/17, 1984/85, 215–218.
- Goodall 2011:** I. H. Goodall, *Ironwork in Medieval Britain. An Archaeological Study*. *So. Medieval Arch. Monogr.* 31 (Leeds 2011).
- Goodburn 2016:** D. Goodburn, Part of a 13th century barge from Leamouth and other vessels from the Lower Lea Valley in the London Borough of Newham. *Transact. London and Middlesex* 67, 2016, 183–195.
- Greci 2016:** R. Greci, *Porti fluviali e ponti in età medievale. Il Po e l'area padana*. *Hortus artium medievalium* 22, 2016, 238–248. DOI: 10.1484/J.HAM.5.111346.
- Grewe 1987:** K. Grewe (Hrsg.), *Canal d'Entreroches*. *Cahiers Arch. Romande* 33 (Lausanne 1987).
- 1991:** K. Grewe, Der Karlsgraben bei Weißenburg i. B. In: *Die Wasserversorgung im Mittelalter. Gesch. Wasserversorgung* 4 (Mainz 1991) 297–298.
- 2002:** K. Grewe, Der Kanhave-Kanal auf Samsø und der Mühlengraben von Sorø. Zwei bedeutende Technikbauten des Mittelalters in Dänemark. In: P. Ettel / R. Friedrich / W. Schier (Hrsg.), *Interdisziplinäre Beiträge zur Siedlungsarchäologie. Gedenkschrift für Walter Jansen*. *Internat. Arch. Stud. Honoraria* 17 (Rahden/Westf. 2002) 129–135.

- 2014a:** H. Grewe, Die Pfalz zu Ingelheim am Rhein. Ausgewählte Baubefunde und ihre Interpretation. In: Pohle 2014, 188–197.
- 2014b:** H. Grewe, Pfalzen Karls des Großen. In: Stiftung 2014, 158–181.
- Grewe/Koch 1995:** RGA 9 (1995) 359–362 s. v. Fossa Carolina (K. Grewe / R. Koch).
- Grimm 2011:** O. Grimm, A maritime-archaeological analysis of Hafrsfjord – seen from the land side. In: M. Nitter (Hrsg.), Tverrfaglige perspektiver 2. AmS-Varia 53 (Stavanger 2011) 23–33.
- Groh 2011:** S. Groh, Ricerche sull'urbanistica e le fortificazioni tardoantiche e bizantine di Aquileia. Relazione sulle prospezioni geofisiche condotte nel 2011. Aquileia nostra 82, 2011, 153–204.
- 2012:** S. Groh, Research on the Urban and Suburban Topography of Aquileia. In: L. Fozzati / G. Roberto (Hrsg.), NTA-2012. Proceedings of the 2nd Workshop on The New Technologies for Aquileia (Aquileia 2012). <http://ceur-ws.org/Vol-948/paper4.pdf> (25.3.2019).
- 2016:** S. Groh, Nouvelles recherches sur le système fluvial et les installations portuaires d'Aquilée (Italie). In: Sanchez/Jézégou 2016a, 193–198.
- Grøn/Nørgård Jørgensen 1997:** O. Grøn / A. Nørgård Jørgensen, Investigations within the Coastal Defence Project, 1993–96. Maritime Arch. Newsletter Roskilde, Denmark 9, 1997, 18–28.
- Gross 1991:** U. Gross, Mittelalterliche Keramik zwischen Neckarmündung und Schwäbischer Alb. Bemerkungen zur räumlichen Entwicklung und zeitlichen Gliederung. Forsch. u. Ber. Arch. Mittelalter Baden-Württemberg 12 (Stuttgart 1991).
- 2004:** U. Gross, Keramikverbreitung im 8. Jahrhundert als Hinweis auf Handel und Gliederung des politischen Raumes. In: H. U. Nuber / H. Steuer / T. Zotz (Hrsg.), Der Südwesten im 8. Jahrhundert aus historischer und archäologischer Sicht. Arch. u. Gesch. 13 (Ostfildern 2004) 257–274.
- 2009:** U. Gross, Keramikverbreitung und herrschaftliche Strukturen. Beispiele aus dem frühen und späten Mittelalter in Südwestdeutschland. In: D. Krause / O. Nakoinz (Hrsg.), Kulturraum und Territorialität. Archäologische Theorien Methoden und Fallbeispiele; Kolloquium des DFG-SPP 1171 Esslingen 17.–18. Januar 2007. Internat. Arch.: Arbeitsgem., Tagung, Symposium, Kongress 13 (Rahden/Westf. 2009) 159–175.
- 2012:** U. Gross, Die mittelalterlichen und neuzeitlichen Keramik-, Metall und Beifunde. In: Landesamt für Denkmalpflege im Regierungspräsidium Stuttgart (Hrsg.), Forschungen zum Heiligenberg bei Heidelberg. Forschungsgeschichte, Fundmaterial, Restaurierung. Forsch. u. Ber. Arch. Mittelalter Baden-Württemberg 32 (Stuttgart 2012) 393–564.
- Grosser 2011:** D. Grosser, Das Holz der Elsbeere – Eigenschaften und Verwendung. In: Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Hrsg.), Beiträge zur Elsbeere. LWF-Wissen 67 (Freising 2011) 29–36.
- Grunwald 2012:** L. Grunwald, Anmerkungen zur Mayener Keramikproduktion des 9. bis 12. Jahrhunderts. In: L. Grunwald / H. Pantermehl / R. Schreg (Hrsg.), Hochmittelalterliche Keramik am Rhein. Eine Quelle für Produktion und Alltag des 9. bis 12. Jahrhunderts. Tagung im Römisch-Germanischen Zentralmuseum, 6. bis 7. Mai 2011. RGZM – Tagungen 13 (Mainz 2012) 143–157.
- 2018:** L. Grunwald, Mayen in der Eifel vom 6. bis in das 10. Jahrhundert. Historische Einbindung – Siedlungsstruktur – Wirtschaftsbedeutung. In: J. Drauschke / E. Kieslinger / K. Kührtreiber u. a. (Hrsg.), Lebenswelten zwischen Archäologie und Geschichte. Festschrift für Falko Daim zu seinem 65. Geburtstag. Monogr. RGZM 150 (Mainz 2018) 909–918.
- Guillerme 2013:** A. E. Guillerme, The age of water. The urban environment in the North of France, A. D. 300–1800. Environmental Hist. Ser. 9 (College Station 2013).
- Haack 2020:** C. Haack, Die Krieger der Karolinger. Kriegsdienste als Prozesse gemeinschaftlicher Organisation um 800. Ergbd. RGA 115 (Berlin, Boston 2020).
- Haas 1726:** G. Z. Haas, Dissertatio Historica de Danubii et Rheni Coniunctione a Carolo Magno Tentata (Regensburg 1726). http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10972695_00005.html (1.9.2025).
- Haas 1993:** B. Haas, Vor 1200 Jahren Baubeginn: der Donau-Main-Kanal Karls des Großen. Charivari 19, 1993, 65–68.
- Haas u. a. 2014:** T. d. Haas / K. Walsh / P. Attema, The Pontine Marshes (Central Italy): a case study in wetland historical ecology. Babesch 89, 2014, 27–46.
- Haase u. a. 2015:** C. Haase / L. Werther / A. Wunschel, Güterdistribution und Verkehrsinfrastruktur klösterlicher Grundherrschaft im Frühmittelalter im Spannungsfeld ausgewählter historischer und archäologischer Quellen. In: C. Later / M. Helmbrecht / U. Jecklin-Tischhauser (Hrsg.), Infrastruktur und Distribution zwischen Antike und Mittelalter. Tagungsbeitr. Arbeitskr. Spätant. u. Frühmittelalter 8 (Hamburg 2015) 151–189.

- Haberlandt 2016:** U. Haberlandt, Niederschlag. In: N. Fohrer / H. Bormann / K. Miegel u. a. (Hrsg.), Hydrologie. UTB Basics 4513 (Bern 2016) 47–67.
- Hack 2009:** A. T. Hack, Alter, Krankheit, Tod und Herrschaft im frühen Mittelalter. Das Beispiel der Karolinger. Monogr. Gesch. Mittelalter 56 (Stuttgart 2009).
- 2014a:** A. T. Hack, Der Bau des Karlsgrabens nach den Schriftquellen. In: Ettel u. a. 2014, 53–62.
- 2014b:** A. T. Hack, Ritual und Zeremoniell um 800. In: Pohle 2014, 266–275.
- 2014c:** A. T. Hack, Schiffsreisende im frühen Mittelalter. In: Ettel u. a. 2014, 105–106.
- 2014d:** A. T. Hack, Welterfahrung durch Diplomatie zur Zeit Karls des Großen. In: Pohle 2014, 66–77.
- 2015:** A. T. Hack, Schiffe, Könige und ein Heiliger am Rhein. Beobachtungen ausgehend von den *Miracula sancti Goaris*. In: T. Schmidts / M. Vučetič (Hrsg.), Häfen im 1. Millennium AD. Bauliche Konzepte, herrschaftliche und religiöse Einflüsse. RGZM – Tagungen 22 (Mainz 2015) 187–202.
- Hadfield 1986:** C. Hadfield, World canals. Inland navigation past and present (Newton Abbot 1986).
- Häffner 2001:** H.-H. Häffner, Das Weißenburger Bürgerhaus – seine Entwicklung vom Spätmittelalter bis in das 18. Jahrhundert. In: G. Kießling (Hrsg.), Stadt Weißenburg in Bayern. Denkmäler Bayern V.70, 2 (München 2001) CVII–CXXXVIII.
- Hagen 1844:** G. Hagen, Die Ströme. Handbuch Wasserbaukunst 2 (Königsberg 1844).
- Hägermann 1995:** D. Hägermann, Wandel der klösterlichen Grundherrschaft im 11. Jahrhundert? Beobachtungen an dem Urbar des Benediktinerinnenklosters Kitzingen in Unterfranken. In: W. Rösener (Hrsg.), Grundherrschaft und bäuerliche Gesellschaft im Hochmittelalter. Veröff. Max-Planck-Inst. Gesch. 115 (Göttingen 1995) 162–183.
- Hagger 2017:** M. S. Hagger, Norman rule in Normandy. 911–1144 (Woodbridge 2017).
- Haithwaite/Woodman 2012:** M. R. Haithwaite / A. J. Woodman, Tacitus. In: Hornblower u. a. 2012.
- Hall 1987:** D. Hall (Hrsg.), The Fenland Project No. 2: Fenland Landscapes and Settlement between Peterborough and March. East Anglian Arch. 35 (Norfolk 1987).
- 1992:** D. Hall (Hrsg.), The Fenland Project No. 6: The South-Western Cambridgeshire Fens. East Anglian Arch. 56 (Norfolk 1992).
- 1996:** D. Hall (Hrsg.), The Fenland Project No. 10: Cambridgeshire Survey: The Isle of Ely and Wisbech. East Anglian Arch. 79 (Cambridge 1996).
- Halsey/Watson 2011:** C. Halsey / B. Watson, The historical context of the lower Lea. In: J. Corcoran / C. Halsey / G. Spurr u. a. (Hrsg.), Mapping past landscapes in the lower Lea Valley. A geoarchaeological study of the Quaternary sequence. MOLA Monogr. 55 (London 2011) 8–22.
- Hammer 2008a:** C. I. Hammer, »A suitable place for putting up a mill.«. Water power landscapes and structures in Carolingian Bavaria. Vierteljahrschr. Sozial- u. Wirtschaftsgesch. 95, 2008, 319–334.
- 2008b:** C. I. Hammer, »Pipinus rex«: Pipin's plot of 792 and Bavaria. Traditio 63, 2008, 235–272.
- Haneca u. a. 2009:** K. Haneca / Katarina Čufar / H. Beeckman, Oaks, tree-rings and wooden cultural heritage: a review of the main characteristics and applications of oak dendrochronology in Europe. Journal Arch. Scien. 36, 1, 2009, 1–11. DOI: 10.1016/j.jas.2008.07.005.
- Hanel 1995:** N. Hanel, Ein römischer Kanal zwischen dem Rhein und Groß-Gerau? Arch. Korrbll., 25, 1995, 107–116.
- Hanson 1963:** P. Hanson, Soviet inland waterways. Journal Transport Hist. 6, 1963, 3–13.
- Hardt 2007:** M. Hardt, Die Donau als Verkehrs- und Kommunikationsweg zwischen der ostfränkischen Residenz Regensburg und den Zentren an der mittleren Donau im 9. Jahrhundert. Siedlungsforsch.: Arch. – Gesch. – Geogr. 25, 2007, 103–120.
- Harries 2012:** J. D. Harries, Venantius Honorius Clementianus Fortunatus. In: Hornblower u. a. 2012.
- Harris 1989:** E. Harris, Principles of Archaeological Stratigraphy (London 2¹⁹⁸⁹).
- Hartmann 1989:** W. Hartmann, Die Synoden der Karolingerzeit im Frankenreich und in Italien. Konziliengeschichte Reihe A, Darstellungen (Paderborn 1989).
- Hartmann/Hartmann 2014:** M. Hartmann / W. Hartmann, Karl der Große und seine Zeit. Die 101 wichtigsten Fragen (München 2014).
- Hass 2006:** J. D. Hass (Hrsg.), Medieval Selby: a new study of the abbey and town, 1069–1408 (Leeds 2006).
- Hausen 2000:** J. Hausen, Shipping between Danube and Rhine from medieval to modern times (Canal of Charlemagne, Canal of King Louis of Bavaria, Rhine-Danube-Canal). In: J. Litwin (Hrsg.), Down the River to the Sea. Proceedings of the Eighth International Sym-

- posium on Boat and Ship Archaeology, Gdansk 1997 (Gdansk 2000) 21–26.
- Hausmann u. a. 2018:** J. Hausmann / Ch. Zielhofer / L. Werther u. a., Direct push sensing in wetland (geo) archaeology. High-resolution reconstruction of buried canal structures (Fossa Carolina, Germany). *Quaternary Internat.* 473, 2017 (2018), 21–36. DOI: 10.1016/j.quaint.2017.02.008.
- Hayes/Lane 1992:** P. P. Hayes / T. W. Lane (Hrsg.), *The Fenland Project No. 5: Lincolnshire Survey, The South-West Fens.* East Anglian Arch. 55 (Sleaford 1992).
- Haywood 1991:** J. Haywood, *Dark age naval power. A re-assessment of frankish and anglo-saxon seafaring activity* (London, New York 1991).
- 2006:** J. Haywood, *Dark age naval power. A re-assessment of frankish and anglo-saxon seafaring activity* (London, New York 2006).
- Heather 2012:** P. J. Heather, *Jordanes.* In: Hornblower u. a. 2012.
- Heckner 2012:** U. Heckner, *Der Tempel Salomos in Aachen – Datierung und geometrischer Entwurf der karolingischen Pfalzkapelle.* In: U. Heckner / E.-M. Beckmann (Hrsg.), *Die karolingische Pfalzkapelle in Aachen. Material, Bautechnik, Restaurierung. Arbeitsh. Rhein. Denkmalpfl.* 78 (Worms 2012) 25–62.
- 2014:** U. Heckner, *Der Tempel Salomos in Aachen. Neues zur Baugeschichte der Marienkirche.* In: Pohle 2014, 354–363.
- Heher 2009:** D. Heher, *Das frühe Venedig und Byzanz (ca. 560 – ca. 850)* [Diplomarbeit Univ. Wien 2009]. http://othes.univie.ac.at/8098/1/2009-11-17_0402005.pdf (2.10.2014).
- Heiligmann 2000:** J. Heiligmann, *Römische Schifffahrt in Südwestdeutschland.* In: R. Röber (Hrsg.), *Einbaum, Lastensegler, Dampfschiff. Frühe Schifffahrt in Südwestdeutschland.* ALManach 5/6 (Stuttgart 2000) 93–108.
- Heising 2012:** A. Heising, *Der Schiffslände-Burgus von Trebur-Astheim: Schicksal einer Kleinfestung in Spätantike und frühem Mittelalter.* In: W. Ræck / D. Steuernagel (Hrsg.), *Das Gebaute und das Gedachte. Siedlungsform Architektur und Gesellschaft in prähistorischen und antiken Kulturen.* Frankfurter Arch. Schr. 2012 (Bonn 2012) 151–166.
- Hensch 2018:** M. Hensch, *Lauterhofen – Premberg – Velden – Schmalnohe. Anmerkungen zur karolingischen Herrschaftsstruktur im Raum zwischen Forchheim und Regensburg.* In: M. Hoffmann (Hrsg.), *Forchheim – Älter als der Rest?! Begleitheft zur Ausstellung im Pfälz-museum Forchheim vom 19.07.–28.10.2018* (Bamberg 2018) 67–78.
- Hensch/Dallmeier 2011:** M. Hensch / L.-M. Dallmeier, *Geheimnisse der Steinernen Brücke. Neue archäologische Aufschlüsse zur mittelalterlichen Bebauung des südlichen Brückenkopfes.* Denkmalpfl. Regensburg 12, 2011, 6–33.
- Hertwig/Löder 2000:** R. Hertwig / S. Löder, *Pilotprojekt »Altes Ried Emetzheim«.* Villa nostra. Weißenburger Bl. 1, 2000, 19–23.
- Herzig 2009:** F. Herzig, *Dendroarchäologie. Mensch und Umwelt – eine Wechselwirkung, eingraviert in Holz.* Ber. Bayer. Bodendenkmalpfl. 50, 2009, 225–236.
- Februar 2014:** F. Herzig, *Karlsgraben. Datierung der Eichenpfähle* [unpubl. Bericht Thierhaupten Februar 2014].
- September 2014:** F. Herzig, *Dendroarchäologische Untersuchungen zu den Hölzern aus dem Karlsgraben* [unpubl. Bericht Thierhaupten September 2014].
- 15.8.2018:** F. Herzig, *Die Holzbefunde der Grabung Karlsgraben Nordanschluss. Unter Mitarbeit von Michael Schneider-Wranik und Lucas Ott* [unpubl. Bericht Thierhaupten 15.8.2018].
- 16.5.2019:** F. Herzig, *Karlsgraben-Nordanschluss. Untersuchung von Schnurresten* [unpubl. Bericht Thierhaupten 16.5.2019].
- Herzig/Tschuch 2018:** F. Herzig / M. Tschuch, *Vom Wasser haben wir's gelernt: Fischen und Mahlen im mittelalterlichen Wassertrüdingen.* Arch. Jahr Bayern 2017 (2018), 108–112.
- Heyse 2003:** LexMA (2003) 1627–1628 s. v. Baugulf (E. Heyse).
- Hilgart 1995:** M. Hilgart, *Die geomorphologische Entwicklung des Altmühl- und Donautales im Raum Dietfurt-Kelheim-Regensburg im jüngeren Quartär.* Forsch. Dt. Landeskd. 242 (Trier 1995).
- 1999:** M. Hilgart, *Geomorphologisch-bodenkundliche Untersuchungen im Umfeld des Karlsgrabens (Fossa Carolina), Lkr. Weißenburg-Gunzenhausen. Im Auftrag des BLfD Nürnberg (Sinzing 1999).*
- Himmler 2011:** F. Himmler, *Untersuchungen zur schiffsgestützten Grenzsicherung auf der spätantiken Donau (3.–6. Jh. n. Chr.).* BAR Internat. Ser. 2197 (Oxford 2011).
- Höckmann 2003a:** O. Höckmann, *Mainz als römische Hafenstadt.* In: M. J. Klein (Hrsg.), *Die Römer und ihr Erbe.*

Fortschritt durch Innovation und Integration (Mainz am Rhein 2003) 87–105.

2003b: O. Höckmann, Zur Schiffbarkeit der oberen Donau in römischer Zeit. Dt. Schiffsarchiv 26, 2003, 23–40.

Hoffmann 2007: R. Hoffmann, Footprint Metaphor and Metabolic Realities: Environmental Impacts of Medieval European Cities. In: P. Squatriti (Hrsg.), *Natures past. The comparative studies in society and history book series* (Ann Arbor MI 2007) 288–325.

2010: R. Hoffmann, Elemental Resources and Aquatic Ecosystems: Medieval Europeans and their Rivers. In: T. Tvedt / R. Coopey (Hrsg.), *Rivers and society. From early civilizations to modern times. Hist. Water Ser. II 2* (London 2010) 165–202.

Hoffmann u. a. 2010: T. Hoffmann / V. R. Thorndycraft / A. G. Brown u. a., Human impact on fluvial regimes and sediment flux during the Holocene: Review and future research agenda. *Global and Planetary Change* 72, 2010, 87–98.

Hofmann 1960: H. H. Hofmann, Gunzenhausen-Weissenburg. *Historischer Atlas von Bayern. Teil Franken* 8 (München 1960).

1965: H. H. Hofmann, Fossa Carolina. Versuch einer Zusammenschau. In: W. Braunsfels (Hrsg.), *Lebenswerk und Nachleben. Karl der Große 1* (Düsseldorf 1965) 437–453.

1969: H. H. Hofmann, Kaiser Karls Kanalbau (Sigmaringen 1969).

