

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich  
**Herausgeber:** Antiquarische Gesellschaft in Zürich  
**Band:** 64 (1997)

**Artikel:** Zur Geschichte des Wasserhahns : die römischen Wasser-Armaturen und mittelalterlichen Hahnen aus der Schweiz und dem Fürstentum Liechtenstein  
**Autor:** Drack, Walter / Baumgärtel, Otto A.  
**Bibliographie:** Literatur-Verzeichnis  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-379004>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Literatur-Verzeichnis

- AGRICOLA, G. (1556/1978): Zwölf Bücher vom Berg- und Hüttenwesen... Übers. u. bearb. von Carl Schiffner u. a. (Bilder und Initialen nach der Ausgabe von 1556). 5. Aufl./Faksimile-Druck der 3. Aufl., Düsseldorf 1978.
- ANDERES, B. (1970): Die Kunstdenkmäler des Kantons St. Gallen, Bd. V: Der Bezirk Gaster, Basel 1970.
- ANDERES, B., u. a. (1976): Kunstführer durch die Schweiz, Bd. 2, Zürich, Wabern 1976 (5. Aufl.).
- ANDERS, O. (1960): Nürnberg um die Mitte des 15. Jahrhunderts in ausländischer Betrachtung, in: Mitteilungen des Vereins für Geschichte der Stadt Nürnberg, 50. Band, Nürnberg 1960, 100–112.
- ANGERER, M. (Hrsg.) (1995): Regensburg im Mittelalter. Katalog der Abteilung Mittelalter im Museum der Stadt Regensburg, Regensburg 1995.
- BAART, J., u. a. (1977): Opgravingen in Amsterdam. 20 jaar stadskernonderzoek. Amsterdam 1977.
- BAERISWYL, A., GUTSCHER, D., u. a. (1995): Burgdorf. Kornhaus. Eine mittelalterliche Häuserzeile in der Burgdorfer Unterstadt (Die Ergebnisse der archäologischen Forschungen von 1988 bis 1991), Bern 1995.
- BAETHGEN, F. (1924) (Hrsg.): Die Chronik Johannis von Winterthur (in Verbindung mit C. Brun hg.), Monumenta Germaniae historica, Berlin 1924.
- BALTY, J. CH. (1962): Vestiges de robinetterie romaine, in: Revue de l'Est et du Centre-Est, Bd. XIII, 1962, 277 ff.
- BAUMGÄRTEL, O. A. (1981): Das «messen pfendlein auf den Tisch». Nürnberger Speisenwärmer aus Messing der Renaissance und des Barock, in: Kunst & Antiquitäten, Heft VI, 1981, 44–54.
- BAUMGÄRTEL, O. A. (1982/I): Das Inventar der Katharina Amman von 1529. Eine Quelle zur Geschichte des Nürnberger Rotschmiedhandwerks, in: Mitteilungen des Vereins für Geschichte der Stadt Nürnberg, 69. Band, Nürnberg 1982, 167–184.
- BAUMGÄRTEL, O. A. (1982/II): Mit Klauen und «Löben Pfätzlein». Nürnberger Schlüsselringe aus Messing und ihre Ornamente, in: Kunst & Antiquitäten, Heft IV, 1982, 21–29.
- BAUMGÄRTEL, O. A. (1983): Bildquellen für altes Messinggerät. Rotschmiededarstellungen aus zwei Nürnberger Stiftungen, in: Kunst und Antiquitäten, Heft IV, Juli/August 1983, 35–43.
- BECK, D., HEID, K. (1963): Neu-Schellenberg. Ausgrabungsbericht/Die Fundgegenstände, in: Jahrbuch des Historischen Vereins f. d. Fürstentum Liechtenstein, Bd. 62, 1963, 3 ff.
- BENSELER, G. E. (1896): Griechisch-Deutsches Schulwörterbuch, 10. Aufl., Leipzig 1896.

- BITTERLI, TH. (1985): Neu-Toggenburg, in: Burgen im oberen Toggenburg, Toggenburger Annalen 1985, 73 ff.
- BLÜMLEIN, C. (1926): Bilder aus dem römisch-germanischen Kulturleben (nach Funden und Denkmälern), 2. Aufl., München und Berlin 1926.
- BONNET, CH. (1986): Genève aux premiers temps chrétiens, Genf 1986.
- BONNET, CH., u.a. (1989): Les premiers ports de Genève, in: Archäologie der Schweiz 12, 1989, 2 ff.
- BONNET, CH. (1993): Les fouilles de l'ancien groupe épiscopal de Genève (1976–1993), Cahiers d'archéologie genevoise I, 1993.
- BOSCH, E. (1976): Katharinenkapelle (bei Hechlingen) und «Römischer Zapfhahn», in: Hahnenkammsee/Eine Dokumentation über die Entstehung des Hahnenkammsees..., Gunzenhausen 1976, 32 f.