Holbrook/Wilkinson 1998: N. Holbrook / K. Wilkinson, The Topography and Hydrology of the Cirencester Area. In: N. Holbrook (Hrsg.), *Cirencester the Roman town defences, public buildings and shops. Cirencester Excav. 5* (Cirencester 1998) 8–11.

Hollinrake/Hollinrake 1993: C. Hollinrake / N. Hollinrake, The Abbey enclosure ditch and a Late-Saxon canal: rescue excavations at Glastonbury, 1984–1988. *Somerset Arch. and Nat. Hist.* 136, 1993, 73–94.

2007: C. Hollinrake / N. Hollinrake, Glastonbury's Canal and Dunstan's Dyke. In: Blair 2007c, 235–239.

2015: C. Hollinrake / N. Hollinrake, *Archaeological Excavations on the Fairfield and the Convent Field and on the White's Garage site Glastonbury, 1986. Re-typed and updated version of the original report, handed over to the author by Nancy and Charles Hollinrake 06/2018* (Glastonbury 2015).

Holtmann 1993: W. G. F. Holtmann, Untersuchung zu mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Messern. Dargestellt am Beispiel von archäologischen Funden vornehmlich aus dem weiteren Küstenbereich von Nord- und Ostsee bis zur Mittelgebirgszone (Göttingen 1993). <https://ediss.uni-goettingen.de/handle/11858/00-1735-0000-000D-F215-B> (18.2.2019).

Hooke 2007: D. Hooke, Uses of Waterways in Anglo-Saxon England. In: Blair 2007c, 37–54.

Hornblower u. a. 2012: S. Hornblower / A. Spawforth / E. Eidinow (Hrsg.), *The Oxford classical dictionary* (Oxford 2012). DOI: 10.1093/acref/9780199545568.001.0001.

Horst 2008: T. Horst, Die Altkarte als Quelle für den Historiker. Die Geschichte der Kartographie als Historische Hilfswissenschaft. *Archiv Diplomatie* 54, 2008, 309–377.

2009: T. Horst, Die älteren Manuskriptkarten Altbayerns. Eine kartographiehistorische Studie zum Augenscheinplan unter besonderer Berücksichtigung der Kultur- und Klimageschichte (München 2009).

Hourihane 2012: C. P. Hourihane (Hrsg.), *The Grove Encyclopedia of Medieval Art and Architecture. Volume 1 Aachen to Cecco di Pietro* (Oxford 2012). DOI: 10.1093/acref/9780195395365.001.0001.

Houses of the Gilbertine order 1906: Houses of the Gilbertine order: The priory of Bullington. In: W. Page (Hrsg.), *A History of the County of Lincoln: Volume 2. The Victoria history of the counties of England* (London 1906) 191–192. www.british-history.ac.uk/vch/lincoln/vol2/pp191-192 (12.3.2018).

Huggins 1970: P. J. Huggins, Excavation of a Medieval Bridge at Waltham Abbey, Essex, in 1968. *Medieval Arch.* 14(1), 1970, 126–147. DOI: 10.1080/00766097.1970.11735330.

1972: P. J. Huggins, Monastic Grange and Outer Close Excavations, Waltham Abbey, Essex, 1970–1972. *Essex* 4, 1972, 30–127.

Hüssen/Mang 1987: C.-M. Hüssen / J. Mang (Hrsg.), *Alt-mühlfranken aus der Luft. Bilder zur Archäologie und Geschichte* (Treuchtlingen 1987).

Hussong 1986: U. Hussong, Studien zur Geschichte der Reichsabtei Fulda bis zur Jahrtausendwende. Zweiter Teil. *Archiv Diplomatie* 32, 1986, 129–304.

Hutchinson 1997: G. Hutchinson, Medieval ships and ship-ping. *The Archaeology of Medieval Britain* (London, Washington 2019).

Ijsselstijn 2021: M. Ijsselstijn, Beyond the planned/unplanned dichotomy. The development of the town of Utrecht until c. 1560. In: A. Willemsen / H. Kik (Hrsg.),

- Dorestad and its networks. Communities, contact and conflict in early medieval Europe: proceedings of the Third »Dorestad Congress« held at the National Museum of Antiquities, Leiden, the Netherlands, 12–15 June, 2019. *Papers Arch. Leiden Mus. Ant.* 25 (Leiden 2021) 159–175.
- Imhof 2010:** U. Imhof, Die Geschichte des Hufbeschlags. *Schweizer Archiv Tierheilkde.* 152, 2010, 21–29.
- Israel 2017:** U. Israel, Zwischen Land und Meer. Venedigs Ringen um eine hegemoniale Stellung am Unterlauf des Po im Mittelalter. In: G. Huber-Rebenich / C. Rohr / M. Stolz (Hrsg.), *Wasser in der mittelalterlichen Kultur. Gebrauch – Wahrnehmung – Symbolik. Das Mittelalter. Perspektiven Mediäv. Forsch. Beih.* 4 (Berlin 2017) 105–117.
- Jankuhn 1943:** H. Jankuhn, Die Ausgrabungen in Haithabu (1937–1939). *Vorläufiger Grabungsbericht* (Berlin 1943).
- Jansma 2020:** E. Jansma, Hydrological disasters in the NW-European Lowlands during the first millennium AD. A dendrochronological reconstruction. *Netherlands Journal Geosci.* 99, 2020, e11. DOI: 10.1017/njg.2020.10.
- Jansma u. a. 2013:** E. Jansma / W. Brouwers / M. Manders, Romeinse scheepsresten in Nederland. *ARCHEObrief* 17(4), 2013, 13–27.
- 2014:** E. Jansma / K. Haneca / M. Kosian, A dendrochronological reassessment of three Roman boats from Utrecht (the Netherlands): evidence of inland navigation between the lower-Scheldt region in *Gallia Belgica* and the limes of *Germania inferior*. *Journal Arch. Scien.* 50, 2014, 484–496.
- 2017:** E. Jansma / R. J. van Lanen / H. J. Pierik, Traveling through a river delta: a landscape-archaeological reconstruction of river development and long-distance connections in the Netherlands during the first millennium AD. *Medieval Settlement Research* 32, 2017, 35–39.
- Jemiller 1996:** E. Jemiller, Gräber der jüngeren Merowingerzeit aus Weissenburg i. Bay. *Ber. Bayer. Bodendenkmalpfl.* 1995/96, 36/37, 1996, 169–306.
- Jézégou u. a. 2016:** M.-P. Jézégou / P. A. Goodfellow / J. Letuppe u. a., Underwater construction and maintenance: a wreck from Late Antiquity used to repair a breach in the bank of the Narbonne harbor channel. *Skyllis* 15(1), 2016, 33–39.
- Johanek 1982:** P. Johanek, Die Raffelstetter Zollordnung und das Urkundenwesen der Karolingerzeit. In: H. Maurer (Hrsg.), *Festschrift für Berent Schwineköper zu seinem 70. Geburtstag* (Sigmaringen 1982) 87–103.
- 1987:** P. Johanek, Der fränkische Handel der Karolingerzeit im Spiegel der Schriftquellen. In: K. Düwel / H. Jankuhn / H. Siems u. a. (Hrsg.), *Untersuchungen zu Handel und Verkehr der vor- und frühgeschichtlichen Zeit in Mittel- und Nordeuropa, Teil IV. Der Handel der Karolinger- und Wikingerzeit. Abhandl. Akad. Wiss. Göttingen, Philol.-Hist. Kl.* 156 (Göttingen 1987) 7–68.
- Jones 1991:** R. H. Jones, Industry and environment in medieval Bristol. In: G. L. Good / R. H. Jones / M. W. Ponsford (Hrsg.), *Waterfront archaeology. International Conference on Waterfront Archaeology. Report Council British Arch.* 74 (London 1991) 19–26.
- Jones 2000:** E. T. Jones, River navigation in Medieval England. *Journal Hist. Geography* 26(1), 2000, 60–75.
- Jong 2010:** M. de Jong, The penitential state. Authority and atonement in the age of Louis the Pious, 814–840 (Cambridge 2010).
- Jorns 1979:** W. Jorns, Zullenstein: ein Beitrag zur Kontinuität von Bauwerken. In: J. Fleckenstein (Hrsg.), *Deutsche Königspfalzen 3. Beiträge zu ihrer historischen und archäologischen Erforschung. Veröff. Max-Planck-Inst. Gesch.* 11, 3 (Göttingen 1979) 111–135.
- Junkelmann 1992:** M. Junkelmann, Die Reiter Roms. Teil III: Zubehör, Reitweise, Bewaffnung. *Kulturgesch. Ant. Welt* 53 (Mainz 1992).
- Kalmring 2010:** S. Kalmring, Der Hafen von Haithabu. *Ausgr. Haithabu* 14 (Neumünster 2010).
- Kammerl 2001:** R. Kammerl, Historischer Überblick. In: G. Kießling (Hrsg.), *Stadt Weißenburg in Bayern. Denkmäler Bayern V.70, 2* (München 2001) XXXIII–LI.
- Karl 04/2016:** H.-V. Karl, Über karolingische Tierknochenreste aus dem Karlsgraben bei Treuchtlingen/ Ldkr. Weißenburg-Gunzenhausen, Mittelfranken (Jena 04/2016).
- Kasang:** D. Kasang, Meerespiegelanstieg im Ostseeraum. <http://bildungsserver.hamburg.de/meeresspiegelanstieg/7907942/europa/> (18.5.2017).
- Kaschke 2010a:** S. Kaschke, *Annales Alamannici*. In: Dunphy 2010, 53.
- 2010b:** S. Kaschke, *Annales Laureshamenses*. In: Dunphy 2010, 69–70.
- 2010c:** S. Kaschke, *Annales qui dicuntur Einhardi*. In: Dunphy 2010, 64.
- 2010d:** S. Kaschke, *Annales regni Francorum*. In: Dunphy 2010, 81.
- Keay 2012:** S. Keay, The port system of imperial Rome. In: S. Keay (Hrsg.), *Rome, Portus and the Mediterranean*.

- Arch. Monogr. British School Rome 21 (London 2012) 33–68.
- Keay u. a. 2014:** S. Keay / M. Millet / K. Strutt, The canal system and Tiber delta at Portus. Assessing the nature of man-made waterways and their relationship with the natural environment. In: Salomon u. a. 2014b, 11–30.
- Keene 2015:** D. Keene, Old Windsor. In: D. Lewis (Hrsg.), Windsor and Eton. British Hist. Towns Atlas 4 (Oxford 2015) 5–17.
- Keller 1984:** W. E. Keller, Der Kanalverein. In: Heimat- und Bäderverein Treuchtlingen e. V. (Hrsg.), Heimatbuch Treuchtlingen (Treuchtlingen 1984) 375–377.
- 1993:** W. E. Keller, Karlsgraben – Fossa Carolina: 1200 Jahre Kanalbau in Bayern (Treuchtlingen 1993).
- Kemkes 2005:** M. Kemkes, Vom Rhein an den Limes und wieder zurück. Die Besetzungsgeschichte Südwestdeutschlands. In: Archäologisches Landesmuseum Baden-Württemberg (Hrsg.), Imperium Romanum. Roms Provinzen an Neckar Rhein und Donau (Stuttgart 2005) 44–53.
- Kennecke 2014:** H. Kennecke (Hrsg.), Der Rhein als europäische Verkehrsachse. Die Römerzeit. Bonner Beitr. Vor- u. Frühgesch. Arch. 16 (Bonn 2014).
- Kerig 2015:** T. Kerig, Ein Instrument vergleichender Bilanzierung: Das Kölner Tableau (KöTa) Version 12/2015. www.academia.edu/34287790/link_to_Tim_Kerig_Data_for_comparing_prehistoric_and_ancient_economies_The_Cologne_Tableau_K%C3%B6lner_Tableau_K%C3%B6Ta_version_12_2015 (6.7.2018).
- Keßler 1996:** A. Keßler, Eichstätt – Keramik des 4. bis 13. Jahrhunderts und ihre Aussage über die lokale Siedlungsentwicklung [Diss. Univ. Bamberg 1996].
- Khalil 2010:** E. Khalil, The Sea, the River and the Lake: All the Waterways Lead to Alexandria. Boll. Arch. On Line 1, 2010, 33–48. https://bollettinodiarcheologiaonline.beniculturali.it/wp-content/uploads/2019/01/5_Khalil_paper.pdf (21.3.2017).
- Kieselbach 2012:** P. Kieselbach, Gerätebestand des Jung- und Endneolithikums. In: H. Floss (Hrsg.), Steinartefakte. Vom Altpaläolithikum bis in die Neuzeit (Tübingen 2012) 901–922.
- Kießling 2000:** G. Kießling (Hrsg.), Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen. Denkmäler Bayern V.70, 1 (München 2000).
- Kimmel/Mangelsen 2018:** D. Kimmel / F. Mangelsen, Vermittlung archäologischer Forschung. Konzept und Besucherstudie zur Ausstellung »Grossbaustelle 793«. In: J. Drauschke / E. Kieslinger / K. Kührtreiber u. a. (Hrsg.), Lebenswelten zwischen Archäologie und Geschichte. Festschrift für Falko Daim zu seinem 65. Geburtstag. Monogr. RGZM 150 (Mainz 2018) 199–214.
- Kind 2007:** T. Kind, Das karolingerzeitliche Kloster Fulda – ein »*monasterium in solitudine*«. Seine Strukturen und Handwerksproduktion nach den seit 1898 gewonnenen archäologischen Daten. In: J. Henning (Hrsg.), Post-Roman towns, trade and settlement in Europe and Byzantium. Heirs Roman West 1 (Berlin 2007) 367–409.
- Kingsley 2004:** S. Kingsley (Hrsg.), Barbarian Seas. Late Rome to Islam (London 2004).
- Kirchner u. a. 2018:** A. Kirchner / Ch. Zielhofer / L. Werther u. a., A multidisciplinary approach in wetland geoarchaeology. Survey of the missing southern canal connection of the Fossa Carolina (SW Germany). Quaternary Internat. 473, 2017 (2018), 3–20. DOI: 10.1016/j.quaint.2017.12.021.
- Klebel 1921:** E. Klebel, Eine neu aufgefundene Salzburger Geschichtsquelle. Mitt. Ges. Salzburger Landeskde. 61, 1921, 33–54.
- 1928:** E. Klebel, Die Fassungen und Handschriften der österreichischen Annalistik. Jahrb. Landeskde. Niederösterreich N. S. 21, 1928, 43–185.
- Klingsporn 1965:** A. Klingsporn, Beobachtungen zur Frage der bayerisch-fränkischen Beziehungen im 8. Jahrhundert [Diss. Univ. Freiburg 1965].
- Knipping 20.12.2018:** M. Knipping, Kurzbericht über pollenanalytischen Untersuchungen an 2 Profilen des Karlsgrabens (S1PliPollen, S2P5iPollen) (20.12.2018).
- Koch 1990:** R. Koch, Das archäologische Umfeld der Fossa Carolina. Kölner Jahrb. Vor- u. Frühgesch. 23, 1990, 669–678.
- 1992:** R. Koch, Germanische und frühmittelalterliche Siedlungsfunde aus Alesheim. Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen, Mittelfranken. Arch. Jahr Bayern 1991 (1992), 137–139.
- 1993a:** R. Koch (Hrsg.), Fossa Carolina – 1200 Jahre Karlsgraben. Denkmalpf.-Inf. 19 (München 1993).
- 1993b:** R. Koch, Notgrabungen in der ehemaligen Pfarrkirche St. Martin von Weißenburg i. Bayern. Arch. Jahr Bayern 1992 (1993), 140–142.
- 1993c:** R. Koch, War Karls Kanalraum doch erfolgreich? Die Fossa Carolina war länger als bisher angenommen. Unser Bayern 42, 1993, 45–47.
- 1994:** R. Koch, Neue Beobachtungen zur Fossa Carolina. Graben Stadt Treuchtlingen und Dettenheim Stadt

- Weißenburg i. Bay. Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen Mittelfranken. Arch. Jahr Bayern 1993 (1994), 134–135.
- 1996b:** R. Koch, Neue Beobachtungen und Forschungen zum Karlsgraben. Jahrb. Hist. Ver. Mittelfranken 97, 1994/1995 (1996), 1–16.
- 2000:** R. Koch, Spätromische Zeit bis Mittelalter. In: G. Kießling (Hrsg.), Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen. Denkmäler Bayern V.70, 1 (München 2000) XXV–XXXI.
- 2001:** R. Koch, Von den frühen Germanen bis zum späten Mittelalter. In: G. Kießling (Hrsg.), Stadt Weißenburg in Bayern. Denkmäler Bayern V.70, 2 (München 2001) XXIV–XXXII.
- 2002:** R. Koch, Fossa Carolina. Neue Erkenntnisse zum Schifffahrtskanal Karls des Großen. In: K. Elmshäuser / D. Ellmers (Hrsg.), Häfen, Schiffe, Wasserwege. Zur Schifffahrt des Mittelalters. Schr. Dt. Schifffahrtsmus. 58 (Hamburg 2002) 54–70.
- 2006a:** R. Koch, Die Fossa Carolina Karls des Großen. In: G. Riedel / B. Schönewald (Hrsg.), Vom Werden einer Stadt – Ingolstadt seit 806 (Ingolstadt 2006) 118–125.
- 2006b:** R. Koch, Fossa carolina. An early medieval canal near a watershed. In: Westerdahl 2006b, 259.
- 2008:** R. Koch, Probleme um den Karlsgraben. In: J. Haberstroh / G. Riedel / B. Schönewald (Hrsg.), Bayern und Ingolstadt in der Karolingerzeit. Beitr. Gesch. Ingolstadt 5 (Ingolstadt 2008) 266–281.
- Koch/Koch 1996:** R. Koch / U. Koch, Die fränkische Expansion ins Main- und Neckargebiet. In: A. Wiczorek / P. Périn / K. von Welck u. a. (Hrsg.), Die Franken – Wegbereiter Europas. 5. bis 8. Jahrhundert n. Chr. (Mainz 1996) 270–284.
- Koch/Leininger 1993a:** R. Koch / G. Leininger, Der Karlsgraben – Ergebnisse neuer Erkundungen. In: R. Koch / G. Leininger (Hrsg.), Fossa Carolina – 1200 Jahre Karlsgraben. Bau Intern. Special Issue Fossa Carolina (München 1993) 11–17.
- 1993b:** R. Koch / G. Leininger (Hrsg.), Fossa Carolina – 1200 Jahre Karlsgraben. Bau Intern. Special Issue Fossa Carolina (München 1993).
- Koch 1996a:** U. Koch, Glas – Luxus der Wohlhabenden. In: A. Wiczorek / P. Périn / K. von Welck u. a. (Hrsg.), Die Franken – Wegbereiter Europas. 5. bis 8. Jahrhundert n. Chr. (Mainz 1996) 605–617.
- Kohl 2010:** T. Kohl, Lokale Gesellschaften: Formen der Gemeinschaft in Bayern vom 8. bis zum 10. Jahrhundert. Mittelalter-Forsch. 29 (Ostfildern 2010).
- Köhn u. a. 2019:** D. Köhn / D. Wilken / D. de Nil u. a., Comparison of time-domain SH waveform inversion strategies based on sequential low and bandpass filtered data for improved resolution in near-surface prospecting. Journal Applied Geophysics 160, 2019, 69–83. DOI: 10.1016/j.jappgeo.2018.11.001.
- Konen 2008:** H. Konen, Die Bedeutung und Funktion von Wasserwegen für die römische Heeresversorgung an Rhein und Donau in der frühen und hohen Kaiserzeit. In: J.-S. Kühlborn (Hrsg.), Rom auf dem Weg nach Germanien. Geostrategie, Vormarschtrassen und Logistik. Internationales Kolloquium in Delbrück-Anreppen vom 4. bis 6. November 2004. Bodenalt. Westfalen 45 (Mainz 2008) 303–322.
- Körber-Grohne 1977:** U. Körber-Grohne, Botanische Untersuchungen des Tauwerks der frühmittelalterlichen Siedlung Haithabu und Hinweise zur Untersuchungen einheimischer Gehölzbaste. In: K. Schietzel (Hrsg.), Untersuchungen zur Anthropologie, Botanik und Dendrochronologie. Ber. Ausgrab. Haithabu 11 (Neumünster 1977) 64–111.
- 1989:** U. Körber-Grohne, Botanische Untersuchungen an mittelalterlichem Tauwerk aus Schleswig. In: Das archäologische Fundmaterial I. Ausgr. Schleswig 7 (Neumünster 1989) 101–135.
- Körntgen 2014:** L. Körntgen, Der Karlsgraben im Rahmen von Königsherrschaft und Kaisertum Karls des Großen. In: Ettel u. a. 2014, 113–120.
- Komoróczy/Vlach 2022:** B. Komoróczy / M. Vlach, Re Mušov Region – A Complex Scene of Roman-Germanic Interactions during the Marcomannic Wars. In: M. Olędzki / A. Dubicki (Hrsg.), Rome and the Barbarians. An Interplay between two Worlds (Łódź 2022) 327–362.
- Kort 2013:** J.-W. de Kort, Het Kanaal van Corbulo: onderzoek naar een Romeinse waterweg in de gemeente Leidschendam-Voorburg tussen 1989 en 2010. Westerheem 62(5), 2013, 233–243.
- Kort/Raczynski-Henk 2014:** J.-W. de Kort / Y. Raczynski-Henk, The Fossa Corbulonis between the Rhine and Meuse estuaries in the Western Netherlands. In: Salomon u. a. 2014b, 51–71.
- Korte 1869:** W. Korte, Altes und Neues über Wülzburg (Ansbach 1869).
- Kortüm 2014:** H.-H. Kortüm, Militärische Gewaltkultur. Eine Problemskizze. In: Stiftung 2014, 130–143.

- Koschik 1987:** H. Koschik, Geschichte der Forschung. In: K. Spindler (Hrsg.), Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen. Archäologie und Geschichte. Führer Arch. Denkmäler Deutschland 14 (Stuttgart 1987) 15–50.
- Kramer 1999:** W. Kramer, Das Seesperrwerk beim Reesholm in der Schlei. Archäologische Nachrichten aus Schleswig-Holstein 9/10, 1998/1999, 42–53.
- Kreuz 2020:** P.-A. Kreuz, From Nature to Topography. Water in the Cities of Roman Northern Italy. In: N. Chiarenza / A. Haug / U. Müller (Hrsg.), The Power of Urban Water. Studies in premodern urbanism (Berlin, Boston 2020) 13–29.
- Kröger 2014:** L. Kröger, Früh- und hochmittelalterliche Binnenschiffe in Mitteleuropa. Ein Überblick zum aktuellen Stand der Forschung. Přehled Výzkumů 55(2), 2014, 91–123.
- 2016:** L. Kröger, Fahren an Main und Neckar. Eine archäologische und historisch-geographische Entwicklungsanalyse mittelalterlicher und frühneuzeitlicher Verkehrsinfrastruktur [Diss. Univ. Bamberg 2016]. [jetzt publiziert als Monogr. RGZM 160 (Mainz 2022). DOI: 10.11588/propylaeum.1077].
- 2017:** L. Kröger, Two »new« Early Medieval inland vessels in the river Rhine in Germany. In: J. Litwin (Hrsg.), Baltic and beyond: change and continuity in shipbuilding: proceedings of the Fourteenth International Symposium on Boat and Ship Archaeology Gdansk 2015. ISBSA 14 (Gdansk 2017) 307–314.
- 2018:** L. Kröger, Within The Network Of Fluvial Ports. In: L. Werther / H. Müller / M. Foucher (Hrsg.), European Harbour Data Repository 1 (Jena 2018). DOI: 10.22032/DBT.35240.
- Kröger/Werther 2017:** L. Kröger / L. Werther, Vom Rhein zur Donau – Überlegungen zur Binnenschifffahrt zwischen Römischer Kaiserzeit und Hochmittelalter. In: R. Atzbach / P. Cassitti / H. Kenzler u. a. (Hrsg.), Archäologie Mittelalter Neuzeit Zukunft. Festschrift für Ingolf Ericsson. Bamberger Arch. Mittelalter u. Neuzeit 6 (Bonn 2017) 249–282.
- Kudorfer 1970:** D. Kudorfer, Das Ries zur Karolingerzeit. Zeitschr. Bayer. Landesgesch. 33, 1970, 470–541.
- 1979:** D. Kudorfer, Herrschaftsträger und Territorienbildung im Mittelalter. In: D. Baatz (Hrsg.), Nördlingen, Bopfingen, Oettingen, Harburg. Teil I. Führer Vor- u. Frühgesch. Denkmäler 40 (Mainz 1979) 248–261.
- Kulovits 2014:** C. Kulovits, Häfen bei Kastellen in Raetien und Noricum [Masterarbeit Univ. Wien 2014]. http://othes.univie.ac.at/33418/1/2014-05-22_0502156.pdf (14.12.2015).
- Küster 1994:** H. Küster, Pollenanalytische Untersuchungen im Bereich des Karlsgrabens. Graben Stadt Treuchtlingen und Dettenheim Stadt Weißenburg i. Bay. Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen Mittelfranken. Arch. Jahr Bayern 1993 (1994), 135–138.
- Laird 2015:** M. L. Laird, Civic monuments and the Augustales in Roman Italy (Cambridge 2015).
- Lamb 1997:** A. Lamb, Hoch- und spätmittelalterliche Funde und Befunde der Grabung Auf der Wied in Weißenburg in Bayern [Magisterarbeit Univ. Bamberg 1997].
- Lampen 2000:** A. Lampen, Fischerei und Fischhandel im Mittelalter. Wirtschafts- und sozialgeschichtliche Untersuchungen nach urkundlichen und archäologischen Quellen des 6. bis 14. Jahrhunderts im Gebiet des Deutschen Reiches. Hist. Stud. 461 (Husum 2000).
- Langdon 1993:** J. Langdon, Inland water transport in medieval England. Journal Hist. Geogr. 19(1), 1993, 1–11.
- 2000:** J. Langdon, Inland water transport in Medieval England — the view from the mills: a response to Jones. Journal Hist. Geogr. 26(1), 2000, 75–82.
- 2007:** J. Langdon, The Efficiency of Inland Water Transport in Medieval England. In: Blair 2007c, 110–130.
- Later 2011:** C. Later, Die Propstei Solnhofen im Altmühltal. Untersuchungen zur Baugeschichte der Kirche, zur Inszenierung eines früh- und hochmittelalterlichen Heiligenkultes und zur Sachkultur. Materialh. Bayer. Arch. 95 (Kallmünz/Opf. 2011).
- 2013:** C. Later, Reaktionen eines lokalen Zentrums auf den Wandel von Wirtschaftsfaktoren am Beispiel der *Curtis*, *Cella* und Propstei Solnhofen im Altmühltal. In: P. Ettel / L. Werther (Hrsg.), Zentrale Orte und zentrale Räume des Frühmittelalters in Süddeutschland. RGZM – Tagungen 18 (Mainz 2013) 309–332.
- 2014:** C. Later, Das Altmühltal als frühmittelalterlicher Siedlungs- und Wirtschaftsraum. In: Ettel u. a. 2014, 63–66.
- 2015:** C. Later, Siedlungsarchäologische Beobachtungen zur systematischen Erschließung einer Durchgangsregion in der jüngeren Merowinger- und Karolingerzeit am Beispiel des Altmühltals. In: C. Later / M. Helmbrecht / U. Jecklin-Tischhauser (Hrsg.), Infrastruktur und Distribution zwischen Antike und Mittelalter. Tagungsbeitr. Arbeitskr. Spätant. u. Frühmittelalter 8 (Hamburg 2015) 37–81.

- Lauffer 1903:** O. Lauffer, Neue Feststellungen über den gescheiterten Donau-Main-Kanal Karls des Grossen. Archiv Kulturgesch. 1, 1903, 257–264.
- Le Mer/Chomer 2007:** A.-C. Le Mer / C. Chomer (Hrsg.), Lyon. Carte Archeologique de la Gaule 69/2 (Paris 2007).
- Leah/Crowson 1993:** H. Leah / A. Crowson, Norfolk Archaeological Unit, The Fenland Management Project. Fenland Research 8, 1993, 43–50.
- Lehovec 1980:** O. Lehovec, Der geologische Bau des Weißenburger Gebiets II. Villa nostra. Weißenburger Bl. XIII, 1980, 109–116.
- Leidel 1983:** G. Leidel, Geschichte der Benediktinerabtei Wülzburg. Mittelfränkische Stud. 4 (Ansbach 1983).
- Leighton 1972:** A. C. Leighton, Transport and Communication in Early Medieval Europe AD 500–1100 (Newton Abbot 1972).
- Leisering/Putzger 2000:** W. Leisering / F. W. Putzger, Putzger. Historischer Weltatlas (Berlin 102000).
- Leitholdt 2014:** E. Leitholdt, Der Karlsgraben. Überwindung der Europäischen Hauptwasserscheide auf dem Wasserweg. Rekonstruktion der Kanalanlage und deren Sedimentationsgeschichte vom Frühmittelalter bis heute [Diss. Univ. Leipzig 2014].
- 2016:** E. Leitholdt, Der Karlsgraben – Überwindung der Europäischen Hauptwasserscheide auf dem Wasserweg. Rekonstruktion der Kanalanlage und deren Sedimentationsgeschichte vom Frühmittelalter bis heute. Ber. Bayer. Bodendenkmalpfl. 57, 2016, 299–364.
- Leitholdt u. a. 2012:** E. Leitholdt / Ch. Zielhofer / S. Berg-Hobohm u. a., Fossa Carolina: The First Attempt to Bridge the Central European Watershed – A Review, New Findings, and Geoarchaeological Challenges. Geoarch. 27, 2012, 88–104.
- 2014a:** E. Leitholdt / Ch. Zielhofer / J. Bussmann u. a., Durchbruch der Europäischen Hauptwasserscheide. Der zentrale Bereich der *Fossa Carolina* – offene Wasserflächen und Verlandungsgeschichte. In: Ettel u. a. 2014, 15–20.
- 2014b:** E. Leitholdt / A. Krüger / Ch. Zielhofer, The medieval peat layer of the Fossa Carolina – Evidence for bridging the Central European Watershed or climate control? Zeitschr. Geomorph. Suppl. Issue 58(1), 2014, 189–209. DOI: 10.1127/0372-8854/2012/S-00113.
- Leja 2001:** F. Leja, Archäologische Denkmäler. In: G. Kießling (Hrsg.), Stadt Weißenburg in Bayern. Denkmäler Bayern V.70, 2 (München 2001) 282–328.
- Lendi 1971:** W. Lendi (Hrsg.), Untersuchungen zur frühalemannischen Annalistik. Die Murbacher Annalen. Mit Edition. Scriptorium Friburgense 1 (Freiburg 1971).
- Leveau 1999:** P. Leveau, L'hydrologie du Rhône, les aménagements du chenal et la gestion territoriale de ses plaines en aval d'Orange. Gallia 56, 1999, 99–108.
- 2004:** P. Leveau, La cité romaine d'Arles et le Rhône La romanisation d'un espace deltaïque. Am. Journal Arch. 108, 2004, 349–375.
- 2014:** P. Leveau, Le Rhône romain dans sa basse plaine et dans son delta. Variations territoriales, sociétales et environnementales. Rev. Arch. Narbonnaise 47, 2014, 9–34.
- Liebert 2013:** T. Liebert, Siedlungskomplex Großhöbing – Mühlen und Bootslanden als Einrichtungen ländlicher Zentralorte. In: P. Ettel / L. Werther (Hrsg.), Zentrale Orte und zentrale Räume des Frühmittelalters in Süddeutschland. RGZM – Tagungen 18 (Mainz 2013) 141–159.
- 2015:** T. Liebert, Frühmittelalterliche Wassermühlen und Wasserbauwerke im Schwarzsachtal bei Großhöbing. Materialh. Bayer. Arch. 101 (Kallmünz/Opf. 2015).
- Lietz 2014:** K. Lietz, Hydrogeologische Charakterisierung des oberen Rezateinzugsgebietes [Masterarbeit Univ. Leipzig 2014].
- Lindauer 22.10.2021:** S. Lindauer, Altersbestimmung mit Radiokohlenstoff (¹⁴C). Karlsgraben Grabung 2016 Aug21 (Auftrag 210392). CEZA (Mannheim 22.10.2021).
- 11.4.2022:** S. Lindauer, Altersbestimmung mit Radiokohlenstoff (¹⁴C). Ergänzender Bericht zu Messungen an Reserveproben Karlsgraben Grabung 2016 Aug21 (Auftrag 210392). CEZA (Mannheim 11.4.2022).
- Linzen 2015:** S. Linzen, IPHT Exkursionsreader. Workshop »Integrated geophysical and (geo)archaeological explorations in wetlands«, Graben, 22.–24.4.2015 (Jena 2015).
- Linzen/Schneider 2014:** S. Linzen / M. Schneider, Der Karlsgraben im Fokus der Geophysik. In: Ettel u. a. 2014, 29–32.
- Linzen u. a. 2017:** S. Linzen / M. Schneider / S. Berg-Hobohm u. a., From magnetic SQUID prospection to excavation – investigations at Fossa Carolina, Germany. In: B. Jennings / C. Gaffney / T. Sparrow u. a. (Hrsg.), AP2017: 12th International Conference of Archaeological Prospection. 12th–16th September 2017, University of Bradford (Oxford 2017) 144–145.
- Lips/Fick 1805:** A. Lips / F. Fick, Der Kanal in Franken (Erlangen 1805).

- Lisé-Pronovost u. a. 2019:** A. Lisé-Pronovost / F. Salomon / J.-P. Goiran / G. St-Onge / A. I. R. Herries / J.-C. Montoro-Serrano / D. Heslop / A. P. Roberts / V. Levchenko / A. Zawadzki / H. Heijnis, Dredging and canal gate technologies in Portus, the ancient harbour of Rome, reconstructed from event stratigraphy and multi-proxy sediment analysis. *Quaternary Internat.* 511, 2019, 78–93.
- Lohrmann 1984:** D. Lohrmann, Mühlenbau, Schifffahrt und Flußumleitungen im Süden der Grafschaft Flandern-Artois: (10.–11. Jahrhundert). *Francia* 12, 1984, 149–192.
- 1988:** D. Lohrmann, Mittelalterliche Wassernetze in nordfranzösischen Städten. *Technikgesch.* 55, 1988, 163–176.
- 2000:** D. Lohrmann, Wo stand die »Wiege« des modernen Verkehrswasserbaus? 30. Internationales Wasser-Symposium. In: J. Köngeter (Hrsg.), 30. Internationales Wasserbau-Symposium Aachen 2000. Verkehrswasserbau. Mittl. Lehrstuhl Inst. Wasserbau u. Wasserwirtschaft 121 (Aachen 2000) 1–17.
- 2007:** D. Lohrmann, Rezension von Ralf Molkenthin: Straßen aus Wasser. Technische, wirtschaftliche und militärische Aspekte der Binnenschifffahrt im Westeuropa des frühen und hohen Mittelalters. www.sehepunkte.de/2007/02/10522.html (25.3.2019).
- 2011:** D. Lohrmann, Straßenbau und Kanalbau in der Karolingerzeit. In: Institut für Straßenwesen Aachen (Hrsg.), Straßenwesen im Wandel der Zeit. Festschrift anlässlich der Verabschiedung von Professor Dr.-Ing. habil. Bernhard Steinauer. Aachener Mitt. Straßenwesen, Erd- u. Tunnelbau 56 (Aachen 2011) 385–393.
- 2022:** D. Lohrmann, Energieressourcen Westeuropas vor 1500. Eine Anthologie von Text- und Bildzeugnissen. Bd. 1: Antriebskräfte und Verkehr. Aachener Stud. Ältere Energiegesch. 11 (Düren 2022).
- Losert 1993:** H. Losert, Die früh- bis hochmittelalterliche Keramik in Oberfranken. *Zeitschr. Arch. Mittelalter Beih.* 8 (Köln 1993).
- Loveluck 2013:** C. Loveluck, Northwest Europe in the early Middle Ages, c. AD 600–1150. A comparative archaeology (Cambridge/New York 2013).
- Luciano 2017:** A. Luciano, Italian Quays in the Post-classical Age. A Carolingian Case Study: San Vincenzo al Volturno. In: P. Diarte-Blasco (Hrsg.), Cities, Lands and Ports in Late Antiquity and the Early Middle Ages: Archaeologies of Change (Rome 2017) 191–206.
- Ludwig 1986:** K.-H. Ludwig, Zu den Schriftquellen der Binnenschifffahrt im Mittelalter und der frühen Neuzeit. *Dt. Schifffahrtsarchiv*, 9, 1986, 89–96.
- Macaulay/Reynolds 1993:** S. Macaulay / T. Reynolds, Excavations and Site Management at the Cambridgeshire Car Dyke, Waterbeach. *Fenland Research*, 8, 1993, 63–69.
- Macklin/Lewin 2018:** M. G. Macklin / J. Lewin, River stresses in anthropogenic times. *Progress Physical Geogr.* 28(1), 2018. DOI: 10.1177/0309133318803013.
- Magnusson/Squatriti 2000:** R. Magnusson / P. Squatriti, The Technologies of Water in Medieval Italy. In: Squatriti 2000, 217–265.
- Malim 2005:** T. Malim, Stonea and the Roman fens (Stroud 2005).
- Malmberg 2016:** S. Malmberg, Ravenna: Naval Base, Commercial Hub, Capital City. In: K. Höghammar / B. Alroth / A. Lind (Hrsg.), Ancient Ports. The Geography of Connections. Proceedings of an International Conference at the Department of Archaeology and Ancient History, Uppsala University, 23–25 September. *BOREAS. Uppsala Stud. Ancient Mediterranean and Near Eastern Civ.* 34 (Uppsala 2016) 323–346.
- Marano 2011:** Y. A. Marano, The towns of central and eastern Venetia in the Ostrogothic period. In: O. Heinrich-Tamáska (Hrsg.), Keszthely-Fenékpuszta im Kontext spätantiker Kontinuitätsforschung zwischen Noricum und Moesia. *Castellum Pannonicum Pelsonense 2* (Rahden/Westf. 2011) 173–194.
- 2015:** Y. A. Marano, Watered... with the Life-Giving Wave? Aqueducts and Water Management in Ostrogothic Italy. In: P. Erdkamp / K. Verboven / A. Zuiderhoek (Hrsg.), Ownership and Exploitation of Land and Natural Resources in the Roman World. *Oxford Stud. Roman Economy* (Oxford 2015) 150–169.
- Marlière 2001:** E. Marlière, Le tonneau en Gaule romaine. *Gallia* 58, 2001, 181–201.
- Marsden 1976:** P. Marsden, A boat of the Roman period found at Bruges, Belgium, in 1899, and related types. *Internat. Journal Nautical Arch.* 5(1), 1976, 23–55. DOI: 10.1111/j.1095-9270.1976.tb00935.x.
- Marsh/Davies 2013:** C. M. Marsh / E. A. J. Davies, Canals and inland waterways. www.britannica.com/technology/canal-waterway (1.8.2018).
- Marty 2002:** F. Marty, Entre mer et fleuve. La Camargue antique et médiévale. *Musée Archéologique d'Istres*, 19 avril – 1^{er} septembre 2002 (o. O. 2002).
- Maß 1988:** J. Maß, Das Bistum Freising im Mittelalter. *Gesch. Erzbistum München u. Freising 1* (München 2¹⁹⁸⁸).