- BÖSCH, H., und GERLACH M. (1986): Die Bronzeepitaphien der Friedhöfe zu Nürnberg, Wien 1986.
- BOSSERT, M. (1979): Eine römische Bleiwanne aus den Thermen von Iuliomagus (bei Schleithem), in: ZAK, Bd. 36, 1979, 205 ff.
- BOUFFARD, P., CREUX, R. (1973): Brunnen. Spiegel der Schweiz, Genf 1973.
- BRAUNFELS, W. (1965): Der Aachener Hof und seine Kultur, in: Karl der Grosse. Werk und Wirkung (Katalog), Aachen 1965, 22 ff.
- BURGER, A. (1970): Brunnengeschichte der Stadt Basel, Basel 1970.
- BÜRGI, J., u.a. (1970): Die Wasserburg Mülönen, in: Mitteilungen des Historischen Vereins des Kantons Schwyz, Heft 63, 1970. (Vgl. auch: A. Jörger, Die Kunstdenkmäler des Kantons Schwyz, Neue Ausgabe Bd. II: Der Bezirk March, Basel 1989, 348.)
- BURNOUF, J., u. RIEB, J.-P. (1992): Alltag in elsässischen Burgen, in: Leben im Mittelalter/30 Jahre Mittelalterarchäologie im Elsass (Ausstellungskatalog), Speyer 1992, 301 ff.
- BURSIAN, C. (1868): Aventicum Helvetiorum, in: MAGZ, Bd. XVI, I, 2, Zürich 1868, 28 und Taf. IV, 5.
- BURSIAN, C. (1869): Aventicum Helvetiorum, in: MAGZ, Bd. XVI, I, 4, Zürich 1869, 49 und Taf. XX, 10.
- BUSCH, R. (1985): Die Wasserversorgung des Mittelalters und der frühen Neuzeit in norddeutschen Städten, in: Die Stadt im Wandel (Landesausstellung Niedersachsen 1985, Ausstellungskatalog, Bd. 4), Stuttgart-Bad Cannstatt 1985, 301 ff.
- CARDANI, R. (1995): Il battistero di Riva San Vitale. L'architettura, i restauri e la decorazione pittorica, Locarno 1995.
- CHERRY, J. (1980): Medieval Metal Finds from Lübeck, in: Lübecker Schriften zur Archäologie und Kulturgeschichte (LSAK), Bd. 3, Bonn 1980, 175 ff.
- CODREANU-WINDAUER, S. (1992/I): Der Zapfhahn aus der Burg Wolfsegg. Lkr. Regensburg, in: Auf Spurensuche. Archäologische und baugeschichtliche Forschungen in der Oberpfalz. Bayer. Landesamt für Denkmalpflege, Aussenstelle Regensburg 1992, 95 f.



- CODREANU-WINDAUER, S., u. a. (1992/II): Archäologische Ausgrabungen und Funde in der Oberpfalz 1989–1990, in: Verhandlungen des Historischen Vereins für Oberpfalz und Regensburg 132, 1992, 193 ff.
- COREY KEEBLE, K. (1982): *European Bronzes in the Royal Ontario Museum*, Toronto 1982.
- COXALL, D. (1994): Chelles. Fouilles sur le site de l'ancienne abbaye royale 1991–1992, Chelles 1994.
- CÜPPERS, H. (1961): Der Thermenbezirk am Büchel im Mittelalter, in: *Aachener Kunstblätter* 22, 1961.
- DAREMBERG ET SAGLIO (1892): (Ch. Daremberg et Edm. Saglio), *Dictionnaire des Antiquités Grecques et Romaines*, Bd. II/I, Paris 1892.
- DEONNA, W. (1916): *Catalogue des bronzes figurés antiques du Musée d'Art et d'Histoire de Genève*, ASA, Bd. 18, 1916, 112 f.
- DIEFENBACH, L. (1857): *Glossarium Latino-Germanicum Mediae et Infimae Aetatis...*, Frankfurt a.M. 1857.
- DIVIS, J. (1991): *Antiquitäten aus Bronze, Kupfer und Messing*, Hanau 1991.
- DONNER, J. (1990): *Dich zu erquicken, mein geliebtes Wien... Geschichte der Wiener Wasserversorgung von den Anfängen bis 1910*, Wien 1990.
- DRACK, W. (1943): Die römische Villa rustica von Bellikon-Aargau, in: *ZAK*, Bd. 5, 1943, 86 ff.
- DRACK, W. (1947): Die neuen Funde aus dem römischen Brandgräberfeld im Lindwald, in: *Lenzburger Neujahrsblätter* 1947, 3 ff.
- DRACK, W. (1967): Die Funde aus der römischen Villa rustica von Grenchen-Breitholz und ihre Datierung, in: *Jahrbuch für Solothurnische Geschichte*, Bd. 40, 1967, 455 ff.
- DRACK, W. (1968): Zur Wasserbeschaffung für römische Einzelsiedlungen, gezeigt an schweizerischen Beispielen, in: *Provincialia. Festschrift für Rudolf Laur-Belart*, Basel/Stuttgart 1968, 249 ff.