- Maurer 2018:** T. Maurer, Archäologisch-historische Untersuchungen zur Besiedlung zwischen Rhein, Main und Modau vom 1.–5. Jahrhundert n. Chr. www.uni-frankfurt.de/47434170/ThMaurer_Hess-Ried (5.8.2018).
- 2011:** T. Maurer, Das nördliche Hessische Ried in römischer Zeit. Untersuchungen zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im Vorfeld von Mainz vom 1. bis 5. Jahrhundert n. Chr. *Frankfurter Arch. Schr.* 14 (Bonn 2011).
- Mauskopf Deliyannis 2010:** D. Mauskopf Deliyannis, *Ravenna in late antiquity* (Cambridge 2010).
- Mayr 1974:** G. Mayr, Studien zum Adel im frühmittelalterlichen Bayern. *Stud. Bayer. Verfassungs- u. Sozialgesch.* 5 (München 1974).
- Mays 2010:** L. W. Mays (Hrsg.), *Ancient Water Technologies* (Dordrecht 2010).
- McCormick 2010:** M. McCormick, The origins of the European economy. *Communications and commerce A. D. 300–900* (Cambridge 2010).
- 2012:** M. McCormick, Comparing and connecting: Comacchio and the early medieval trading towns. In: S. Gelichi / R. Hodges (Hrsg.), *From one sea to another. Trading places in the European and Mediterranean early Middle ages; proceedings of the International Conference Comacchio 27th–29th March 2009. Seminari Internaz. Centro Interuniv. Storia e Arch. Alto Medioevo 3* (Turnhout 2012) 477–502.
- McCormick u. a. 2017:** M. McCormick / A. F. M. More / E. G. Turnator, Summary Geodatabase of Shipwrecks AD 1–1500. Status 2013. <https://darmc.harvard.edu/data-availability> (25.8.2018).
- McCurdy/Abrams 2018:** L. McCurdy / E. M. Abrams, *Architectural energetics in archaeology. Analytical expansions and global explorations* (Abingdon, New York 2018).
- McKitterick 2004:** R. McKitterick, *History and memory in the Carolingian world* (Cambridge 2004).
- 2006:** R. McKitterick, Perceptions of the past in the early Middle Ages. *The Conway lectures in medieval studies* (Notre Dame, Indiana 2006).
- 2008:** R. McKitterick, *Charlemagne. The formation of a European identity* (Cambridge 2008).
- 2010:** R. McKitterick, Entstehung und Gestaltung fränkischer Annales im Spiegel der Lorsch Annalen. In: Corradini/Diesemberger 2010b, 107–113.
- 2014:** R. McKitterick, Bildung und Bücher am Hof Karls des Großen. In: Pohle 2014, 286–295.
- Meckseper 2014:** C. Meckseper, Antikenrezeption in der Baukunst Karls des Großen. Rückbezug oder Fortschreibung? In: Pohle 2014, 160–169.
- Medas 2013:** S. Medas, La navigazione interna lungo l’arco fluvio-lagunare dell’alto Adriatico in età antica: tra Ravenna, Altino e Aquileia. In: A. Bonifacio / G. Caniato (Hrsg.), *Barche tradizionali della laguna veneta* (Venezia 2013) 107–129.
- 2017:** S. Medas, La navigazione lungo le idrovie padane in epoca romana. In: G. Cantoni / A. Capurso (Hrsg.), *On the Road. Via Emilia 187 A.C. >> 2017* (Parma 2017) 146–161.
- Meidinger 1984:** O. Meidinger, Treuchtlingen, ein Kind der Eisenbahn. In: Heimat- und Bäderverein Treuchtlingen e. V. (Hrsg.), *Heimatbuch Treuchtlingen* (Treuchtlingen 1984) 156–161.
- Menant 1993:** F. Menant, Campagnes lombardes du Moyen Âge. L’économie et la société rurales dans la région de Bergame, de Crémone et de Brescia du X^e au XIII^e siècle. *Bibl. Écoles Françaises Athènes et Rome* 281 (Rome 1993).
- Menn 2017:** T. Menn, Geodatenbasierte Analyse der Längsveränderung von Flüssen als Basis für die Rekonstruktion historischer Schifffahrtsnetzwerke [Masterarbeit Univ. Mainz 2017].
- Messal 2017:** S. Messal, »Skandinavische Kolonien an der südlichen Ostseeküste?« Zur Siedlungsgenese der früh- und hochmittelalterlichen Emporien im südlichen Ostseeraum. In: S. Kalmring / L. Werther (Hrsg.), *Häfen im 1. Millennium AD. Standortbedingungen, Entwicklungsmodelle und ökonomische Vernetzung. RGZM – Tagungen 31* (Mainz 2017) 111–126.
- 2018:** S. Messal, Rostocks Nachbarn im frühen Mittelalter. Der Seehandelsplatz von Rostock-Dierkow. In: M. Manke (Hrsg.), *Rostock und seine Nachbarn in der Geschichte. Beiträge zum Doppeljubiläum von Stadt und Universität »Rostock 800|600« 2018/19*. Veröff. Hist. Komm. Mecklenburg R. B., Schr. Mecklenburg. Gesch. N. F. 6 (Lübeck 2018) 37–51.
- Meyer/Zöllner 4.2.2014:** C. Meyer / H. Zöllner, Bericht 1303/2013. Geophysikalische Prospektion im Umfeld des Karlsgrabens (Stadt und Landkreis Weißenburg) (4.2.2014).
- Miller/Gee 1983:** J. S. Miller / E. A. Gee, The Bishop Dyke and Huddleston Quarry. *Yorkshire Arch. Journal* 55, 1983, 167–168.
- Milne 1992:** G. Milne (Hrsg.), *Timber building techniques in London, c 900–1400: an archaeological study of water-*

- front installations and related material. London & Middlesex Arch. Soc. Special Paper 15 (London 1992).
- Mirkovič 1996:** M. Mirkovič, The Iron Gates (Đerdap) and the Roman Policy on the Moesian Limes AD 33–137. In: P. Petrović (Hrsg.), Roman limes on the Middle and Lower Danube. Cahiers Portes de Fer 2 (Belgrade 1996) 27–40.
- Mittelstraß 2012:** T. Mittelstraß, Die Münzschatzgefäße des Mittelalters und der Neuzeit aus Bayern. Stud. Arch. Medii Aevi 2 (Friedberg 2012).
- Mitterauer 1963:** M. Mitterauer, Karolingische Markgrafen im Südosten. Fränkische Reichsaristokratie und bayerischer Stammesadel im österreichischen Raum. Archiv Österr. Gesch. 123 (Graz 1963).
- Molkenthin 1998:** R. Molkenthin, Die Fossa Carolina. Technikgesch. 65, 1998, 1–26.
- 2006:** R. Molkenthin, Straßen aus Wasser. Technische, wirtschaftliche und militärische Aspekte der Binnenschifffahrt im Westeuropa des frühen und hohen Mittelalters. Gesch. Erzbistum München u. Freising 68 (Berlin 2006).
- Moore/Frank 2012:** R. Moore / D. A. Frank, Plutarch. In: Hornblower u. a. 2012.
- Moorhouse 2003:** S. Moorhouse, Medieval Yorkshire: a rural landscape for the future. In: T. G. Manby / S. Moorhouse / P. Ottaway (Hrsg.), The archaeology of Yorkshire. An assessment at the beginning of the 21st century; papers arising out of the Yorkshire Archaeological Resource Framework Forum Conference at Ripon, September, 1998. Yorkshire Arch. Soc. Occasional Paper 3 (Leeds 2003) 181–214.
- 2007:** S. Moorhouse, The quarrying of buildingstone and stone artefacts in medieval Yorkshire: a multi-disciplinary approach. In: J. Klápšte / P. Sommer (Hrsg.), Arts and crafts in medieval rural environment. Ruralia 6 (Turnhout 2007) 295–319.
- van de Moortel 2011:** A. van de Moortel, Medieval boats and ships of Germany, the Low Countries, and north-east France. Archaeological evidence for shipbuilding traditions, shipbuilding resources, trade, and communication. In: F. Bittmann / J. Ey / M. Karle u. a. (Hrsg.), Flüsse als Kommunikations- und Handelswege. Marschenratskolloquium 2009, 05.–07. November 2009, Deutsches Schiffahrtsmuseum, Bremerhaven. Siedlungs- u. Küstenforsch. Südl. Nordseegebiet 34 (Rahden/Westf. 2011) 67–104.
- Mordek 2005:** H. Mordek, Karls des Großen zweites Kapitular von Herstal und die Hungersnot der Jahre 778/779. Dt. Archiv Erforsch. Mittelalter 61, 2005, 1–52.
- Morhange u. a. 2015:** C. Morhange / N. Marriner / M. L. Blot u. a., Dynamiques géomorphologiques et typologie géoarchéologique des ports antiques en contextes lagunaires. Quaternaire. Rev. Assoc. Française Étude Quaternaire 26(2), 2015, 117–139.
- Mori 2003:** A. C. Mori, Il porto di Mediolanum. In: G. P. Berlanga / J. P. Ballester (Hrsg.), Puertos fluviales antiguos: ciudad, desarrollo e infraestructuras. IV Jornadas de Arqueología Subacuática, Facultat de Geografia i Història, Universitat de València, 28–30 de Març de 2001 (València 2003) 313–322.
- Mouchard 2008:** J. Mouchard, De la voie navigable aux sites portuaires en basse vallée de Seine: maîtrise et gestion des accès (Antiquité – époque moderne). In: A.-M. Flambard Héricher / E. Lalou / B. Lepeuple u. a. (Hrsg.), Des châteaux et des sources. Archéologie et histoire dans la Normandie médiévale: mélanges en l'honneur d'Anne-Marie Flambard Héricher (Mont-Saint-Aignan 2008) 103–127.
- Mozzi u. a. 2011:** P. Mozzi / A. Fontana / A. Ninfo u. a., La struttura urbana di Altino: telerilevamento e contesto geomorfologico. In: G. Cresci Marrone / M. Tirelli (Hrsg.), Altino dal cielo: La città telerivelata. Lineamenti di *Forma urbis*. Atti del Convegno Venezia 3 dicembre 2009. Altinum 6 (Roma 2011) 16–38.
- Muigg u. a. 2018:** B. Muigg / W. Tegel / P. Rohmer u. a., Dendroarchaeological evidence of early medieval water mill technology. Journal Arch. Scien. 93, 2018, 17–25. DOI: 10.1016/j.jas.2018.02.009.
- Müller 2022:** J. Müller, Schifffahrt in Altbayern (Früh- und Hochmittelalter), publiziert am 7.11.2022. Hist. Lexikon Bayern. [\(https://www.historisches-lexikon-bayerns.de/Lexikon/Schifffahrt_in_Altbayern_\(Fr%C3%BCh-und_Hochmittelalter\)\)](https://www.historisches-lexikon-bayerns.de/Lexikon/Schifffahrt_in_Altbayern_(Fr%C3%BCh-und_Hochmittelalter)) (1.9.2025).
- Müller u. a. 2013:** H. Müller / J. Ley / F. Pohle u. a., Pfalz und vicus Aachen in karolingischer Zeit. In: T. R. Kraus (Hrsg.), Aachen – von den Anfängen bis zur Gegenwart. Band 2: Karolinger – Ottonen – Salier. 765 bis 1137. Veröff. Stadtarchiv Aachen 14 (Aachen 2013) 1–408.
- Müller-Wille 1997:** M. Müller-Wille, Maritime Archäologie. Fallbeispiele aus dem südlichen Skandinavien. Siedlungsforsch. Arch. – Gesch. – Geogr. 15, 1997, 9–31.
- Muigg u. a. 2020:** B. Muigg / A. Seim / W. Tegel u. a., Tree rings reveal dry conditions during Charlemagne's Fossa Carolina construction in 793 CE. Quaternary Science

- Rev. 227, 2020 (online 2019). DOI: 10.1016/j.quas-cirev.2019.106040.
- Muntenau 2011:** C. Muntenau, Canale navigabile artificiale romane din provinciile romane renane și dunărene. *Pontica* 44, 2011, 157–182.
- 2012:** C. Muntenau, Porturile fluviale romane din provinciile renane și dunărene (secolele I–III p. Chr.). *Pontica* 45, 2012, 181–260.
- Murray 2005:** J. M. Murray, Bruges, cradle of capitalism, 1280–1390 (Cambridge 2005).
- Museo Civico Archeologico Etnologico:** Museo Civico Archeologico Etnologico, Mutina. Riscoperta di una città Romana. www.mutinaromana.it (3.8.2018).
- Myres u. a. 1933:** J. N. L. Myres / W. D. Caroe / J. B. Ward-Perkins, Butley Priory, Suffolk. *Arch. Journal* 90, 1933, 177–281.
- Nadler u. a. 2000:** M. Nadler / E. Grönke / R. Koch, Archäologie im Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen. In: G. Kießling (Hrsg.), *Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen. Denkmäler Bayern V.70, 1* (München 2000) XIII–XXXI.
- Negrelli 2012:** C. Negrelli, Towards a definition of early medieval pottery: amphorae and other vessels in the northern Adriatic between the 1st and the 8th centuries. In: S. Gelichi / R. Hodges (Hrsg.), *From one sea to another. Trading places in the European and Mediterranean early Middle ages; proceedings of the International Conference Comacchio 27th–29th March 2009. Seminari Internaz. Centro Interuniv. Storia e Arch. Alto Medioevo 3* (Turnhout 2012) 393–415.
- Nelson 1997:** J. L. Nelson, The Sitting of the Council of Frankfurt: Some Reflections on Family and Politics. In: R. Berndt (Hrsg.), *Das Frankfurter Konzil von 794. Kristallisationspunkt karolingischer Kultur. Teil 1. Politik und Kirche. Quellen u. Abh. Mittelrhein. Kirchengesch.* 80 (Mainz 1997) 149–165.
- 2015:** J. Nelson, Evidence in question: dendrochronology and early medieval historians. In: O. Kano / J.-L. Lemaître (Hrsg.), *Entre texte et histoire: études d'histoire médiévale offertes au professeur Shoichi Sato* (Paris 2015) 227–249.
- 2017:** J. Nelson, Charlemagne and Ravenna. In: J. Herin / J. Nelson (Hrsg.), *Ravenna: its role in earlier medieval change and exchange* (London 2017) 239–252.
- 2018:** J. L. Nelson, Staging integration in Bavaria, 791–793. In: W. Pohl / M. Diesenberger / B. Zeller (Hrsg.), *Neue Wege der Frühmittelalterforschung. Bilanz und Perspektiven. Forsch. Gesch. Mittelalter* 22 (Wien 2018) 225–238.
- 2020:** J. Nelson, Charlemagne's fossatum magnum: another look. In: D. Moreau / R. G. Salinero (Hrsg.), *Academica Libertas. Essais en l'honneur du professeur Javier Arce – Ensayos en honor del profesor Javier Arce* (Turnhout 2020) 315–326.
- Newfield 2013:** T. P. Newfield, The Contours, Frequency and Causation of Subsistence Crises in Carolingian Europe (750–950). In: Benito i Monclús, Pere (Hrsg.), *Crisis alimentarias en la Edad Media. Modelos, explicaciones y representaciones. Crisis en la Edad Media 1* (Lleida 2013) 117–172.
- Newman 2011:** R. Newman, An Archaeological Investigation at First Court, St John's College, Cambridge (2011) (20.6.2018). DOI: 10.5284/1019922.
- Niermeyer/van de Kieft 2002:** J. F. Niermeyer / C. van de Kieft, *Mediae latinitatis lexicon minus*. überarbeitet von J. W. J. Burgers (Darmstadt 2002).
- Nießen 2023:** I. Nießen, Donau – Ufer – Regensburg. Genese einer Ufersiedlung zum mittelalterlichen Stadtquartier. Die Ausgrabungen am Regensburger Donaumarkt / »Museum der Bayerischen Geschichte« 2009–10 und 2012–15. *Regensburger Stud.* 29 (Regensburg 2023).
- Nießen/Wollenberg 2019:** I. Nießen / D. Wollenberg, Aus Fluss wird Stadt – Die Stadtentwicklung im Osten von Regensburg im Fokus von Hochwassern und Landgewinnung. In: D. Schneller / G. Lassau (Hrsg.), *Erdbeben, Feuer, Wasser und andere Katastrophen. Ihr Einfluss auf die Stadtentwicklung und Stadtgestalt im Spätmittelalter und in der Frühen Neuzeit* (Bern 2019) 1–25. <https://peristyle.ch/de/2019/03/04/erdbeben-feuerwasser-und-andere-katastrophen/> (1.9.2025).
- 21.-24.2.2018:** I. Nießen / D. Wollenberg, Uferbefestigungen, Anlegestellen und Kanäle Der mittelalterliche Binnenhafen von Regensburg. Vortrag Tagung »Flusstäler, Flussschiffe, Flusshäfen – Befunde aus Antike und Mittelalter« (Jena 21.–24.2.2018).
- Nilles 2002:** R. Nilles, Aspects de l'équipement urbain de Strasbourg du 11^e au 15^e siècle: Canaux, fossés et cours d'eau – le réseau viaire et les espaces non bâtis d'après les fouilles archéologiques récentes (1990–2001) [Mémoire de maîtrise Univ. Dijon 2002].
- Nordqvist 2011:** B. Nordqvist, Våtmarksfynd från den forna årbädden vid Grönån. Träfföremål, tillverkningsrester och båtrännor – ett omfattande och variationsrikt trämaterial från romersk järnålder till vendeltid. Västergötland, Skepplanda socken, Kattleberg 12:1 med flera, Skepplanda 226. UV Rapport 2011:124 (Göteborg

2011). http://samla.raa.se/xmlui/bitstream/handle/raa/5237/uvr2011_124.pdf?sequence=3&isAllowed=y (10.5.2018).

Nørgård Jørgensen 1995: A. Nørgård Jørgensen, New investigations of the Kanhave Canal. *Maritime Arch. Newsletter Roskilde* 5, 1995, 9–15.

2000: RGA 16 (2000) 221–222 s.v. Kanhave-Kanal (A. Nørgård Jørgensen).

2002a: A. Nørgård Jørgensen, Concluding remarks on the Maritime Warfare symposium. In: A. Nørgård Jørgensen / J. Pind / L. Jørgensen u. a. (Hrsg.), *Maritime warfare in Northern Europe. Technology, organisation, logistics and administration 500 BC–1500 AD*. Publ. Natmus. Stud. Arch. & Hist. 6 (Copenhagen 2002) 309–335.

2002b: A. Nørgård Jørgensen, Naval Bases in Southern Scandinavia from the 7th to the 12th Century. In: A. Nørgård Jørgensen / J. Pind / L. Jørgensen u. a. (Hrsg.), *Maritime warfare in Northern Europe. Technology, organisation, logistics and administration 500 BC–1500 AD*. Publ. Natmus. Stud. Arch. & Hist. 6 (Copenhagen 2002) 125–152.

2009: A. Nørgård Jørgensen, Danish naval complexes in the Late Iron Age and Viking Age. In: L. Holmquist Olausson / M. Olausson (Hrsg.), *The Martial Society. Aspects of warriors, fortifications and social changes in Scandinavia* (Stockholm 2009) 79–92.

Notes du général 1801: 1801, Notes du général D... sur un canal qui joindrait le Rhin au Danube. *Gazette Nat.* 150, 1801, 624–626. <https://archive.org/details/gazettenationale18011panc/page/624> (8.1.2018).

Nuber 2005a: H. U. Nuber, Staatskrise im 3. Jahrhundert. Die Aufgabe der rechtsrheinischen Gebiete. In: *Archäologisches Landesmuseum Baden-Württemberg* (Hrsg.), *Imperium Romanum. Roms Provinzen an Neckar Rhein und Donau* (Stuttgart 2005) 442–451.

2005b: H. U. Nuber, Zu Wasser und zu Lande. Das römische Verkehrsnetz. In: *Archäologisches Landesmuseum Baden-Württemberg* (Hrsg.), *Imperium Romanum. Roms Provinzen an Neckar Rhein und Donau* (Stuttgart 2005) 410–419.

Nyman 2004: RGA 27 (2004) s.v. Schleppstrecke (E. Nyman).

Oksanen 2017: E. Oksanen, Inland waterways and commerce in Medieval England. *Post Classical Arch.* 7, 2017, 7–32.

2019: E. Oksanen, Inland Navigation in England and Wales before AD 1348 (GIS database). *Archaeology Data Service* (York 2019). DOI: 10.5284/1057497.

Oosthuizen 2012: S. Oosthuizen, Cambridgeshire and the peat fen. Medieval rural settlement and commerce, c. AD 900–1300. In: N. Christie / P. Stamper (Hrsg.), *Medieval rural settlement. Britain and Ireland, AD 800–1600* (Oxford 2012) 206–224.

2017: S. Oosthuizen, *The Anglo-Saxon Fenland* (London 2017).

Ottewill-Soulsby 2023: S. Ottewill-Soulsby, *Emperor and Elephant. Christians and muslims in the age of charlemagne* (Princeton 2023).

Ossowski 2004: W. Ossowski, Medieval large river crafts from the Vistula River, Poland. In: K. Brandt (Hrsg.), *Der Prahm aus dem Hafen von Haithabu. Beiträge zu antiken und mittelalterlichen Flachbodenschiffen*. *Schr. Arch. Landesmus. Ergr.* 2 (Neumünster 2004) 83–96.

Oudhof u. a. 2013: J. W. M. Oudhof / A. A. A. Verhoeven / I. Schuurin (Hrsg.), *Tiel rond 1000. Analyse van vier opgravingen in de Tielse binnenstad* (Amsterdam 2013).

von Padberg 2003: *LexMA* (2003) 1939–1940 s.v. Walburga (L. E. von Padberg).

Page 1906: W. Page (Hrsg.), *A History of the County of Lincoln: Volume 2. The Victoria history of the counties of England* (London 1906). www.british-history.ac.uk/vch/lincs/vol2 (15.3.2018).

1911: W. Page (Hrsg.), *A History of the County of Somerset: Volume 2. The Victoria history of the counties of England* (London 1911). www.british-history.ac.uk/vch/som/vol2 (14.3.2018).

Page u. a. 1926: W. Page / G. Proby / H. E. Norris, *A History of the County of Huntingdon* 1. www.british-history.ac.uk/vch/hunts/vol1/pp377-385 (18.6.2018).

Page/Horace Round 1907: W. Page / J. Horace Round, »Houses of Austin canons: Abbey of Waltham Holy Cross«, in *A History of the County of Essex: Volume 2*, ed. William Page and J. Horace Round (London, 1907), 166–172. *British Hist. Online*. www.british-history.ac.uk/vch/essex/vol2/pp166-172 (15.5.2018).

Pagliani 1991: M. L. Pagliani, *Piacenza. Forma e urbanistica. Città Antiche Italia* 3 (Roma 1991).

Paner 1999: H. Paner, The harbour topography of Gdańsk. In: J. Bill (Hrsg.), *Maritime topography and the Medieval town. Papers from the 5th International Conference on Waterfront Archaeology in Copenhagen* 14–16 May 1998. *Stud. Arch. & Hist.* 4 (Copenhagen 1999) 45–54.