- DRACK, W. (1980): Freienstein-Teufen. Burgruine Freienstein. Archäologische Untersuchungen und Konservierung, in: 8. Bericht Zürcher Denkmalpflege 1975–1976, 57 ff. – Nachträglich 1982: Freilegung des grossen quadratischen, aus der anstehenden Molasse gehauenen Sodbrunnens (ca. 2,50 x 2,50 x 33 m). Daraus stammen u. a. Fass-Fragmente und ein Drehküken-Griff in Kronenform.
- DRACK, W. (1986): Niederhasli. Reformierte Kirche. Archäologisch-bauanalytische Untersuchungen und Gesamtrestaurierung, in: 10. Bericht Zürcher Denkmalpflege 1979–1982/I. Teil, Zürich 1986, 191 ff.
- DRACK, W. (1992): Das Herrenhaus des römischen Gutshofes Kloten-Aalbühl, in: *Schriften des Vorarlberger Landesmuseums*, Reihe A, Bd. 5, Bregenz 1992, 151 ff.
- DRACK, W., u. a. (1990): *Der römische Gutshof bei Seeb, Gem. Winkel. Ausgrabungen 1958–1969*. Mit Beiträgen von A. Benghezal, D. Dettwiler-Braun, R. Fellmann, B. Hedinger, H. Brem, A. Leibundgut, C. Meyer-Freuler, K. Roth-Rubi, B. Rütli, Zürich 1990.

- DRACK, W., LÜTHI, H. (1995): Zum kulturgeographischen Umfeld zur Zeit der Gründung des Zisterzienserklosters MARIS STELLA/Wettingen (1227), in: Jahrbuch. Vorarlberger Landesmuseumsverein. Freunde der Landeskunde, 139. Jahr, Bregenz 1995, 61 ff.
- DRESCHER, H. (1986): Zum Guss von Bronze, Messing und Zinn «um 1200» in: Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters, Beiheft 4/1986, 389–404.
- DUNNING, G. C. (1968): Medieval Bronze Tap-Handles from Lewes and Kirchstall Abbey, *The Antiquaries Journal*, vol. 48, 1968, 310 f.
- DUNNING, G. C. (1978): A complete bronze tap, in: A. E. S. Musty: Exploratory Excavation Precinct, Waltham Abbey, 1972, *Essex Archaeology and History* X, 1978, 162 f.
- EGLOFF, M. (1980): Des nécropoles burgondes à l'épave d'Hauterive, in: *Helvetia archaeologica* 11, 1980 (Heft 43/44), 196.
- ERB, H., u. BOSCARDIN, M.-L. (1974): Das spätmittelalterliche Marienhospiz auf der Lukmanier-Passhöhe. Ein archäologischer Beitrag zur Geschichte alpiner Hospize. Chur 1974.
- ESCHBACH, L. (1991): Die Forumsthermen in Pompeji, Regio VII, Insula 5, in: *Antike Welt*, 22. Jg. 1991, 257 ff.
- ESCHER, K. (1939): Die Kunstdenkmäler des Kantons Zürich, Bd. IV: Die Stadt Zürich, 1. Teil, Basel 1939.
- EWALD, J., u. KAUFMANN-HEINIMANN, A. (1978): Ein römischer Bronzedelphin aus Munzach bei Liestal BL, in: *Archäologie der Schweiz*, 1978, 23 ff.
- FABIO, E., e FASSITELLI, L. (1992): ROMA tubi e valvole/pipe and valves – Tubi e valvole nel mondo, *Petrolieri d'Italia* (Hrsg.), 13. Ausgabe, Mailand 1992.
- FACCIOLATI, J./FORCELLINI, AEG. (1831): *Totius Latinitatis Lexicon* (3. Aufl. v. J. Furlanetto), Bd. II, Schneeberg 1831.
- FAIDER-FEYTMANS, A. (1957): *Recueil des Bronzes de Bavai*, VIII<sup>e</sup> suppl. à «Gallia», Paris 1957, 120.
- v. FALKE, O., u. MEYER, E. (1935): *Romanische Leuchter und Gefässe/Giessgefässe der Gotik*, Berlin 1935.
- FELDHAUS, F. M. (1914): Hahnen und Ventile, in: *Die Technik der Vorzeit, der geschichtlichen Zeit und der Naturvölker*, Leipzig/Berlin 1914, Sp. 499–502.
- FELDHAUS, F. M. (1950): Grosse alte Hähne, in: G W F, *Das Gas- und Wasserfach, Organ des DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches)*, 91. Jg., Heft 12, 30. Juni 1950, 155.
- FELDHAUS, F. M. (1970): *Die Technik – der Vorzeit, der geschichtlichen Zeit und der Naturvölker. Ein Lexikon*. Wiesbaden (unveränderte Sonderausgabe, München 1970).
- FENSTERBUSCH, C. (1964): *Vitruv, Zehn Bücher über Architektur*, Darmstadt 1964.
- FORSSÉN, A. (1928): *Varnhem (Kloster)*, Stockholm 1928.
- FURGER, A.R. (1977): Eine mittelalterliche Wüstung bei Arisdorf BL, in: *Baselbieter Heimatbuch* 13, 1977, 347 ff.



- FURGER, A. R. (1985): Vom Essen und Trinken im römischen Augst. Kochen, Essen und Trinken im Spiegel einiger Funde. Sonderdruck aus «Archäologie der Schweiz», 8. Jg., 1985, Nr. 3, 168 ff.
- FURGER, A. R., u. a. (1993): Augusta Raurica, Jahresbericht 1992, Fundinventarisierung, in: Jahresberichte aus Augst und Kaiseraugst 14, Liestal 1993, 29.
- GALLIAZZO, V. (1979): Bronzi Romani del Museo Civico di Treviso, Treviso 1979, no. 60. (Die dort erwähnte «Analogie» Brunsmid, Zagreb, S. 264, ist ein römisches Figürchen, 48 mm hoch.)
- GARBSCH, J. (1975): Römische Zapfhähne, Bayerische Vorgeschichtsblätter, Jg. 40, 1975, 94 ff.
- GEREWICH, L. (1966): A budai vár feltarasa, Budapest 1966.
- GILARDONI, V. (1967): Il Romanico. Catalogo dei monumenti nella Repubblica e cantone del Ticino, Bellinzona 1967.
- GOCKEL, B. (1973): Das Fliessende zu beherrschen... Ein Beitrag zur historischen Entwicklung von Absperr- und Regel-Armaturen. Teil 1, in: Erhard-Berichte Nr. 12, November 1973.
- GOCKEL, B. (1995): Armaturen zum Absperren von Wasserleitungen (bzw.) von Rohrnetzteilen, in: Wasserwirtschaft, Wassertechnik, Berlin, 1995, Heft 1, 41 ff., Heft 3, 42 ff., Heft 4, 38 f., Heft 5, 45 f., Heft 6, 46 f.
- GOLL, J. (1994): St. Urban. Baugeschichte und Baugestalt des mittelalterlichen Klosters, Luzern 1994.
- GREEN, J. N. (1977): The Loss of the Verenigde Oostindische Compagnie Jacht VERGULDE DRAECK, Western Australia 1656. An historical background and excavation report with an appendix on similar loss of the fluit LASTDRAGER. Part II, BAR, International Series 36 (II), Oxford 1977.
- GREEN, J. N. (1989): The retourship BATAVIA wrecked Western Australia 1629. Excavation report and artefact catalogue, BAR, International Series, 489, Oxford 1989, 4°.
- GREWE, K. (1986): Atlas der römischen Wasserleitungen nach Köln, Köln 1986.
- GREWE, K. (1991): Wasserversorgung und -entsorgung im Mittelalter. Ein technisch-geschichtlicher Überblick, in: Geschichte der Wasserversorgung, Bd. 4: Die Wasserversorgung im Mittelalter, Mainz a. Rh. 1991, 11–81.
- GRIEG, S. (1933): Middelalderske Byfund fra Bergen og Oslo. Oslo 1933, 170 ff.
- GRIMM, J. und W. (1873): Deutsches Wörterbuch, Bd. 5, k, Leipzig 1873.
- GRIMM, J. und W. (1877): Deutsches Wörterbuch, Bd. 4, 2. Abt., Leipzig 1877.
- GROSS, U. (1995): Archäologische Beiträge zur Hygiene im Mittelalter und in der frühen Neuzeit, in: Denkmalpflege in Baden-Württemberg, 24. Jg., 3/1995, 137 ff.
- GUYAN, W. U., u. SCHNYDER, R. (1976): Mogerren, ein wüstgelegter Adelssitz bei Schaffhausen, in: ZAM Zeitschrift f. Archäologie des Mittelalters, Jg. 4/1976, 49 ff.
- HABEREY, W. (1971): Die römischen Wasserleitungen nach Köln. 2. Aufl. Bonn 1971, bes. S. 116–118: Armaturen.
- HAEBERLI, H., u. v. STEIGER, CHR. (Hrsg.) (1991): Die Schweiz im Mittelalter in Diebold Schillings Spiezer Bilderchronik, Faksimile-Verlag Luzern 1991.



- HAEDEKE, H.-U. (1970): Metalwork, London 1970.
- HANSER, J., MATHIS, A., RUOFF, U., SCHNEIDER, J. (1983): Das neue Bild des alten Zürich, Zürich 1983.
- HOFER, P. (1952): Die Kunstdenkmäler des Kantons Bern, Bd. 1: Die Stadt Bern, Basel 1952.
- HOLL, I. (1992): Kőszeg vara a középkorban/Die Burg Kőszeg im Mittelalter, in: *Fontes Archaeologici Hungariae*, Budapest 1992.