- Parsons 1991:** D. Parsons, Stone. In: J. Blair / N. Ramsay (Hrsg.), *English medieval industries. Craftsmen, techniques, products* (London 1991) 1–28.
- Pasquini 2017:** B. Pasquini, A method to determine portage routes: the connection between the Saône and Moselle rivers (France) in Roman Gaul. In: R. O’Sullivan / C. Marini / J. Binnberg (Hrsg.), *Archaeological approaches to breaking boundaries: Interaction integration and division. Proceedings of the Graduate Archaeology at Oxford Conferences 2015–2016. BAR Internat. Ser. 2869* (Oxford 2017) 172–182.
- Passard-Urlacher 2016:** F. Passard-Urlacher, Un isthme européen Rhin-Doubs-Saône-Rhône au premier Moyen Âge? L’expansion franque dans le nord de la Bourgogne: l’exemple Franc-Comtois. In: É. Peytremann (Hrsg.), *Des fleuves et des hommes à l’époque mérovingienne. Territoire fluvial et société au premier Moyen Âge (V^e–XII^e siècle). Actes des 33^e Journées Internationales d’Archéologie Mérovingienne 28–30 Septembre 2012, Strasbourg. Rev. Arch. Est, Suppl. 42 (Dijon 2016) 155–169.*
- 2002:** S. Patitucci Uggeri, La viabilità die terra e d’acqua nell’Italia medievale. In: S. Patitucci Uggeri (Hrsg.), *La Viabilità Medievale in Italia. Contributo Alla Carta Archaeologica Medievale. Quad. Arch. Medievale IV* (Firenze 2002) 1–72.
- 2005:** S. Patitucci Uggeri, Il sistema fluvio-lagunare, l’insediamento e le difese del territorio reventate settentrionale (V–VIII secolo). In: *Fondazione Centro Italiano di Studi sull’Alto Medioevo* (Hrsg.), *Ravenna da capitale imperiale a capitale esarcale. Atti del XVII Congresso internazionale di studio sull’alto medioevo. Atti dei Congressi 17, 1* (Spoleto 2005) 253–360.
- Patzelt 1982:** E. Patzelt, *Der Karlsgraben. Altes Südfranken 1* (Treuchtlingen 1982).
- 1984a:** E. Patzelt, *Der Karlsgraben. Eine karolingische Wasserstraße für Flußkähne von der Altmühl bei Treuchtlingen zur Rezat bei Weißenburg.* In: *Heimat- und Bäderverein Treuchtlingen e.V. (Hrsg.), Heimatbuch Treuchtlingen* (Treuchtlingen 1984) 29–30.
- 1984b:** E. Patzelt, *Der Treuchtlinger Raum von der Bronzezeit bis zum Frühmittelalter.* In: *Heimat- und Bäderverein Treuchtlingen e.V. (Hrsg.), Heimatbuch Treuchtlingen* (Treuchtlingen 1984) 23–25.
- Patzold 2013:** S. Patzold, *Ich und Karl der Grosse. Das Leben des Höflings Einhard* (Stuttgart 2013).
- Peacock 2015:** R. Peacock, Bampton, Cobb House. *South Midlands Arch.* 45, 2015, 68.
- Pecher 1993:** W. D. Pecher, *Der Karlsgraben, wer grub ihn wirklich?* (Treuchtlingen 1993).
- von Pechmann 1832:** H. von Pechmann, Entwurf für den Kanal zur Verbindung der Donau mit dem Main (München 1832). <http://opacplus.bsb-muenchen.de/title/BV005605307/ft/bsb11086455?page=5> (30.1.2019).
- Peter 2021:** P. Peter, *Archéologie et Histoire des canaux de navigation en France métropolitaine (II^e s. av. J.-C. – XVI^e s. ap. J.-C.). Unpubl. Diss. Université de Nantes* (Nantes 2021).
- Pettenò/Vigoni 2015:** E. Pettenò / A. Vigoni, *Riscoprire Iulia Concordia. Nuovi dati da vecchi scavi: il Fondo Frattina. L’album 19* (Portogruaro 2015).
- Piacenza Romana 2013:** *Piacenza Romana, La città sul Po dalla necropoli di San Savino ai quartieri portuali lungo il fiume.* http://m.piacenzaromana.it/percorso_01.html (8.5.2018).
- Pichon 2002:** M. Pichon, Le transport par voie navigable. L’exemple du site de Tendu (Indre). In: J.-C. Bessac / R. Sablayrolles (Hrsg.), *Dossier: Carrieres antiques de la Gaule. Gallia 59, 2002, 83–88.*
- Pickett u. a. 2016:** J. Pickett / J. S. Schreck / R. Holod u. a., Architectural energetics for tumuli construction. The case of the medieval Chungul Kurgan on the Eurasian steppe. *Journal Arch. Scien.* 75, 2016, 101–114. DOI: 10.1016/j.jas.2016.09.006.
- Pinon/Bradel 1986:** P. Pinon / V. Bradel (Hrsg.), *Un canal ... des canaux* (Paris 1986).
- Pirckheimer 1532:** W. Pirckheimer, *Germaniae ex variis scriptoribus perbrevis explicatio* (Nürnberg 1532). <http://mdz-nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb11095527-6> (16.1.2019).
- Pohl 2005:** W. Pohl, Bayern und seine Nachbarn. In: L. Kolmer / C. Rohr (Hrsg.), *Tassilo III. von Bayern. Großmacht und Ohnmacht im 8. Jahrhundert* (Regensburg 2005) 57–66.
- 2015:** W. Pohl, *Die Awaren. Ein Steppenvolk in Mitteleuropa 567–822 n. Chr* (München 2015).
- Pohle 2014:** K. Pohle (Hrsg.), *Karl der Große. Charlemagne. Orte der Macht. Essays* (Dresden 2014).
- Pokorny 2013:** R. Pokorny, *Die Annales Laureshamenses in einer neu aufgefundenen Teilüberlieferung.* *Dt. Archiv Erforsch. Mittelalter* 69(1), 2013, 1–44.
- Pöllath 2002:** R. Pöllath (Hrsg.), *Karolingerzeitliche Gräberfelder in Nordostbayern. Eine archäologisch-historische Interpretation mit der Vorlage der Ausgrabun-*

- gen von K. Schwarz in Weismain und Thurnau-Alladorf (München 2002).
- Pomey/Tchernia 1978:** P. Pomey / A. Tchernia, Le tonnage maximum des navires de commerce romains. *Archaeo-nautica* 2, 1978, 233–251.
- Pop-Lazic u. a. 2014:** S. Pop-Lazic / S. Golubovic / N. Mrđić u. a., Roman Limes in Serbia. *Frontiers of Roman Empire* (Belgrade 2014).
- Potthast/Riens 2017:** I. Potthast / R. Riens, Konservierungsprotokoll Seilfragmente Arbeitsnr.: K16.358.00 [unpubl. Bericht Konstanz 2017].
- Preiser-Kapeller 26–28 June 2017:** J. Preiser-Kapeller, Feeding Courts and Their Cities Between Vienna, Constantinople and Chang'an: Urban Metabolisms and the (Re) Location of Pre-Modern Imperial Capitals in Comparison. Conference »Courts on the Move: Perspectives from the Global Middle Ages« (Vienna 26–28 June 2017).
- 2018:** J. Preiser-Kapeller, Jenseits von Rom und Karl dem Großen. Aspekte der globalen Verflechtung in der langen Spätantike, 300–800 n. Chr. Expansion, Interaktion, Akkulturation 32 (Wien 2018).
- Preiser-Kapeller/Werther 2018:** J. Preiser-Kapeller / L. Werther, Connecting Harbours. A Comparison of Traffic Networks across Ancient and Medieval Europe. In: C. von Carnap-Bornheim / F. Daim / P. Ettel u. a. (Hrsg.), Harbours as object of interdisciplinary research. *Archaeology + history + geosciences. RGZM – Tagungen* 34 (Mainz 2018) 7–31.
- Prietzl 2014:** M. Prietzl, Lernen durch Kriege. Die Feldzüge Karls des Großen und die Weltsicht der politischen Elite. In: Pohle 2014, 58–65.
- Protić 2015:** T. S. Protić, O urbanizmu Osora nakon 1450. godine. *Ars Adriatica* 5, 2015, 95–114.
- Provansal u. a. 2003:** M. Provansal / C. Vella / G. Arnaud-Fassetta u. a., Role of fluvial sediment inputs in the mobility of the Rhône delta coast (France). Participation des apports sédimentaires fluviaux à la mobilité du littoral du delta du Rhône (France). *Géomorphologie* 9(4), 2003, 271–282.
- Pury-Gysel 2011:** A. de Pury-Gysel, Aventicum (Avenches), capital of the Helvetii. A history of research, 1985–2010. Part I. Early Roman Aventicum and its origins. *Journal Roman Arch.* 24, 2011, 7–46. DOI: 10.1017/S1047759400003263.
- 2015:** A. de Pury-Gysel, Avenches – Aventicum, Hauptstadt der Helvetier. *Ber. RGK* 93, 2012 (2015), 107–233.
- Quilici 1995:** L. Quilici, Interventi di bonifica agraria nell'Italia romana. *Atlante Tematico Topogr. Ant.* 4 (Roma 1995).
- Raaijmakers 2012:** J. Raaijmakers, The Making of the Monastic Community of Fulda, c. 744–c. 900. *Cambridge Stud. Medieval Life and Thought* 83 (Cambridge 2012).
- Rabiger-Völlmer u. a. 2020:** J. Rabiger-Völlmer / J. Schmidt / L. Werther u. a., Non-invasive prospection techniques and direct push sensing as high-resolution validation tools in geoarchaeology – Artificial water supply at a Carolingian canal in South Germany? *Journal Appl. Geophys.* 173, 2019. DOI: 10.1016/j.jappgeo.2019.103928.
- 2021:** J. Rabiger-Völlmer / J. Schmidt / U. Werban u. a., High-resolution direct push sensing in wetland geoarchaeology – first traces of off-site construction activities at the Fossa Carolina. *Remote Sensing* 13, 2021, 4647. DOI: 10.3390/rs13224647.
- Rabun 1997:** T. Rabun, Torrent or Trickle? The Aqua Alsietina, the Naumachia Augusti, and the Transtiberim. *Am. Journal Arch.* 101(3), 1997, 465–492. DOI: 10.2307/507107.
- Radić Rossi 2008:** I. Radić Rossi, Recenti scoperte sottomarine nella baia di Kaštela. In: R. Auriemma / S. Karinja (Hrsg.), *Terre di mare. L'archeologia dei paesaggi costieri e le variazioni climatiche. Atti del convegno internazionale di studi Trieste*, 8–10 novembre 2007 (Trieste 2008) 285–298.
- Rahtz 1993:** P. Rahtz, Glastonbury. *English Heritage book* (London 1993).
- Ranaldi/Novara 2014:** A. Ranaldi / P. Novara, Karl der Große, Ravenna und Aachen. In: Pohle 2014, 114–121.
- Rathsam 1995:** W. Rathsam, Römer und Germanen im Gunzenhäuser Land. *Alt-Gunzenhausen* 50, 1995, 4–21.
- Ravinet 1824:** T. Ravinet, *Dictionnaire hydrographique de la France Tome 1* (Paris 1824).
- Reddé 2011:** M. Reddé, Oedenburg. Fouilles françaises, allemandes et suisses à Biesheim et Kunheim, Haut-Rhin, France. *Monogr. RGZM* 79, 2 (Mainz 2011).
- Reddé u. a. 2005:** M. Reddé / H. U. Nuber / S. Jacomet u. a., Oedenburg. Une agglomération d'époque romaine sur le Rhin supérieur: Fouilles françaises, allemandes et suisses à Biesheim-Kunheim (Haut-Rhin). *Gallia* 62, 2005, 215–277.
- Redenbacher 1844:** C. Redenbacher, Pappenheim und Ellingen, der Solenhofer Steinbruch und Fossa Carolina (München 1844).

- Reichert 2020:** A. Reichert, Zwirnen von Fäden, Schnüren und Seilen. In: J. Banck-Burgess / L.-M. Rösch (Hrsg.), Verknüpft und zugenäht! Gräser, Bast und Rinde – Alleskönner der Steinzeit. Arch. Inf. Baden-Württemberg 82 (Esslingen 2020) 70–74. DOI: 10.11588/propylaeum.643.
- Reinders 1999:** R. Reinders, Medieval water routes and harbour sites in the Netherlands. In: J. Bill (Hrsg.), Maritime topography and the Medieval town. Papers from the 5th International Conference on Waterfront Archaeology in Copenhagen 14–16 May 1998. Stud. Arch. & Hist. 4 (Copenhagen 1999) 119–136.
- Reinke 1987:** M. Reinke, Die Reisegeschwindigkeit des deutschen Königshofes im 11. und 12. Jahrhundert nördlich der Alpen. Bl. Dt. Landesgesch. 123, 1987, 225–251.
- Reiss 1994:** R. Reiss, Der merowingerzeitliche Reihengräberfriedhof von Westheim (Kreis Weißenburg-Gunzenhausen). Forschungen zur frühmittelalterlichen Landesgeschichte im südwestlichen Mittelfranken. Anz. Germ. Natmus. Wiss. Beibde. 10 (Nürnberg 1994).
- Reitemeier/Petersen 2017:** A. Reitemeier / N. Petersen, Die Mühle und der Fluss. Juristische Wechselwirkungen. In: G. Huber-Rebenich / C. Rohr / M. Stolz (Hrsg.), Wasser in der mittelalterlichen Kultur. Gebrauch – Wahrnehmung – Symbolik. Das Mittelalter. Perspektiven Mediävist. Forsch. Beih. 4 (Berlin 2017) 276–290.
- Reitzenstein 2009:** W.-A. von Reitzenstein, Lexikon fränkischer Ortsnamen. Herkunft und Bedeutung. Oberfranken, Mittelfranken, Unterfranken (München 2009).
- Rhodes 2007:** E. Rhodes, Identifying Human Modifications of River Channels. In: Blair 2007c, 133–152.
- Rice 2017:** C. Rice, Harbours, wharves, rivers and roads. In: A. Claridge / C. Holleran (Hrsg.), A companion to the city of Rome (Oxford 2017) 199–218.
- Richard 2005:** N. Richard, Historischer Ausbau oder natürliche Entwicklung? Die fluviale Morphologie der Vils unter dem Einfluss des historischen Bergbaus. Regensburger Beitr. Bodenkde. Landschaftsökol. u. Quartärforsch. 6 (Regensburg 2005).
- Richter 1990:** H. Richter, Spuren der Urfarrkirche St. Martin in der ehem. Schranne in Weißenburg. Villa nostra. Weißenburger Bl. 3, 1990, 11–13.
- Ridout 2000:** B. Ridout, Timber decay in buildings. The conservation approach to treatment (London 2000).
- Riedmann 1995:** J. Riedmann, Verkehrswege, Verkehrsmittel. In: S. de Rachelwitz / J. Riedmann (Hrsg.), Kommunikation und Mobilität im Mittelalter. Bewegungen zwischen dem Süden und der Mitte Europas (11.–14. Jahrhundert) (Sigmaringen 1995) 61–76.
- Rippon 1997:** S. Rippon, The Severn Estuary (London 1997).
- 2000:** S. Rippon, The transformation of coastal wetlands. Exploitation and management of marshland landscapes in North West Europe during the Roman and medieval periods (Oxford 2000).
- 2004:** S. Rippon, Making the Most of a Bad Situation? Glastonbury Abbey, Meare, and the Medieval Exploitation of Wetland Resources in the Somerset Levels. Medieval Arch. 48(1), 2004, 91–130.
- 2007:** S. Rippon, Waterways and water transport on reclaimed coastal marshlands: The Somerset levels and beyond. In: Blair 2007c, 207–234.
- Ristow 2014:** S. Ristow, Alles Karl? Zum Problem der Bauphasenabfolge der Pfalzanlage Aachen. In: Pohle 2014, 226–235.
- Rittweger 8.9.2014:** H. Rittweger, Zoologische Makroreste in Teil-Proben aus dem »Karlsgraben Kanalschnitt« (Maßnahme M-2012-25736_1) (Waldbrunn-Hausen 8.9.2014).
- 12/2016:** H. Rittweger, Schnecken und Muscheln aus dem »Karlsgraben Kanalschnitt« – Handverlesene Umwelt-Indikatoren zwischen Mittelalter und Früher Neuzeit. Maßnahme M-2012-25736_1; Gem. Treuchtlingen; Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen; Bayern; Mollusken-Analysen u. Paläoökologische Bewertung (Waldbrunn-Hausen 12/2016).
- Röber 2004:** R. Röber, Schlagmarken auf mittelalterlichen Schmiedeobjekten – ein Beitrag zum Aussagepotential gewerblicher Zeichen. In: W. Melzer (Hrsg.), Schmiedehandwerk in Mittelalter und Neuzeit. Beiträge des 6. Kolloquiums des Arbeitskreises zur archäologischen Erforschung des mittelalterlichen Handwerks. Soester Beitr. Arch. 5 (Soest 2004) 139–161.
- Röder 1975:** J. Röder, Sed in Cassum – für die Katz?! Der Kanal (fossatum magnum) Karls des Großen. Kölner Römer-Illustr. 2, 1975, 280–283.
- 1977:** J. Röder, Fossatum Magnum, der Kanal Karls des Grossen. Jahresber. Bayer. Bodendenkmalpfl. 15/16, 1974/1975 (1977), 121–130.
- Rogers 2013:** A. Rogers, Water and Roman urbanism. Towns waterscapes land transformation and experience in Roman Britain. Mnemosyne 355 (Leiden 2013).
- Roggenkamp/Herget 2014:** T. Roggenkamp / J. Herget, Rekonstruktion römerzeitlicher Wasserstände und Abflüsse an Nieder- und Mittelrhein. In: H. Kennecke

- (Hrsg.), *Der Rhein als europäische Verkehrsachse. Die Römerzeit. Bonner Beitr. Vor- u. Frühgesch. Arch.* 16 (Bonn 2014) 25–62.
- Rösch 2018:** F. Rösch, Das schleswiger Hafenviertel im Hochmittelalter. Entstehung, Entwicklung, Topographie. *Zeitschr. Arch. Mittelalter Beih.* 26 (Bonn 2018).
- Rösener 1996:** W. Rösener, Die Grundherrschaft des Klosters Fulda in karolingischer und ottonischer Zeit. In: G. Schrimpf (Hrsg.), *Kloster Fulda in der Welt der Karolinger und Ottonen. Fuldaer Stud.* 7 (Frankfurt am Main 1996) 209–224.
- Ross/Clark 2011:** C. Ross / J. Clark (Hrsg.), London. The illustrated history (London 2011).
- Rossiaud 2005:** J. Rossiaud, Les ports fluviaux au Moyen Âge (France, Italie). In: Société des Historiens Médiévistes de l'Enseignement Supérieur Public (Hrsg.), *Ports maritimes et ports fluviaux au moyen âge. Actes du XXXV^e congrès de la SHMES*, (La Rochelle, 5 et 6 juin 2004). *Publ. Sorbonne, Sér. Hist. Anc. Médiév.* 81 (Paris 2005) 9–20.
- Rousse 2005:** C. Rousse, Salubritas, fossae, portus: exemples de mise en valeur du système fluvial et lagunaire sur le littoral nord-adriatique à l'époque romaine. In: V. Serina / A. Gallicé (Hrsg.), *La rivière aménagée entre héritages et modernité. Formes, techniques et mise en oeuvre. Actes du colloque international, Muséum des sciences naturelles d'Orléans, 15–16 octobre 2004. Aestuarina* 7 (Cordemais 2005) 52–66.
- 2016:** C. Rousse, Ingénierie hydraulique et opérations de canalisation en Cisalpine. In: Sanchez/Jézégou 2016a, 173–188.
- Rucco 2015:** A. A. Rucco, Comacchio nell'alto Medioevo: Il paesaggio tra topografia e geoarcheologia. *Contributi Arch. Medievale* 11 (Firenze 2015).
- Ruchte u. a. 2015:** T. Ruchte / L. Schulz / L. Werther, Landnutzung und Siedlungsentwicklung im Umfeld des Karlsgrabens. Scherbenschleier als archäologische Quelle. *Archeologik*. <http://archaeologik.blogspot.de/2015/11/landnutzung-und-siedlungsentwicklung-im.html> (11.2.2019).
- Rüffer 2001:** J. Rüffer, Rievaulx – Fountains – Meaux Abbey. Macht und Herrschaft der Zisterzienser in Yorkshire im 12. Jahrhundert. In: D. Schumann (Hrsg.), *Architektur im weltlichen Kontext. Stud. Gesch., Kunst u. Kultur Zisterzienser* 4 (Berlin 2001) 500–542.
- 2007:** J. Rüffer, Gedächtnis und Tradition – der Kapitelsaal als Begräbnisort. Anmerkungen zu zisterziensischen Grablegen in Yorkshire. In: D. Schumann (Hrsg.), *Sachkultur und religiöse Praxis. Stud. Gesch., Kunst u. Kultur Zisterzienser* 8 (Berlin 2007) 51–86.
- Rümelin 1998:** B. Rümelin, Die Fossa Carolina. In: M. Eckoldt (Hrsg.), *Flüsse und Kanäle. Die Geschichte der deutschen Wasserstrassen* (Hamburg 1998) 451–457.
- Rünger 2012:** T. Rünger, Zwei Wassermühlen der Karolingerzeit im Rotbachtal bei Niederberg. *Bonner Jahrb.* 212, 2012, 167–217.
- Russell 2013:** B. Russell, *The economics of the Roman stone trade.* *Oxford Stud. Roman Economy* (Oxford 2013).
- Russett 1991:** V. E. J. Russett, Hythes and bows: aspects of river transport in Somerset. In: G. L. Good / R. H. Jones / M. W. Ponsford (Hrsg.), *Waterfront archaeology. International Conference on Waterfront Archaeology. Report Council British Arch.* 74 (London 1991) 60–66.
- Salomon u. a. 2012:** F. Salomon / H. Delile / J.-P. Goiran u. a., The Canale Di Comunicazione Trasverso in Portus: the Roman sea harbour under river influence (Tiber Delta, Italy). *Géomorphologie* 1, 2012, 75–90.
- 2014a:** F. Salomon / J.-P. Goiran / J.-P. Bravard u. a., A harbour–canal at Portus: a geoarchaeological approach to the Canale Romano: Tiber delta, Italy. In: Salomon u. a. 2014b, 31–49.
- 2014b:** F. Salomon / L. Purdue / J.-P. Goiran u. a. (Hrsg.), *Roman canals studies. Water Hist.* 6(1), 2014 [special issue].
- 2016a:** F. Salomon / S. Keay / K. Strutt u. a., Connecting Portus with Ostia: preliminary results of a geoarchaeological study of the navigable canal on the Isola Sacra. In: Sanchez/Jézégou 2016a, 293–304.
- 2016b:** F. Salomon / J.-P. Goiran / S. Pannuzi u. a., Long-Term Interactions between the Roman City of Ostia and Its Paleomeander, Tiber Delta, Italy. *Geoarch.* 32(2), 2016, 215–229. DOI: 10.1002/gea.21589.
- 2016c:** F. Salomon / S. Keay / N. Carayon u. a., The Development and Characteristics of Ancient Harbours-Appling the PADM Chart to the Case Studies of Ostia and Portus. *PloS one* 11(9), 2016, e0162587. DOI: 10.1371/journal.pone.0162587.
- 2018:** F. Salomon / J.-P. Goiran / B. Noirot u. a., Geoarchaeology of the Roman port-city of Ostia. Fluvio-coastal mobility, urban development and resilience. *Earth-Scien. Rev.* 177, 2018, 265–283. DOI: 10.1016/j.earscirev.2017.10.003.
- 2020:** F. Salomon / L. Lebrun-Nesteroff / J.-P. Goiran / G. Boetto / A. A. Huyzendveld / P. Germoni / A. Ghelli / I. Mazzini / C. Vittori / S. Zampini, A multi-proxy anal-