- HOLLIGER, C. (1984): *Culinaria Romana*. So assen und tranken die Römer. Vindonissa-Museum Brugg 1984.
- HUBER, K. A. (1955): Die Basler Wasserversorgung von den Anfängen bis heute, in: *Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde*, 54. Bd., 1955, 63 ff.
- HUGOT, L. (1963): Die römische Bücheltherme in Aachen, in: *Zeitschrift des Aachener Geschichtsvereins*, Bd. 74/75, Jg. 1962/63, Aachen 1963, 458 ff.
- JOHANNES VON WINTERTHUR: siehe F. Baethgen (Hrsg.)
- JORDAN, H., u. GRÖBER, K. (1932): Das Lindauer Heimatmuseum, Augsburg 1932.
- KAPFHAMMER, H. (1976): Hahn und Zapfhahn. Ein Beitrag zur Römerforschung in der Passauer Altstadt, in: *Verhandlungen d. Hist. Vereins für Niederbayern*, 102. Bd., Passau 1976, 105 ff.
- KATALIN H.-GYÜRKY (1981): Das mittelalterliche Dominikanerkloster in Buda, in: *Fontes Archaeologici Hungariae*, Budapest 1981.
- KAUFMANN-HEINIMANN, A. (1994): Die römischen Bronzen der Schweiz, Bd. V: Neufunde und Nachträge, Mainz 1994.
- KELLER, F. (1864): Die römischen Ansiedelungen in der Ostschweiz, II. Abt., in: *MAGZ* Bd. XV, 3, 39 ff.
- KLUGE, F. (1960): *Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache*, 18. Aufl. bearb. v. W. Mitzka, Berlin 1960.
- KING, D. (1966): Handel und Gewerbe/Kaufleute und Geldwirtschaft, in: J. Evans (Hrsg.): *Blüte des Mittelalters*, Zürich 1966, 245 ff.
- KOCH, R., u. a. (1989): Archäologische Ausgrabungen und Funde in der Oberpfalz 1984–1986, in: *Verhandlungen des Historischen Vereins für Oberpfalz und Regensburg* 129, 1989, 267 ff.
- KOHLHAUSEN, H. (1955): Geschichte des deutschen Kunsthandwerks, in: *Deutsche Kunstgeschichte* Bd. V, München 1955.
- KOLŠEK, V. (1993): Die Bronzen aus Celeia, in: J. Arce, F. Burkhalter: *Bronces y Religión romana*, *Actas del XI Congreso Internacional de Bronzes antiguos*, Madrid, Mayo-Junio 1990, Madrid 1993.
- KOVALOVSKY, J. (1992): Das Kloster zum Heiligen Kreuz der Pauliner Einsiedler (Ausgrabung von Istvan Merin in Klastrompuszta), in: *Communicationes Archaeologicae Hungariae* 1992, 173 ff. (Deutsche Zusammenfassung S. 206 ff.)
- KRETZSCHMER, F. (1958): Technik und Handwerk im Imperium Romanum. Eine Ausstellung des Vereins deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1958.
- KRETZSCHMER, F. (1960): La robinetterie romaine, in: *Revue de l'Est et du Centre-Est*, Bd. XI, 1960, 89 ff.

- KRETZSCHMER, F. (1960/61): Römische Wasserhähne, in: JBSGU 48, 1960/61, 50 ff.
- KRIEG VON HOCHFELDEN, G. H. (1857): Die Veste Habsburg (im Aargau), in: Denkmäler des Hauses Habsburg in der Schweiz, 1. Heft, in: MAGZ Bd. XI, H. 5, Zürich 1857, 99 ff.
- KROMER, M. (1962): Wasser in jedwes Bürgers Haus. Die Trinkwasserversorgung, historisch verfolgt und dargestellt am Beispiel der ehemals Freien Reichsstadt Ulm, Frankfurt, Berlin, Ulm 1962.
- LANZ-BLOESCH, E. (1906): Die Ausgrabungen am Jensberg, 1898–1904, Schluss, in: ASA VIII, 1906, 113 ff.
- LARN, P., MCBRIDE, P. and DAVIS, R.: The mid-17<sup>th</sup> century merchant ship found near Mullion Cove, Cornwall. Second interim report, in: The International Journal of Nautical Archaeology and Underwater Exploration 1974, 3.1, 67 ff.
- LAUR-BELART, R. (1935): Vindonissa. Lager und Vicus. Berlin und Leipzig 1935.
- LAUR-BELART, R. (1988): Führer durch Augusta Raurica, 5., erweiterte Auflage, bearb. von L. Berger, Augst 1988.
- LEBEL, P. (1962/I): Vestiges de robinetterie romaine, in: Revue de l'Est et du Centre-Est, Bd. XIII, 1962.
- LEBEL, P. (1962/II): Catalogue des Collections archéologiques de Montbéliard III: Les Bronzes figurés. Annales Littéraires de l'Université de Besançon, vol. 57 (Archéologie 15), Paris 1962, 41 f.
- LEBEL, P. (1965): Vestiges de robinetterie romaine (suite), in: Revue de l'Est et du Centre-Est, Bd. XVI, 1965, 259 ff.
- LEIBUNDGUT, A. (1976): Die römischen Bronzen der Schweiz, Bd. II, Avenches, Mainz 1976.
- LIDDELL, H. G., SCOTT, R. (1940): A Greek-English Lexicon (New Edition by H. S. Jones), 9. Aufl., Oxford 1940.
- V. LIEBENAU, TH. (1906): Das Hängseil am unteren Hauenstein, in: Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde, 5. Bd., Basel 1906, 123 ff.
- LITHBERG, N. (1932): Schloss Hallwil, Bd. III: 1 «Die Fundgegenstände», Stockholm 1932, 63 und Taf. 98 A–L.
- LOCKNER, H. P. (1981): Die Merkzeichen der Nürnberger Rotschmiede, München 1981.
- LUNZ, R. (1981): St. Kosmas: Römischer Fund. Ein Zapfhahn aus Bronze – Hinweise auf Weinbau und Ausschank, in: (Zeitung) «Dolomiten», 28./29. Nov. 1981.
- LUTZ, M. (1952): Découvertes Archéologiques dans la Région de Sarrebourg de 1947 à 1952, in: Annuaire de la Société d'Histoire et d'Archéologie de la Lorraine, Bd. 52, 1952, 64 ff.: Epoque gallo-romaine, Berthelming: Villa gallo-romaine.
- MALIN, G. (1978): Ausgrabungen auf dem Kirchhügel von Bendern FL, in: Helvetia archaeologica 9/1978 (Hefte 34/36), 223 ff.
- MARIËN, M. E. (1981): L'Empreinte de Rome: Belgica antiqua, Bruxelles 1981.
- MAURER, E. (1954): Die Kunstdenkmäler des Kantons Aargau, Bd. III: Das Kloster Königsfelden, Basel 1954.



- MAURER, H. (1992): Das Werden einer Stadtlandschaft, in: Die Stadt um 1300/Stadtluft, Hirsebrei und Bettelmönch, Katalog der Ausstellung in Zürich 1992, in Stuttgart 1993, 44 ff.
- MAZOIS, F. (1812–1838): Les ruines de Pompéi, Paris 1812–1838, Bd. II, (pl. III: robinet).
- MENDE, U. (1974): Nürnberger Aquamanilien und verwandte Gussarbeiten um 1400, in: Anzeiger des Germanischen Nationalmuseums, 1974, 8–25.
- MENZEL, H. (1966): Die römischen Bronzen aus Deutschland, II: Trier, Mainz 1966.
- MERZ, W. (1896): Die Habsburg. Studie, im Auftrag der h. Baudirektion des Kantons Aargau verfasst, Aarau 1896.
- MEYER, A. (1988): Denkmalpflege im Kanton Luzern 1987: Weinmarktbrunnen (Restaurierung), in: Jahrbuch der Historischen Gesellschaft Luzern 6, 1988, 92 ff.
- MEYER, P. (1987): Le robinet à vin en bronze, in: P. Meyer (Hrsg.), Orschwihr, Bergholtz, Bergholtz-Zell. Un vallon, trois identités dans l'histoire..., Strasbourg 1987, 212 ff.
- MEYER, W. (1974): Die Burgruine Alt-Wartburg im Kanton Aargau. Olten und Freiburg i. Br. 1974.
- MEYER, W. (1984): Die Untersuchungen auf der Burgruine Attinghausen, in: W. Meyer, J. Obrecht, H. Schneider: Die bösen Türmli, Olten und Freiburg i. Br. 1984, 7 ff.
- MEYER VON KNONAU, G. (1911): Der Chronist Johannes von Winterthur, Neujahrsblatt auf das Jahr 1911, Zürich 1911.
- MEYSTRE, C. (1996): Le mobilier en métal et en os, in: P. Blanc u. a., Recherches sur les quartiers nord-est d'Aventicum. Fouilles 1991–1995. Bulletin de l'Association Pro Aventico 37. 1995, Avenches 1996, 89 ff.
- MÜLLER, A. (1990): Die Neutoggenburg, in: Toggenburgerblätter für Heimatkunde, 38. Heft 1990, 7 ff.
- MUTZ, A. (1959): Römische Wasserhahnen, in: Studien zu unserer Fachliteratur, hg. Aktienges. Oederlin & Cie. Baden, aus Anlass ihres hundertjährigen Bestehens, Frauenfeld 1959, 33 ff.
- NADOLSKI, D. (1983): Altes Gebrauchszinn. Aussehen und Funktion über sechs Jahrhunderte. Gütersloh 1983.
- NADOLSKI, D. (1986): Zunftzinn. Formenvielfalt und Gebrauch bei Fest und Alltag des Handwerks. Leipzig 1986.