- ysis of the evolution of the Portus to Ostia Canal. In: S. J. Keay / M. Millet / K. Strutt / P. Germoni (Hrsg.), *The Isola Sacra survey. Ostia, Portus and the port system of Imperial Rome*. McDonald Inst. Monogr. (Cambridge, Rome 2020) 123–139.
- Salviat 1986:** F. Salviat, Cadastre et aménagements: Quinte Curee, les *insulae furianae*, la *fossa augusta* et la localisation du cadastre C d'Orange. *Rev. Arch. Narbonnaise* 19, 1986, 101–116.
- Salway 1981:** P. Salway, *Roman Britain*. Oxford Hist. England IA (Oxford 1981).
- Salzman 1948:** L. F. Salzman, *A History of the County of Cambridge and the Isle of Ely: Volume 2*. www.british-history.ac.uk/vch/cambs/vol2 (3.4.2018).
- Sanchez/Jézégou 2011:** C. Sanchez / M.-P. Jézégou (Hrsg.), *Espaces littoraux et zones portuaires de Narbonne et sa région dans l'Antiquité*. Monogr. Arch. Méditerranéenne 28 (Lattes 2011).
- 2016a:** C. Sanchez / M.-P. Jézégou (Hrsg.), *Les ports dans l'espace méditerranéen antique. Narbonne et les systèmes portuaires fluvio-lagunaires*. *Rev. Arch. Narbonnaise* (Montpellier 2016).
- 2016b:** C. Sanchez / M.-P. Jézégou, *Un complejo portuario romano descubierto en las albuferas narbonenses. A roman harbour complex discovered in Narbonne's lagoons*. In: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (Hrsg.), *Actas del V Congreso Internacional de Arqueología Subacuática. Proceedings of the 5th International Congress on Underwater Archaeology – A heritage for mankind – Cartagena, October 15th–18th, 2014*. IKUWA 5 (o. O. 2016) 507–512.
- Sanchez u. a. 2013:** C. Sanchez / S. Mauné / G. Duperron u. a., *Narbonne, un très grand port antique*. *Archéologia* 509, 2013, 30–39.
- Sander 2014:** L. Sander, *Coastal lagoon systems and sedimentary constraints on Holocene relative sea-level: Samsø, Southern Kattegat Sea* (13. Januar 2015). www.dancore.dk/files/documents_and_downloads/Presentations/Young_Prof_Day_4April2014/3_Lasse_Sander.pdf (4.4.2018).
- Šašel 1977:** J. Šašel, *Trajan's Canal at the Iron Gate*. *Journal Roman Stud.* 63, 1977, 80–85.
- Sauser 2003:** E. Sauser, s.v. Deochar (Dietger). In: F.-W. Bautz / T. Bautz (Hrsg.), *Biographisch-bibliographisches Kirchenlexikon*, Teil 21 (Hamm, Herzberg 2003) 330–331.
- Savoy 2012:** D. Savoy (Hrsg.), *Venice from the Water: Architecture and Myth in an Early Modern City* (New Haven, London 2012).
- Sawyer:** P. H. Sawyer, *The Electronic Sawyer*. Online Catalogue of Anglo-Saxon Charters. www.esawyer.org.uk/about/index.html (31.10.2024).
- 1998:** P. H. Sawyer, *Anglo-Saxon Lincolnshire. History of Lincolnshire* (Lincoln 1998).
- Sayer 2009:** D. Sayer, *Medieval waterways and hydraulic economics. Monasteries, towns and the East Anglian fen*. *World Arch.* 41(1), 2009, 134–150. DOI: 10.1080/00438240802655278.
- Scarfi 1976:** B. M. Scarfi, *ALTINUM* (Altino) Veneto, Italy. In: R. Stillwell (Hrsg.), *The Princeton encyclopedia of classical sites* (Princeton 1976). www.perseus.tufts.edu/hopper/text?doc=Perseus:text:1999.04.0006:entry=altinum-1 (25.3.2019).
- Schäfer/Weber 1971:** A. Schäfer / H. Weber, *Inventar der handgezeichneten Karten und Pläne zur europäischen Kriegsgeschichte des 16.–19. Jahrhunderts im Generallandesarchiv Karlsruhe*. Veröff. Staatl. Archivverwaltung Baden-Württemberg 25 (Stuttgart 1971).
- Scheffer/Schachtschabel 2002:** F. Scheffer / P. Schachtschabel, *Lehrbuch der Bodenkunde*. Neu bearbeitet und erweitert von Hans-Peter Blume, Gerhard W. Brummer, Udo Schwertmann, Rainer Hörn, Ingrid Kögel-Knabner, Karl Stahr, Karl Auerswald, Lothar Beyer, Anton Hartmann, Norbert Litz, Andreas Scheinost, Helge Stanjek, Gerhard Welp, Berndt-Michael Wilke (Stuttgart 2002).
- Scheidel/Meeks 2015:** W. Scheidel / E. Meeks, *ORBIS. The Stanford Geospatial Network Model of the Roman World*. <https://orbis.stanford.edu> (1.9.2025).
- Schenk 2012:** W. Schenk, *Historische Geographie. Geowissen Kompakt* (Darmstadt 2012).
- Schenk 2018:** G. J. Schenk, *der straßen halb uff der yll. Wasserwege im Elsaß als »kritische Infrastruktur« für die Wirtschaft und Gesellschaft (1350–1550)*. In: K. Andermann / N. Gallion (Hrsg.), *Weg und Steg. Aspekte des Verkehrswesens von der Spätantike bis zum Ende des Alten Reiches*. Kraichtaler Koll. 11 (Ostfildern 2018) 121–152.
- Schietzel 2014:** K. Schietzel, *Spurensuche Haithabu. Dokumentation und Chronik 1963–2013* (Neumünster/Hamburg 2014).
- Schirmer 2007:** W. Schirmer, *Der Naturraum Main-Regnitz im ersten Jahrtausend n. Chr.* In: R. Bergmann / G. Dipold / J. Haberstroh u. a. (Hrsg.), *Missionierung und Christianisierung im Regnitz- und Obermaingebiet*. Hist. Ver. Bamberg Schriftenr. 41 (Bamberg 2007) 47–60.

- Schlabow 1953:** K. Schlabow, Leicht vergängliche Stoffe aus der Wurtengrabung Hessens. In: W. Haarnagel (Hrsg.), *Probl. Küstenforsch. Südl. Nordseegebiet 5* (Hildesheim 1953) 26–41.
- 1978:** RGA 3 (1978) 5 s. v. Bindematerial (K. Schlabow).
- Schmidt 2000:** H. Schmidt, Holz im Außenbereich. www.hochschule-biberach.de/documents/46960/6947a8a9-6cf6-455f-91d0-4312b43f4f57 (27.9.2014).
- Schmidt u. a. 2018:** J. Schmidt / L. Werther / Ch. Zielhofer, Shaping pre-modern digital terrain models. The former topography at Charlemagne's canal construction site. *PloS one*, 2018, e0200167. DOI: 10.1371/journal.pone.0200167.
- 2019:** J. Schmidt / J. Völlmer / L. Werther u. a., 3D modelling of Charlemagne's summit canal (SW Germany) – merging remote sensing and geoarchaeological subsurface data. *Remote Sensing* 11(9), 2019, 1111. DOI: 10.3390/rs11091111.
- 2020:** J. Schmidt / L. Werther / J. Rabiger-Völlmer u. a., Sediment budgeting of short-term backfilling processes – the erosional collapse of a Carolingian canal construction. *Earth Surface Processes and Landforms* 2020. DOI: 10.1002/esp.4978.
- Schmidt-Hecklau u. a. 2015:** A. Schmidt-Hecklau / B. Kopecky-Hermanns / S. Berg-Hobohm, Vorgeschichtliche Überraschungen im Umfeld des Karlsgrabens beim Bau der Ortsumgehung Dettenheim Stadt Weißenburg i. Bay., Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen, Mittelfranken. *Arch. Jahr Bayern* 2014 (2015), 64–67.
- Schmidt-Kaler 1976:** H. Schmidt-Kaler, Erläuterungen zur Geologischen Karte von Bayern 1:25000, Bl. 7031 Treuchtlingen (München 1976).
- 1993:** H. Schmidt-Kaler, Geologie und Landschaftsentwicklung im Rezat-Altmühl-Bereich. In: R. Koch / G. Leininger (Hrsg.), *Fossa Carolina – 1200 Jahre Karlsgraben*. Bau Intern. Special Issue Fossa Carolina (München 1993) 8–10.
- Schmidts 2011:** T. Schmidts, Akteure und Organisation der Handelsschiffahrt in den nordwestlichen Provinzen des römischen Reiches. *Monogr. RGZM* 97 (Mainz 2011).
- Schmotz 2001:** K. Schmotz, Neue Aspekte zur Siedlungsgeschichte des frühen und älteren Mittelalters im Landkreis Deggendorf. In: K. Schmotz (Hrsg.), *Vorträge des 19. Niederbayerischen Archäologentages* (Rahden/Westf. 2001) 139–192.
- Schnabel/Keller 1984:** L. Schnabel / W. E. Keller, Vom Main zur Donau. 1200 Jahre Kanalbau in Bayern; Karlsgraben, Ludwig-Donau-Main-Kanal, Rhein-Main-Donau-Kanal (Bamberg 1984).
- Schneider u. a. 2014:** M. Schneider / S. Linzen / M. Schiffler u. a., Inversion of geo-magnetic SQUID gradiometer prospection data using polyhedral model interpretation of elongated anomalies. *IEEE Transact. Magnetics* 50(11), 2014, 6000704. DOI: 10.1109/TMAG.2014.2320361.
- Schnetzler 1995:** H. J. Schnetzler, Der Main-Donau-Kanal – Herzstück einer europäischen Wasserstrasse. *Schweizer Ingenieur u. Architekt* 113(12), 1995, 290–298.
- Schober 1975:** R. Schober, Ertragstafeln wichtiger Baumarten (Frankfurt 1975).
- Schoepflin 1753:** J. D. Schoepflin, Sur la jonction du Danube avec le Rhin, projetée par Charlemagne. *Histoire de l'Académie royale des inscriptions et belles lettres* 18, 1753, 256–260. <https://books.google.de/books?id=3-m1UAAAAYAAJ&pg=PA256&lpg=PA256&dq=Sch%C3%B6pflin+sur+la+jonction+du+danube&source=bl&ots=SJiKwEfNK&sig=72njxLwGelW6BOOlCp-pa2Y8PyMI&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEWjbq9PSkY-bSAhWH1BoKHeDeA-gQ6AEINzAF#v=one-page&q=Sch%C3%B6pflin%20sur%20la%20jonction%20du%20danube&f=false> (25.3.2019).
- Schönfeld 2009:** G. Schönfeld, Die altheimzeitliche Feuchtbodensiedlung von Pestenacker. *Ber. Bayer. Bodendenkmalpfl.* 50, 2009, 137–156.
- Schönwetter o. J.:** J. Schönwetter, Eugen, Goethe und der Ludwigskanal. www.freundeskreis-leuchtenberg.de/goethe/ (18.10.2017).
- Schreg 2006a:** R. Schreg, Die Archäologie des mittelalterlichen Dorfes in Süddeutschland. *Probleme – Paradigmen – Desiderate*. *Siedlungsforsch.: Arch. Gesch. Geogr.* 24 (2006), 2006, 141–162.
- 2006b:** R. Schreg, Dorfgenese in Südwestdeutschland – Das Renninger Becken im Mittelalter. *Materialh. Arch. Baden-Württemberg* 76 (Stuttgart 2006).
- 2007:** R. Schreg, Keramik aus Südwestdeutschland. Eine Hilfe zur Beschreibung, Bestimmung und Datierung archäologischer Funde vom Neolithikum bis zur Neuzeit (Tübingen 2007).
- 2009:** R. Schreg, Siedlungen in der Peripherie des Dorfes. Ein archäologischer Forschungsbericht zur Frage der Dorfgenese in Südbayern. *Ber. Bayer. Bodendenkmalpfl.*, 2009, 293–317.
- Schuh 1979:** R. Schuh, Gunzenhausen. Ehemaliger Landkreis Gunzenhausen. *Hist. Ortsnamenbuch Bayern/Mittelfranken* 5 (München 1979).

- 1987:** R. Schuh, Territorienbildung im oberen Altmühlraum. Grundlagen und Entwicklung der eichstädtischen Herrschaft im 13. und 14. Jahrhundert. Zeitschr. Bayer. Landesgesch. 50, 1987, 463–492.
- 1989:** R. Schuh, Die »Hahnenkammschranke«. Die Fränkische Alb. Schriften des Zentralinstituts für fränkische Landeskunde und allgemeine Regionalforschung an der Universität Erlangen-Nürnberg 28, 1989, 119–143.
- 1992:** R. Schuh, Besitzgeschichte des Klosters Heidenheim bis 1400. Jahrb. Fränk. Landesforsch. 52, 1992, 153–194.
- 2002:** R. Schuh, Besitzgeschichte des Klosters und zeitweiligen Stifts Heidenheim. In: G. Bayerköhler (Hrsg.), 1250 Jahre Heidenheim am Hahnenkam (Heidenheim 2002) 91–117.
- Schuldt 1985:** E. Schuldt, Gross Raden. Ein slawischer Tempelort des 9./10. Jahrhunderts in Mecklenburg / von Ewald Schuldt. Schr. Ur- u. Frühgesch. 39 (Berlin 1985).
- 1988:** E. Schuldt, Der Holzbau bei den nordwestslawischen Stämmen vom 8. bis 12. Jahrhundert. Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte der Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg 21 (Berlin 1988).
- Schuler 2011:** J. K. Schuler, Astentwicklung und Astreiniung in Abhängigkeit vom Dickenwachstum bei Buche (*Fagus sylvatica* L.) und Eiche (*Quercus petraea* (Matt.) Liebl.; *Quercus robur* L.) [Diss. Univ. Freiburg 2011]. www.iww.uni-freiburg.de/publik/dissertation-storch.pdf (1.10.2014).
- Schultze 2008:** J. Schultze, Haithabu – die Siedlungsgrabungen. Ausgr. Haithabu 13 (Neumünster 2008).
- Schumann 1977:** R. Schumann, Die Verkehrslage der Emilia-Romana in vorstaufischer Zeit und ihr Wandel durch den Dammbruch von Ficarolo (1150–1152). Quellen u. Forsch. Italien. Bibl. u. Archive 57, 1977, 46–68.
- Schwarz 1962a:** K. Schwarz, Der Main-Donau-Kanal Karls des Grossen. In: J. Werner (Hrsg.), Aus Bayerns Frühzeit. Friedrich Wagner zum 75. Geburtstag. Schriftenr. Bayer. Landesgesch. 62 (München 1962) 321–328.
- 1962b:** K. Schwarz, Führer zu bayerischen Vorgesichts-Exkursionen. Limes, Karlsgraben, Gelbe Bürg, Hesselberg im Raum Ansbach, Weissenburg, Dinkelsbühl 1 (Kallmünz/Opf. 1962).
- Schwarz 2006:** P.-A. Schwarz, Gewässerkorrekturen in römischer Zeit. In: H. Hüster Plogmann / U. Amacher (Hrsg.), Fisch und Fischer aus zwei Jahrtausenden. Eine fischereiwirtschaftliche Zeitreise durch die Nordwestschweiz. Forsch. Augst 39 (Augst 2006) 51–61.
- Schweingruber 1988:** F. H. Schweingruber, Tree rings. Basics and applications of dendrochronology (Dordrecht, Lancaster 1988).
- Schwind 1984:** F. Schwind, Zu karolingerzeitlichen Klöstern als Wirtschaftsorganismen und Stätten handwerklicher Tätigkeit. In: L. Fenske (Hrsg.), Institutionen, Kultur und Gesellschaft im Mittelalter. Festschrift für Josef Fleckenstein zu seinem 65. Geburtstag (Sigmaringen 1984) 101–123.
- Seibert 2003:** LexMA (2003) 939–940 s. v. Murbach (H. Seibert).
- Semmler 1994:** J. Semmler, Das Klosterwesen im bayerischen Raum vom 8. bis zum 10. Jahrhundert. In: E. Boschof / H. Wolff (Hrsg.), Das Christentum im bairischen Raum. Von den Anfängen bis ins 11. Jahrhundert. Passauer Hist. Forsch. 8 (Köln 1994) 291–324.
- Serban 2009:** M. Serban, Trajan's Bridge over the Danube. Internat. Journal Nautical Arch. 38(2), 2009, 331–342.
- Seyboth 2012:** R. Seyboth, Ansbach. In: J. Hirschbiegel / A. P. Orłowska / J. Wettlaufer u. a. (Hrsg.), Höfe und Residenzen im spätmittelalterlichen Reich. Ein dynastisch-topographisches Handbuch. 4: Grafen und Herren. Residenzforsch. 15, 4 (Ostfildern 2012) 13–15.
- Seyler 1907:** E. Seyler, Die Mönchsfabel von der Fossa Carolina (Nürnberg 1907).
- SGUF 2002:** Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte (Hrsg.), Römische Zeit. Schweiz Paläolithikum bis Frühes Mittelalter 5 (Basel 2002).
- Sherratt 2006:** A. Sherratt, Portages: a simple but powerful idea in understanding human behaviour. In: Westerdahl 2006b, 1–14.
- Short 2011:** D. Short (Hrsg.), An Historical Atlas of Hertfordshire (Hatfield 2011).
- Sidaway u. a. 1995:** C. Sidaway / T. J. Price / S. D. Probert, Transportation via Canals: Past, Present, Future. Applied Energy 51, 1995, 1–17.
- Silvester 1991:** R. J. Silvester (Hrsg.), The Fenland Project No. 4: Norfolk Survey, Wissey Embayment and Fen Causeway. East Anglian Arch. 52 (Norfolk 1991).
- Simmons u. a. 2004:** B. Simmons / P. Cope-Faulkner / R. Palmer u. a., The Car Dyke. Past work, current state and future possibilities. Lincolnshire Arch. and Heritage Rep. Ser. 8 (Sleaford 2004).
- 2006:** B. Simmons / P. Cope-Faulkner / T. W. Lane u. a., The Car Dyke. Lincolnshire Heritage Booklets (Sleaford 2006).

- von Simson 1900:** B. von Simson, Zur Translatio s. Alexandri und zu den Annales Maximiniani. Neues Arch. Ges. Ältere Dt. Geschichtskde. 25, 1900, 184–191.
- Sjøvold 1971:** T. Sjøvold, Der Oseberg-Fund und die anderen Wikingerschiffsfunde (Oslo 1971).
- Skeat 1910:** W. W. Skeat, An Etymological Dictionary of the English Language (London 1910).
- Skempton 1957:** A. W. Skempton, Canals and river navigation before 1750. In: C. Singer / E. J. Holmyard / A. R. Hall u. a. (Hrsg.), A History of technology 3. From the Renaissance to the Industrial Revolution, c. 1500–1750 (Oxford 1957) 438–470.
- Skov 2011:** H. Skov, Die Bedeutung der Wasserwege für Århus/Aros (Dänemark) in der Zeit von 700 bis 1600 n. Chr. In: F. Bittmann / J. Ey / M. Karle u. a. (Hrsg.), Flüsse als Kommunikations- und Handelswege. Marschenratsskolloquium 2009, 05.–07. November 2009, Deutsches Schiffahrtsmuseum, Bremerhaven. Siedlungs- u. Küstenforsch. Südl. Nordseegebiet 34 (Rahden/Westf. 2011) 333–341.
- Smith 1977:** N. A. F. Smith, Roman Canals. Transact. Newcomen Soc. 49(1), 1977, 75–86. DOI: 10.1179/tns.1977.006.
- Soens 2012:** T. Soens, Capitalisme, institutions et conflits hydrauliques autour de la mer du Nord (XIII^e–XVIII^e siècles). In: P. Fournier / S. Lavaud (Hrsg.), Eaux et conflits dans l'Europe médiévale et moderne. Actes des XXXIIes Journées internationales d'histoire de l'Abbaye de Flaran, 8 et 9 octobre 2010. Flaran 32 (Toulouse 2012) 149–172.
- Sommer 2013:** C. S. Sommer, Futter für das Heer. Villae rusticae, ländliche Siedlungsstellen und die Versorgung der römischen Soldaten in Raetien. In: A. Zeeb-Lanz / R. Stupperich (Hrsg.), Palatinus Illustrandus. Festschrift für Helmut Bernhard zum 65. Geburtstag. Mentor 5 (Mainz, Ruhpolding 2013) 134–144.
- Sommerwerk u. a. 2009:** N. Sommerwerk / C. Baumgartner / J. Bloesch u. a., The Danube River Basin. In: Tockner u. a. 2009b, 59–112.
- Spindler 1987:** K. Spindler, Graben, Stadt Treuchtlingen. Karlsgraben. In: K. Spindler (Hrsg.), Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen. Denkmäler und Fundstätten. Führer Arch. Denkmäler Deutschland 15 (Stuttgart 1987) 71–75.
- 1998:** K. Spindler, Der Kanalbau Karls des Großen. Seine Reflexion in den mittelalterlichen Quellen und der aktuelle archäologische Forschungsstand. In: K. Spindler (Hrsg.), Mensch und Natur im mittelalterlichen Europa. Archäologische, historische und naturwissenschaftliche Befunde. Schriftenr. Akad. Friesach 4 (Klagenfurt 1998) 47–99.
- Spoerry 2005:** P. Spoerry, Town and Country in the Medieval Fenland. In: C. Dyer / K. Giles (Hrsg.), Town and country in the middle ages. Contrasts contacts and interactions 1100–1500. Soc. Medieval Arch. Monogr. 22 (Leeds 2005) 85–110.
- Spoerry u. a. 2008:** P. Spoerry / R. Atkins / S. Macaulay u. a., Ramsey Abbey, Cambridgeshire. Excavations at the Site of a Fenland Monastery. Medieval Arch. 52(1), 2008, 171–210. DOI: 10.1179/174581708x335486.
- Sproemberg 1964:** H. Sproemberg, Clementia, Gräfin von Flandern. Rev. Belge Philol. et Hist. 42(4), 1964, 1203–1241.
- Squatriti 2000:** P. Squatriti (Hrsg.), Working with water in medieval Europe. Technology and resource use. Technology and Change Hist. 3 (Leiden, Boston, Köln 2000).
- 2002:** P. Squatriti, Digging Ditches in Early Medieval Europe. Past and Present 176, 2002, 11–65.
- St. Cartwright/Findlay 1958:** K. G. St. Cartwright / W. P. K. Findlay, Decay of timber and its prevention (London 1958).
- Staab 1997:** F. Staab, Die Königin Fastrada. In: R. Berndt (Hrsg.), Das Frankfurter Konzil von 794. Kristallisationspunkt karolingischer Kultur. Teil 1. Politik und Kirche. Quellen u. Abh. Mittelrhein. Kirchengesch. 80 (Mainz 1997) 183–217.
- Steane 2008:** J. Steane, The Abingdon Monks' Map. Oxiensia 73, 2008, 17–32.
- Steidl 2016a:** B. Steidl, Einige Aspekte zur Verkehrsinfrastruktur und zu den Vici in Raetien. In: M. Pfeil (Hrsg.), Römische Vici und Verkehrsinfrastruktur in Raetien und Noricum. Colloquium Bedaium Seebruck. 26.–28. März 2015. Schriftenr. Bayer. Landesamt Denkmalpfl. 15 (München 2016) 68–83.
- 2016b:** B. Steidl, Römer und Germanen am Main (Obernburg am Main 2016).
- Steidl u. a. 2008:** B. Steidl / L. Wamser / H. Zimmerhackl, Welterbe Limes. Roms Grenze am Main. Ausstellungskat. Arch. Staatsslg. 36 (Obernburg am Main 2008).
- Stele 2017:** A. Stele, Magnetometerprospektion und magnetische Eigenschaften von braunen Plaggeneschen (Oberesch; Lechtinger Esch) und von semiterrestrischen Sedimenten (Fossa Carolina) [Diss. Univ. Osnabrück 2017].

- Stenton 1920:** F. M. Stenton (Hrsg.), Documents illustrative of the social and economic history of the Danelaw, from various collections (London 1920).
- Stiene 1981:** H. E. Stiene (Hrsg.), Wandalbert von Prüm, Vita et miracula Sancti Goaris. Latein. Sprache u. Lit. Mittelalter 11 (Frankfurt am Main, Bern 1981).
- Stiftung 2014:** Stiftung Deutsches Historisches Museum (Hrsg.), Kaiser und Kalifen. Karl der Große und die Mächte am Mittelmeer um 800 (Darmstadt 2014).
- Stillwell 1976:** R. Stillwell (Hrsg.), The Princeton encyclopedia of classical sites (Princeton 1976).
- Störmer 1962:** W. Störmer, Der Raum Markt Bergel-Windsheim im frühen Mittelalter. Ein Beispiel fränkischer Staatsorganisation. Zeitschr. Bayer. Landesgesch. 25, 1962, 312–352.
- 1968:** W. Störmer, Frühmittelalterliches Herzogs- und Königsgut im Raume Straubing. In: K. Bosl (Hrsg.), Straubing. Das neue und das alte Gesicht einer Stadt im altbayerischen Kernland. Festschrift aus Anlaß des 750. Gründungsjubiläums (Straubing 1968) 39–58.
- 1997:** W. Störmer, Die innere Entwicklung. Staat, Gesellschaft, Kirche, Wirtschaft. In: A. Kraus (Hrsg.), Geschichte Frankens bis zum 18. Jahrhundert. Handbuch Bayer. Gesch. 1 (München 1997) 209–330.
- 1999:** W. Störmer, Franken von der Völkerwanderungszeit bis 1268. Dokumente Gesch. Staat u. Ges. Bayern 2, 1 (München 1999).
- 2008:** W. Störmer, Entwicklungstendenzen in der ostfränkischen Klosterlandschaft der Karolingerzeit. In: W. Störmer (Hrsg.), Mittelalterliche Klöster und Stifte in Bayern und Franken (St. Ottilien 2008) 159–184.
- Straßner 1966:** E. Straßner, Land- und Stadtkreis Weissenburg i. Bayern. Hist. Ortsnamenbuch Bayern/Mittelfranken 2 (München 1966).
- Strobl 1999:** T. Strobl, Von der Fossa Carolina zum Main-Donau-Kanal: vom Main zur Donau; über 1000 Jahre Verkehrs- und Ingenieurgeschichte. In: E. Schunck (Hrsg.), Verkehrsbauten. Vorträge im Wintersemester 98/99. Beitr. Gesch. Bauingenieurwesen 10 (München 1999) 38–47.
- Strott 2006:** N. Strott, Paläodemographie frühmittelalterlicher Bevölkerungen Altbaierns. Diachrone und allopatrische Trends [Diss. Univ. München 2006]. http://edoc.ub.uni-muenchen.de/archive/00006839/01/Strott_Nadja.pdf (7.1.2016).
- Stylegar 2005:** RGA 29, 2005, 283–285 s. v. Spangereid. § 3 Kanal (F. A. Stylegar).
- 2006:** F. A. Stylegar, Portages in South Scandinavia – a typology. In: Westerdahl 2006b, 217–224.
- 2017:** F. A. Stylegar, Spangereid – Heritage Panels. www.academia.edu/33388796/Spangereid_-_Heritage_Panels (9.6.2017).
- Stylegar/Grimm 2003a:** F. A. Stylegar/O. Grimm, Das süd-norwegische Spangereid – ein Beitrag zur Diskussion archäologischer Zentralplätze und norwegischer ringförmiger Anlagen. Offa 59/60, 2002/2003, 81–124.
- 2003b:** F. A. Stylegar / O. Grimm, Ein spätkaiser- und völkerwanderungszeitlicher Kanal in Spangereid, Süd-norwegen. Arch. Korrbbl. 3, 2003, 445–455.
- Suttor 2008:** M. Suttor, La navigation fluviale sur les cours d'eau à régime océanique, de l'Antiquité aux travaux de canalisation. Vie archéologique. Bull. Fédér. Arch. Wallonie 66/67, 2007/2008, 21–50.
- 2015:** M. Suttor, La navigation fluviale, des origines à 1850. In: R. Halleux / J. Vandersmissen / P. Tomsin (Hrsg.), Histoire des techniques en Belgique. La période préindustrielle (Liège 2015) 867–899.
- Szabó 1984:** T. Szabó, Antikes Erbe und karolingisch-ottonische Verkehrspolitik. In: L. Fenske (Hrsg.), Institutionen, Kultur und Gesellschaft im Mittelalter. Festschrift für Josef Fleckenstein zu seinem 65. Geburtstag (Sigmaringen 1984) 125–145.
- 2014:** T. Szabó, Die Infrastruktur des Karolingerreiches. In: Pohle 2014, 48–57.
- Tabacco 2004 (online 2008):** G. Tabacco, Northern and Central Italy in the Eleventh Century. In: D. Luscombe / J. Riley-Smith (Hrsg.), c. 1024–c. 1198, Part 2. New Cambridge Medieval Hist. 4 (Cambridge 2004 [online 2008]) 72–93. DOI: 10.1017/CHOL9780521414111.005.
- Tatton-Brown 1984:** T. Tatton-Brown, The towns of Kent. In: J. Haslam (Hrsg.), Anglo-Saxon Towns in Southern England (Southampton 1984) 1–36.
- Taylor 1986:** A. Taylor, The Welsh castles of Edward I (London 1986).
- Tchernia 2011:** A. Tchernia, L'utilisation des gros tonnages. In: W. V. Harris / K. Iara (Hrsg.), Maritime technology in the ancient economy. Ship-design and navigation. Journal Roman Arch, Suppl. Ser. 84 (Portsmouth RI 2011) 83–88.
- TeBrake 2000:** W. H. TeBrake, Hydraulic Engineering in the Netherlands during the Middle Ages. In: Squatriti 2000, 101–128.

- Teigelake 2006:** U. Teigelake, A possible Roman time portage between the North Sea and Baltic. In: Westerdahl 2006b, 227–232.
- Theuws 2012:** F. Theuws, River-based trade centres in early medieval northwestern Europe. Some »reactionary« thoughts. In: S. Gelichi / R. Hodges (Hrsg.), From one sea to another. Trading places in the European and Mediterranean early Middle ages; proceedings of the International Conference Comacchio 27th–29th March 2009. Seminari Internaz. Centro Interuniv. Storia e Arch. Alto Medioevo 3 (Turnhout 2012) 25–45.
- Timoc 1996:** C. Timoc, Câteva imagini inedite ale canalului roman de navigație de la Porțile de Fier. Stud. Ist. Banatului 17/18, 1996, 241–260.
- 2001:** C. Timoc, Despre dirijarea navigației fluviale în zona Porților de fier ale Dunării în epoca romană. In: D. Benea (Hrsg.), In memoriam Dumitru Tudor. Bibl. Hist. Arch. Univ. Timisiensis 4 (Timisoara 2001) 97–115.
- Timpe 1985:** D. Timpe, Griechischer Handel nach dem nördlichen Barbaricum (nach historischen Quellen). In: K. Düwel / H. Jankuhn / H. Siems u. a. (Hrsg.), Untersuchungen zu Handel und Verkehr der vor- und frühgeschichtlichen Zeit in Mittel- und Nordeuropa, Teil I. Methodische Grundlagen und Darstellungen zum Handel in vorgeschichtlicher Zeit und in der Antike. Abh. Akad. Wiss. Göttingen, Philol.-Hist. Kl. 143 (Göttingen 1985) 181–213.
- Tirelli 1993:** M. Tirelli, Il Museo Archeologico Nazionale e le aree archeologiche di Altino (Padova 1993).
- 2001:** M. Tirelli, Il porto di Altinum. In: C. Zaccaria (Hrsg.), Strutture portuali e rotte marittime nell'Adriatico di età romana (Trieste 2001) 295–316.
- 2011:** M. Tirelli, L'immagine della città dalla ricerca tra terra e cielo. In: G. Cresci Marrone / M. Tirelli (Hrsg.), Altino dal cielo: La città telerivelata. Lineamenti di *Forma urbis*. Atti del Convegno Venezia 3 dicembre 2009. Altinum 6 (Roma 2011) 59–80.
- Tischler 2010:** M. M. Tischler, Der doppelte Kontext. Neue Perspektiven für die Erforschung der karolingischen Annalistik. In: Corradini/Diesenberger 2010b, 17–28.
- Tockner u. a. 2009a:** K. Tockner / U. Uehlinger / C. T. Robinson u. a., Introduction to European Rivers. In: Tockner u. a. 2009b, 1–21.
- 2009b:** K. Tockner / U. Uehlinger / C. T. Robinson (Hrsg.), Rivers of Europe (London 2009).
- Töpner 1993:** K. Töpner, Zwischen Karl und Ludwig. Die Idee der Wasserstraße bleibt lebendig. In: R. Koch / G. Leininger (Hrsg.), Fossa Carolina – 1200 Jahre Karlsgraben. Bau intern. Special Issue Fossa Carolina (München 1993) 16–20.
- Trachet u. a. 2015:** J. Trachet / W. de Clercq / K. Dombrecht u. a., Het tij gekeerd? Het Zwindebat in perspectief. Grote Rede 42, 2015, 5–11.
- 2016:** J. Trachet / S. Deleforterie / K. Dombrecht u. a., Turning Back Tide: the Zwin debate in perspective. A historiographical review of the medieval port system northeast of Bruges. Rev. Nord 413(97), 2015 (2016), 305–321.
- Trögl 2004:** H. Trögl, Weißenburg und der Main-Donau-Kanal. Villa nostra. Weißenburger Bl.-, 3, 2004, 14–25.
- 2012:** H. Trögl, Der Karlsgraben. Frankenland 64(2), 2012, 79–86.
- Turner 2018:** D. R. Turner, Comparative labour rates in cross-cultural contexts. In: A. Brysbaert / V. Klinkenberg / A. Gutiérrez García-M. u. a. (Hrsg.), Constructing monuments, perceiving monumentality and the economics of building. Theoretical and methodological approaches to the built environment (Leiden 2018) 195–218.
- Uehlinger u. a. 2009:** U. Uehlinger / K. M. Wantzen / R. S. E. E. Leuven u. a., The Rhine River Basin. In: Tockner u. a. 2009b, 199–245.
- Uggeri 1997:** G. Uggeri, I canali navigabili dell'antico Delta Padano. In: S. Quilici Gigli (Hrsg.), Uomo acqua e paesaggio. Atti dell'Incontro di Studio sul Tema Irreggimentazione delle Acque e Trasformazione del Paesaggio Antico, S. Maria Capua Vetere – 22–23 novembre 1996. Atlante Temat. Topograf. Ant. Suppl. 2 (Roma 1997) 55–60.
- Uhlemann 2002:** H.-J. Uhlemann, Schleusen und Wehre. Technik und Geschichte (Hamburg 2002).
- van Uytven 1997:** R. van Uytven, Landtransport durch Brabant im Mittelalter und im 16. Jahrhundert. In: F. Burgard / A. Haverkamp (Hrsg.), Auf den Römerstraßen ins Mittelalter. Beiträge zur Verkehrsgeschichte zwischen Maas und Rhein von der Spätantike bis ins 19. Jahrhundert. Trierer Hist. Forsch. 30 (Mainz 1997) 471–499.
- Vella u. a. 1999:** C. Vella / P. Leveau / M. Provansal, Le canal de Marius et les dynamiques littorales du golfe de Fos. Gallia 56, 1999, 131–139.
- van de Ven 2004:** G. P. van de Ven, Man-made lowlands. History of water management and land reclamation in the Netherlands (Utrecht 2004).
- Verhulst 1999:** A. Verhulst, The Rise of Cities in North-West Europe (Cambridge, Paris 1999).
- Vigoni 2006:** A. Vigoni, Il canale interno di Iulia Concordia. Dati storici, archeologici e topografici. In: D. Morandi

- Bonacossi (Hrsg.), *Tra Oriente e Occidente. Studi in onore di Elena Di Filippo Balestrazzi* (Padova 2006) 451–468.
- Vince 1990:** A. G. Vince, *Saxon London. An archaeological investigation. The Archaeology of London* (London 1990).
- Viollet 2007:** P.-L. Viollet, *Water engineering in ancient civilizations. 5, 000 years of history. IAHR Monogr. Ser.* (Madrid 2007).
- Volk 2012:** M. Volk, *Der Karlsgraben (Fossa Carolina) bei Treuchtlingen*. In: E. J. Greipl (Hrsg.), *Der Geschichte auf der Spur. Bayerns einzigartige Denkmäler – von den Kelten bis zum Kalten Krieg* (München 2012) 85–87.
- Völlmer u. a. 2018a:** J. Völlmer / Ch. Zielhofer / J. Hausmann u. a., *Minimalinvasive Direct-push-Erkundung in der Feuchtboden(geo)archäologie am Beispiel des Karlsgrabens (Fossa Carolina)*. In: S. Berg / E. Eckmeier / S. Linzen u. a. (Hrsg.), *Jahrestagung des Arbeitskreises Geoarchäologie. Anwendung und Weiterentwicklung geoarchäologischer Methoden und Konzepte in der archäologisch-bodendenkmalpflegerischen Praxis und Forschung. Book of Abstracts* (Jena, München 2018) 60.
- 2018b:** J. Völlmer / Ch. Zielhofer / J. Hausmann u. a., *Minimalinvasive Direct-Push-Erkundung in der Feuchtboden(geo)archäologie am Beispiel des Karlsgrabens (Fossa Carolina)*. *Arch. Korrbibl.* 48, 2018, 577–593.
- Voß 2011:** P. Voß, *Sohlsprünge in Schifffahrtswegen – die Entwicklung der geneigten Ebene zur Überwindung dieser Hindernisse*. In: C. Ohlig (Hrsg.), *Wasserstraßen zwischen Elbe, Nord- und Ostsee einst und jetzt und weitere wasserhistorische Beiträge*. *Schr. Dt. Wasserhist. Ges. (DWhG)* 17 (Norderstedt 2011) 37–52.
- Wacher/Salvatore 1998:** J. S. Wacher / J. P. Salvatore, *The Town Defences*. In: N. Holbrook (Hrsg.), *Cirencester the Roman town defences, public buildings and shops. Cirencester Excav. 5* (Cirencester 1998) 35–98.
- Wagner 2007:** H. Wagner, *Die Pfalz Salz*. In: H. Flachenecker (Hrsg.), *Pfalz – Ganerbenburg – Stadt. Funktionswandlungen eines zentralen Ortes. Vorträge einer gemeinsamen Fachtagung des Lehrstuhls für Fränkische Landesgeschichte an der Universität Würzburg und der Stadt Bad Neustadt*. *Beitr. Gesch. Bad Neustadt 1* (Bad Neustadt a. d. Saale 2007) 25–46.
- Walford 1878:** E. Walford, *Old and New London: Volume 6*. *British Hist. Online*. www.british-history.ac.uk/old-new-london/vol6 (16.3.2018).
- Walker 1911:** F. G. Walker, *Excavations at Magdalene College, Cambridge, 1910*. *Proc. Cambridge Ant. Soc.* 15(2), 1911, 178–191.
- Wanderwitz 1983:** H. Wanderwitz, *Quellenkritische Studien zu den bayerischen Besitzlisten des 8. Jahrhunderts*. *Dt. Archiv Erforsch. Mittelalter* 39, 1983, 27–84.
- 1984:** H. Wanderwitz, *Studien zum mittelalterlichen Salzwesen in Bayern*. *Schriftenr. Bayer. Landesgesch.* 73 (München 1984).
- Watson 2001:** B. Watson, *The late Saxon bridgehead*. In: B. Watson / T. Brigham / T. Dyson (Hrsg.), *London bridge. 2000 years of a river crossing. MoLAS Monogr.* 8 (London 2001) 52–60.
- Wattenbach 1904:** W. Wattenbach (Hrsg.), *Deutschlands Geschichtsquellen im Mittelalter bis zur Mitte des dreizehnten Jahrhunderts, Erster Band* (Stuttgart, Berlin 1904).
- Wattenbach u. a. 1990:** W. Wattenbach / E. Dümmler / F. Huf (Hrsg.), *Deutschlands Geschichtsquellen im Mittelalter. Frühzeit und Karolinger, Teil 1 und 2*. Herausgegeben von Alexander Heine. *Hist. Dt. Altertum* (Kettwig 1990).
- Wawrzinek 2014:** C. Wawrzinek, *In portum navigare. Römische Häfen an Flüssen und Seen* (Berlin 2014).
- Weber 2002:** P. Weber, *Holzbiologie*. *ETH Zürich Research Collection, Holzkunde II*. DOI: 10.3929/ethz-a-004536640.
- Weidinger 1991:** U. Weidinger, *Untersuchungen zur Wirtschaftsstruktur des Klosters Fulda in der Karolingerzeit*. *Monograph. Gesch. Mittelalter* 36 (Stuttgart 1991).
- Weinfurter 1987:** S. Weinfurter, *Das Bistum Willibalds im Dienste des Königs. Eichstätt im frühen Mittelalter*. *Zeitschr. Bayer. Landesgesch.* 50, 1987, 3–40.
- 2010:** S. Weinfurter (Hrsg.), *Eichstätt im Mittelalter: Kloster – Bistum – Fürstentum* (Regensburg 2010).
- 2011:** S. Weinfurter, *»Überall unsere Heiligste Mutter Walburga«. Entstehung, Wirkkraft und Mythos eines europäischen Heiligenkults*. In: G. Melville / A. Müller (Hrsg.), *Female vita religiosa between Late Antiquity and the High Middle Ages. Structures, developments and spatial contexts. Vita regularis Abhandl.* 47 (Wien 2011) 187–206.
- 2013:** S. Weinfurter, *Karl der Große. Der heilige Barbar* (München 2013).
- Weißmüller 1995:** W. Weißmüller, *Sesselfelsgrötte II – Die Silexartefakte der Unteren Schichten der Sesselfelsgrötte*. *Quartär-Bibl.* 6 (Saarbrücken 1995).
- Weitlauff o. J.:** M. Weitlauff, *Augsburg, Bistum: Sprengel und Verwaltung (bis 1803)*. [www.historisches-lexikon-bayerns.de/Lexikon/Augsburg, _Bistum:_Sprengel_und_Verwaltung_\(bis_1803\)](http://www.historisches-lexikon-bayerns.de/Lexikon/Augsburg,_Bistum:_Sprengel_und_Verwaltung_(bis_1803)) (18.3.2019).