- NEUBURGER, A. (1919): Die Technik des Altertums, Leipzig 1919.
- OLDEBERG, A. (1966): Metalltechnik under Vikingatid och Medeltid. Stockholm 1966.
- PARACELUS (1565): Opus chyrurgicum... Wund- und Arzneybuch... (bearb. v. Adam von Bodenstein), Frankfurt 1565.
- PAULSEN, P., SCHACH-DÖRGES, H. (1972): Holzwerk der Alemannen. Württembergisches Landesmuseum Stuttgart, 1972.
- PELTZER, R. A., u. BLATNER, J. (1927): Nürnberger Schützenbildnisse aus dem 16. Jahrhundert, München 1927.
- POESCHEL, E. (1942): Die Kunstdenkmäler des Kantons Graubünden, Bd. IV: Die Täler am Vorderrhein, 1. Teil, Basel 1942.

- POESCHEL, E. (1945): Die Kunstdenkmäler des Kantons Graubünden, Bd. VI: Puschlav, Misox und Calanca, Basel 1945.
- POESCHEL, E. (1950): Die Kunstdenkmäler des Fürstentums Liechtenstein, Basel 1950.
- PROUST, J. (1985): L'Encyclopédie Diderot et d'Alembert (Comité National du Bicentenaire Diderot), Paris 1985.
- RAABE, B. (1996): Zur Geschichte der Kasseler Wasserversorgung, als Manuskript verfertigt im März 1996.
- REGGIORI, F. (1955): Il restauro del Battistero, in: Il Battistero di Riva San Vitale, *Rivista tecnica della Svizzera italiana*, Jg. 42, Fasc. 471, 9, 1955, 183 ff.; Aufsatz F. Reggiori, S. 197 ff.
- REIFFERSCHIED, H. (1912): Über figürliche Giessgefässe des Mittelalters, in: *Mitteilungen aus dem Germanischen Nationalmuseum*, Jg. 1912, Nürnberg 1912, 3 ff.
- REINHARDT, H. (1952): Der St. Galler Klosterplan. Mit Beiträgen von D. Schwarz, J. Duft und H. Bessler, St. Gallen 1952.
- REINLE, A. (1953): Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern, Bd. II: Die Stadt Luzern, 1. Teil, Basel 1953.
- REINLE, A. (1959): Die Kunstdenkmäler des Kantons Luzern, Bd. V: Das Amt Willisau, Basel 1959.
- RIBBE, W. (1981): Die Wirtschaftstätigkeit der Zisterzienser im Mittelalter: Agrarwirtschaft, in: *Die Zisterzienser. Ordensleben zwischen Ideal und Wirklichkeit. Katalog zur Ausstellung des Landwirtschaftsverbandes Rheinland, Rheinisches Museumsamt, Brauweiler, Köln 1981*, 203 ff.
- RIEB, J.-P., et SALCH, CH-L. (1973): Aquamaniles, in: *Aspects de la vie au Moyen-Age et à la Renaissance/Dix Ans de fouilles en Alsace (Ausstellungskatalog des Centre d'Archéologie médiévale de Strasbourg 1973, VIII, pl. XXVI*.
- ROTH, J. F. (1800–1802): *Geschichte des Nürnbergischen Handels*, 3. Abt., S. 175–176.
- ROTHKEGEL, R. (1994): *Der römische Gutshof von Laufenburg/Baden*, Stuttgart 1994.
- RUEMPOL, A. P. E., & VAN DONGEN, A. G. A. (1991): *Pre-industriële Gebruiksvoorwerpen. Pre-industrial Utensils 1150–1800*, Museum Boymans-van Beuningen, Rotterdam 1991.
- RYFF, W. (1548): *Pollio Marcus Vitruvius: Zehn Bücher von der Architektur...* Deutsche Übersetzung von W. Ryff, Nürnberg 1548, Bl. 267 v.
- SAMESREUTHER, E. (1936): Römische Wasserleitungen in den Rheinlanden. *Berichte der Römisch-Germanischen Kommission* 26, 1936, 24 ff.
- SCHERZBERG, G. (1985): Historische Entwicklung der Armaturen (Orientierungsblatt der Firma H. D. Eichelberg & Co GmbH, Iserlohn), 1985.
- SCHERZBERG, G. (1990): Historische Entwicklung der Armaturen (Orientierungsblatt der Firma H. D. Eichelberg & Co GmbH, Iserlohn), 1990.
- SCHITTEKAT, P. (1964): Overzicht van de werken in 1963 en 1964, De Duinen, in: *Bulletin van het wetenschappelijk en cultureel centrum van de Duinenabdij en de Westhoek. De Duinen*, 4de jg., Nr. 8–9, 1964, p. 20–74.



- SCHMAEDECKE, M. (1992): Der Breisacher Münsterberg. Topographie und Entwicklung. Mit einem Beitrag von P. Hering. Stuttgart 1992.