- Wellbrock 2009:** K. Wellbrock, Wasserwirtschaftliche Untersuchungen an der historischen Stecknitzfahrt Nachweis einer Kammerschleuse für das Ende des 14. Jh. anhand eines dynamischen Abflussmodells. In: C. Ohlig (Hrsg.), Hamburg – die Elbe und das Wasser sowie weitere wasserhistorische Beiträge. Schriften Dt. Wasserhist. Ges. e. V. 13 (Norderstedt 2009) 197–259.
- Wemhoff 2014:** M. Wemhoff, Zentralität, Sakralität, Repräsentativität. Auswirkungen der karolingischen Herrschaft in Sachsen. In: Stiftung 2014, 116–129.
- Wendehorst 2003:** LexMA (2003) 2180–2181 s. v. Herrieden (A. Wendehorst).
- 2006:** A. Wendehorst, Das Bistum Eichstätt. Germania Sacra N. F. 45 (Berlin, New York 2006).
- Wenzel 2014:** S. Wenzel, Vom Steinbruch zum Fernhafen. Untersuchungen zum Schwerlasttransport auf kleinen Gewässern. In: H. Kennecke (Hrsg.), Der Rhein als europäische Verkehrsachse. Die Römerzeit. Bonner Beitr. Vor- u. Frühgesch. Arch. 16 (Bonn 2014) 229–257.
- Werther 2012a:** L. Werther, Kirche – Friedhof – Siedlung. Archäologische Studien zur Entwicklung von Seußling (Oberfranken) zwischen Völkerwanderungszeit und Spätmittelalter. Ber. Bayer. Bodendenkmalpfl. 52, 2011 (2012), 181–373.
- 2012b:** L. Werther, Schlacken, Scherben, Schlachtabfälle – archäologische Untersuchungen zu Ökonomie, Ökologie und Konsum im frühmittelalterlichen Nordbayern. Siedlungsforsch. Arch. Gesch. Geogr. 28, 2010 (2012), 237–272.
- 2014a:** L. Werther, Kanalbau und künstliche Wasserführung im Frühmittelalter – eine Ausnahme? In: Ettel u. a. 2014, 95–97.
- 2014b:** L. Werther, Siedlungsentwicklung und Kulturlandschaft im Umfeld des Karlsgrabens. In: Ettel u. a. 2014, 45–52.
- 2015:** L. Werther, Komplexe Systeme im diachronen Vergleich. Ausgewählte Aspekte der Entwicklung von drei süddeutschen Kleinräumen zwischen Früh- und Hochmittelalter. Monogr. RGZM 127 (Mainz 2015).
- 02/2015:** L. Werther, Grabungsbericht DFG-Projekt Karlsgraben, Lkr. WUG, Gde. Treuchtlingen, Gmk. Graben GR-2013 (Kanalschnitt). M-2012-2573-6_1 (Jena 02/2015).
- 2016:** L. Werther, Großbaustelle Karlsgraben: Eine Chaîne opératoire für den Umgang mit der Ressource Holz in der Karolingerzeit. Mitt. Dt. Ges. Arch. Mittelalter u. Neuzeit, 29, 2016, 103–112.
- 2017:** L. Werther, Karlsgraben doch schiffbar? Aktuelles aus der Landesarchäologie. Arch. Deutschland 2017(5), 41–42.
- 2019:** L. Werther, Grabungsbericht DFG-Projekt Karlsgraben, Lkr. WUG, Gde. Treuchtlingen, Gmk. Graben GR-2016 (Kanalschnitt). M-2016-1108-1_1 und M-2016-1108-1_2 (Jena 2019).
- 2020:** L. Werther, Karlsgraben. In: S. Brather / W. Heizmann / S. Patzold (Hrsg.), Germ. Altertumskde. Online (GAO) 2, 2020 (Berlin, New York). https://www.degruyterbrill.com/database/gao/entry/GAO_109/html.
- 2022:** L. Werther, Altkarten als geoarchäologische Quellen. In: C. Stolz / C. E. Müller (Hrsg.), Geoarchäologie (Berlin 2022) 365–366. DOI: 10.1007/978-3-662-62774-7.
- Werther/Herzig 2014a:** L. Werther / F. Herzig, Der Karlsgraben im Fokus der Dendroarchäologie. In: Ettel u. a. 2014, 41–44.
- Werther/Herzig 2014b:** L. Werther / F. Herzig, *Rex autumnali tempore ad fossatum magnum pervenit*. Der Bau des Karlsgrabens im Herbst 793. Arch. Jahr Bayern 2013 (2014), 131–133.
- Werther/Kröger 2017:** L. Werther / L. Kröger, Medieval Inland Navigation And The Shifting Fluvial Landscape Between Rhine And Danube (Germany). Post Class. Arch. 7, 2017, 65–96.
- Werther u. a. 2015:** L. Werther / Ch. Zielhofer / F. Herzig u. a., Häfen verbinden. Neue Befunde zu Verlauf, wasserbaulichem Konzept und Verlandung des Karlsgrabens. In: T. Schmidts / M. Vučetić (Hrsg.), Häfen im 1. Millennium AD. Bauliche Konzepte, herrschaftliche und religiöse Einflüsse. RGZM – Tagungen 22 (Mainz 2015) 151–185.
- 2017:** L. Werther / L. Kröger / A. Kirchner u. a., Fossata Magna – Kanäle des 1. Jahrtausends n. Chr. und ihr Erkenntnispotential für die Hafenforschung. In: S. Kalmring / L. Werther (Hrsg.), Häfen im 1. Millennium AD. Standortbedingungen, Entwicklungsmodelle und ökonomische Vernetzung. RGZM – Tagungen 31 (Mainz 2017) 61–80.
- 2018a:** L. Werther / L. Kröger / A. Kirchner u. a., Fossata Magna – a Canal Contribution to Harbour Construction in the 1st Millennium AD. In: C. von Carnap-Bornheim / F. Daim / P. Ettel u. a. (Hrsg.), Harbours as object of interdisciplinary research. Archaeology + history + geosciences. RGZM – Tagungen 34 (Mainz 2018) 355–372.
- 2018b:** L. Werther / D. Wollenberg / A. Wunschel u. a., Inland Harbours in Central Europe. In: L. Werther / H. Müller / M. Foucher (Hrsg.), European Harbour Data Repository (Jena, in Vorber.). www.db-thueringen.de/receive/dbt_mods_00035239 (26.2.2019).

- 2019:** L. Werther / S. Berg / P. Ettel / S. Linzen / J. Schmidt / Ch. Zielhofer, Fossa Carolina / Karlsgraben, publiziert am 26.6.2019. Hist. Lexikon Bayern. www.historisches-lexikon-bayerns.de/Lexikon/Fossa_Carolina/_Karlsgraben (26.6.2019).
- 2020:** L. Werther / J. Nelson / F. Herzig / J. Schmidt / S. Berg / P. Ettel / S. Linzen / Ch. Zielhofer, 792 or 793? Charlemagne's canal project: craft, nature and memory. *Early Medieval Europe* 28(3), 2020, 444–465. DOI: 10.1111/emed.12422.
- 2021a:** L. Werther / N. Mehler / G. J. Schenk / Ch. Zielhofer, On the Way to the Fluvial Anthroposphere – current limits and perspectives of multidisciplinary research. *Water* 13, 2021, 2188. DOI: 10.3390/w13162188.
- 2021b:** L. Werther / T. Menn / J. Schmidt / H. Müller, Modelling pre-modern flow distances of inland waterways – a GIS study in southern Germany. *Virtual Arch. Rev.* 12(25), 2021, 42–56. DOI: 10.4995/var.2021.15245.
- 2024:** B. Dutilleux / L. Kochendörfer-Lucius / J. Relier / S. Roller / S. Backfisch / H. Hilsenbeck / A. Koch / R. Müller / L. Werther, Relikte des Spanischen Erbfolgekriegs. Eine landschaftsarchäologische Studie der Weißenburger Linie (Bayern) des Jahres 1704. *Hist. Arch.* 1, 2024, 1–28. https://www.histarch.uni-kiel.de/2024-1_Hist-Arch_Werther.pdf (1.9.2025).
- Weski 2009:** T. Weski, Landeplätze und Häfen. *Ber. Bayer. Bodendenkmalpfl.* 50, 2009, 85–88.
- 2010:** T. Weski, Römische Landeplätze und Häfen in Bayern. *Skyllis* 10, 2010, 21–27.
- 2014:** T. Weski, Schleuse oder Bootsruete? Anmerkungen zur Überwindung von Staustufen. In: Ettel u. a. 2014, 103–104.
- Westerdahl 2006a:** C. Westerdahl, On the significance of Portages. A survey of a new research theme. In: Westerdahl 2006b, 15–51.
- 2006b:** C. Westerdahl (Hrsg.), The significance of Portages. Proceedings of the first international conference on the significance of Portages, 29th Sept–2nd Oct 2004, in Lyngdal, Vest-Agder, Norway, arranged by the County Municipality of Vest-Agder, Kristiansand. *BAR Internat. Ser.* 1499 (Oxford 2006).
- Westphal 2006:** F. Westphal, Die Holzfunde von Haithabu. *Ausgr. Haithabu* 11 (Neumünster 2006).
- Wickham 2005:** C. Wickham, Framing the Early Middle Ages. Europe and the Mediterranean 400–800 (Oxford 2005).
- Wikander 2000:** C. Wikander, Canals. In: Ö. Wikander (Hrsg.), Handbook of ancient water technology. Technology and Change *Hist. 2* (Leiden 2000) 321–330.
- Wilken/Wunderlich 2014:** D. Wilken / T. Wunderlich, Geophysikalische Prospektion am Karlsgraben. Machbarkeitsstudie. 29.7.–1.8.2014. Seismik, ERT (Kiel 2014).
- Wilkes 1998:** J. J. Wilkes, Recent work along the middle and lower Danube. *Journal Roman Arch.* 11, 1998, 635–643. DOI: 10.1017/S1047759400017761.
- 2005:** J. J. Wilkes, The Roman Danube: An Archaeological Survey. *Journal Roman Stud.* 95, 2005, 124–225.
- Willax 1977:** F. Willax, Die Weißenburger Linie, 1704. *Villa nostra. Weißenburger Bl.* 8, 1977, 73–84.
- 1978:** F. Willax, Die Weißenburger Linie, 1704. *Villa nostra. Weißenburger Bl.* 9, 1978, 85–92.
- Wilson 2011a:** A. Wilson, Developments in Mediterranean shipping and maritime trade from the Hellenistic period to AD 1000. In: A. Wilson / D. Robinson (Hrsg.), Maritime Archaeology and Ancient Trade in the Mediterranean. Oxford Centre Maritime Arch. Monogr. (Oxford 2011) 33–59.
- 2011b:** A. Wilson, The economic influence of developments in maritime technology in antiquity. In: W. V. Harris / K. Iara (Hrsg.), Maritime technology in the ancient economy. Ship-design and navigation. *Journal Roman Arch., Suppl. Ser.* 84 (Portsmouth RI 2011) 211–234.
- Winter 1958:** M. Winter, Gunzenhausen, ein frühmittelalterlicher Stützpunkt für Verkehr und Siedlung. *Alt-Gunzenhausen* 29, 1958, 5–47.
- 1960:** M. Winter, Zur Siedlungsgeschichte des südlichen Hahnenkamms. *Alt-Gunzenhausen* 30, 1959 (1960), 23–65.
- 1964:** M. Winter, Die Gelbe Bürg in fränkischer Zeit. *Alt-Gunzenhausen* 32, 1964, 9–58.
- 1979:** M. Winter, Nachträge zur mittelalterlichen Geschichte Gunzenhausens. *Alt-Gunzenhausen* 38, 1979, 17–68.
- 1988:** M. Winter, Zur frühen Geschichte des Klosters Heidenheim. *Alt-Gunzenhausen* 44, 1988, 22–59.
- 1993:** M. Winter, Zur frühen Geschichte von Sammenheim. *Alt-Gunzenhausen* 48, 1993, 91–125.
- 1995:** M. Winter, Gunzenhausens Geschichte im Spiegel alter Namen. *Alt-Gunzenhausen* 50, 1995, 172–190.
- 1999:** M. Winter, Heidenheimer Flurnamen berichten aus Landschaft und Geschichte. *Alt-Gunzenhausen* 54, 1999, 15–104.
- 2002:** M. Winter, Nachträge zur 1250jährigen Geschichte Heidenheims. *Alt-Gunzenhausen* 57, 2002, 5–88.
- Witte 1999:** H. de Witte, The maritime topography of medieval Bruges. In: J. Bill (Hrsg.), Maritime topography

- and the Medieval town. Papers from the 5th International Conference on Waterfront Archaeology in Copenhagen 14–16 May 1998. Stud. Arch. & Hist. 4 (Copenhagen 1999) 137–144.
- Wolff 1987:** F. Wolff, Karten im Archiv. Veröff. Archivschule Marburg Inst. Archivwiss. 13 (Marburg 1987).
- Wolfram 2016:** H. Wolfram, Tassilo III. Höchster Fürst und niedrigster Mönch. Kl. Bayer. Biogr. (Regensburg 2016).
- Wollenberg 2024:** D. Wollenberg, Interdisziplinäre Studien zu den mittelalterlichen Binnenhäfen in Zentraleuropa. Mit Fallstudien zu Frankfurt am Main und Regensburg. Jenaer Schr. Vor- u. Frühgesch. 13 (Jena, Langenweissbach 2024).
- Wollenberg u. a. 2019:** D. Wollenberg / I. Nießen / L. Werther u. a., Forschungen zu den mittelalterlichen Binnenhäfen zwischen Rhein und Donau. In: C. Zscheschang (Hrsg.), Usus Aquarum. Interdisziplinäre Beiträge zur Nutzung und Bedeutung von Gewässern im Mittelalter. Forsch. Gesch. u. Kultur Östl. Mitteleuropa 54 (Köln 2019) 205–246.
- Wozniak 2020:** T. Wozniak, Naturereignisse im frühen Mittelalter. Das Zeugnis der Geschichtsschreibung vom 6. bis 11. Jahrhundert. Europa im Mittelalter 31 (Berlin 2020).
- Wunschel u. a. 2015:** A. Wunschel / P. Ettel / M. Hein u. a., Hafen oder Landeplatz? – Untersuchungen zu Einrichtungen der früh- und hochmittelalterlichen Binnenschifffahrt ausgehend von den Fallbeispielen Karlburg und Salz in Unterfranken. In: T. Schmidts / M. Vučetić (Hrsg.), Häfen im 1. Millennium AD. Bauliche Konzepte, herrschaftliche und religiöse Einflüsse. RGZM – Tagungen 22 (Mainz 2015) 203–228.
- 2018:** A. Wunschel / P. Ettel / M. Hein u. a., The Waterfront of Karlburg and Salz in the Early and High Middle Ages – Interdisciplinary (Geo)Archaeological and Geophysical Studies. In: C. von Carnap-Bornheim / F. Daim / P. Ettel u. a. (Hrsg.), Harbours as object of interdisciplinary research. Archaeology + history + geosciences. RGZM – Tagungen 34 (Mainz 2018) 373–402.
- Zabeo 2010:** M. Zabeo, La Ricostruzione Del Paesaggio Antropico Di Eta' Romana In Sitia A Morfologie Variabili: La Laguna Di Venezia Da *Brundulum* Ad *Equilibrium* [Diss. Univ. Padova 2010]. http://paduaresearch.cab.unipd.it/2749/1/Tesi_M_Zabeo.pdf (2.10.2014).
- Zach 10.6.2014:** B. Zach, Karlsgraben Kanalschnitt, Maßnahme M-2012-2573-6_1. Treuchtlingen, Gemarkung Graben, Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen, Bayern. Bericht über das Ergebnis der archäobotanischen Schnellanalysen an 27 Sedimentproben zur Voruntersuchung (Bernbeuren 10.6.2014).
- 7.11.2016:** B. Zach, Karlsgraben Kanalschnitt, Maßnahme M-2012-2573-6_1. Treuchtlingen, Gemarkung Graben, Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen, Bayern. Bericht über das Ergebnis der archäobotanischen Gesamtanalysen an 10 ausgewählten Sedimentproben (Bernbeuren 7.11.2016).
- Zajezda 1735:** P. d. Zajezda, Augusta Quinque Carolorum Historia Augustissimo Invictissimo Maximo Imperatori Carolo VI (Wien 1735). <http://data.onb.ac.at/ABO/%2BZ183888901> (22.1.2019).
- von Zech-Kleber 2012:** B. von Zech-Kleber, Rhein-Main-Donau-Kanal. www.historisches-lexikon-bayerns.de/Lexikon/Rhein-Main-Donau-Kanal (8.2.2019).
- Zielhofer/Kirchner 2014:** Ch. Zielhofer / A. Kirchner, Naturräumliche Gunstlage der *Fossa Carolina*. In: Ettel u. a. 2014, 5–8.
- Zielhofer/Leitholdt 2013:** Ch. Zielhofer / E. Leitholdt, Zeitliche Rekonstruktion der mittelalterlichen Weiherphasen im zentralen Grabenbereich der Fossa Carolina. In: P. Ettel / L. Werther (Hrsg.), Zentrale Orte und zentrale Räume des Frühmittelalters in Süddeutschland. RGZM – Tagungen 18 (Mainz 2013) 113–124.
- 2014:** Ch. Zielhofer / E. Leitholdt, Zum Bauplan der *Fossa Carolina*. Die Verschiebung der Wasserscheide als wasserbauliches Konzept. Ettel u. a. 2014, 21–24.
- Zielhofer u. a. 2014:** Ch. Zielhofer / E. Leitholdt / L. Werther u. a., Charlemagne's summit canal: an Early Medieval hydro-engineering project for passing the Central European Watershed. PlosOne 9(9), 2014, e108194. DOI: 10.1371/journal.pone.0108194.
- Zimmermann 1998:** W. H. Zimmermann, Pfosten, Ständer, Schwelle und der Übergang vom Pfosten- zum Ständerbau – Eine Studie zu Innovation und Beharrung im Hausbau. Probl. Küstenforsch. Südl. Nordseegebiet, 25, 1998, 9–241.
- Zingg 2019:** R. Zingg (Hrsg.), Die St. Galler Annalistik. Herausgegeben und Übersetzt von Roland Zingg (Ostfildern 2019).
- Zotz 2014:** T. Zotz, Pfalzen und Reichsgut: Zentren und Grundlagen der königlichen Herrschaftspraxis im frühen Mittelalter. In: Pohle 2014, 80–85.
- Zwanzig 2010:** C. Zwanzig, Gründungsmythen fränkischer Klöster im Früh- und Hochmittelalter. Beitr. Hagiogr. 9 (Stuttgart 2010).