- SCHMIDT-THOMÉ, P. (1985): Zur mittelalterlichen Baugeschichte der ehemaligen Franziskanerklosterkirche St. Martin in Freiburg, in: St. Martin in Freiburg i. Br., Geschichte des Klosters, der Kirche und Pfarrei, München, Zürich 1985, 125 ff.
- SCHNEIDER, H. (1970): Zinn. Katalog der Sammlung des Schweizerischen Landesmuseums Zürich, Olten und Freiburg i. Br. 1970.
- SCHNEIDER, H. (1979): Die Burgruine Alt-Regensberg im Kanton Zürich. Bericht über die Forschungen 1955–1957, Olten und Freiburg i. Br. 1979.
- SCHNEIDER, J., u. a. (1982): Der Münsterhof in Zürich. Bericht über die vom städtischen Büro für Archäologie durchgeführten Stadtkernforschungen 1977/78. Mit Beiträgen von C. Beer u. a., 2 Teile, Olten und Freiburg im Breisgau 1982.
- SCHNEIDER, J., HANSER, J., (1986): Wandmalerei im Alten Zürich (Ausstellungskatalog 1985/86), Zürich 1986.
- SCHNEIDER, J. E. (1985): Turicum. Zürich in römischer Zeit, in: Turicum-Vitodurum-Iuliomagus, Drei Vici in der Ostschweiz. Zürich 1985, 3 ff.
- SCHNITTER, N. (1992): Die Geschichte des Wasserbaus in der Schweiz (Olynthus-Verlag, Oberbözingen) 1992.
- SCHREIBER, W. L. (1902): Manuel de l'amateur de la Gravure sur bois et sur métal au XV<sup>e</sup> siècle, Bd. IV, Leipzig 1902, 151 f.: Cantica Cantorum (9b).
- SCHUBIGER, B. (1994): Die Kunstdenkmäler des Kantons Solothurn, Bd. I: Die Stadt Solothurn I, Basel 1994.
- SCHWAB, H. (1987): Belfaux, Pré-St-Martin: Puits de l'époque de Hallstatt, in: Chronique archéologique 1984, Fribourg 1987, 38.
- SQUASSI, F. (1954): L'Arte idro-sanitaria degli antichi. Epoche preromana e romana. Tolentino 1954.
- STEHLIN, K. (1994): Ausgrabungen in Augst 1890–1934, bearb. v. C. Claerebouts, redig. u. herausg. v. A. R. Furger, Forschungen in Augst, Bd. 19, Augst 1994.
- STEINMANN-BRODTBECK, S. (1941): Das Baptisterium von Riva San Vitale, in: ZAK Bd. 3, 1941, 193 ff.
- STENGEL, W. (1918): Nürnberger Messinggerät, in: Kunst und Kunsthandwerk, Bd. XXI, 1918, 213–265.
- STENGEL, W. (1918/19): Die Merkzeichen der Nürnberger Rotschmiede, in: Mitteilungen aus dem Germanischen Nationalmuseum, 1918/19, 107–155.
- STÉNUIT, R. (1974): Early relicts of the VOC trade from Shetland. The wreck of the flute «Lastdrager» lost off Yell, 1653, in: The International Journal of Nautical Archaeology and Underwater Exploration, 1974, 3.2, 213 ff., bes. 223.
- SUTER, E. (1981): Wasser und Brunnen im alten Zürich. Zur Geschichte der Wasserversorgung der Stadt vom Mittelalter bis ins 19. Jahrhundert, Zürich 1981.
- SUTER CUTLER, E. (1989): Vom Leitfossil zum Stiefkind der Archäologie. Das Problem der Datierung handgemachter Tonröhren, in: 7. Jb. 1989 der Stiftung Ziegelei-Museum Meienberg-Cham, 1989.

- TREUE, W. u. a. (Hrsg.) (1965): Das Hausbuch der Mendelschen Zwölfbrüderstiftung zu Nürnberg. Deutsche Handwerkerbilder des 15. und 16. Jahrhunderts, München 1965.
- UGGLAS, C. R. (1937): (Museumsbericht), Stockholm 1937.
- ULBERT, G. (1959): Römische Holzfässer aus Regensburg, in: Bayerische Vorgesichtsblätter 24, 1959, 6 ff.
- ULRICH R., u. HEIZMANN, A. (1890): Catalog der Sammlungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich, II. Theil, Zürich 1890.
- UNTERMANN, M. (1995): Archäologische Beobachtungen zu den Freiburger Altstadt-Strassen und zur Entstehung der «Bächle», in: Zeitschrift des Breisgau-Geschichtsvereins «Schau-ins-Land», 114. Jahreshaft 1995, 9 ff.
- VOGEL, J. W. (1984): Die Geschützgiesserdynastie Füssli in Zürich. 176. Neujahrsblatt der Feuerwerker-Gesellschaft (Artillerie-Kollegium) in Zürich auf das Jahr 1985, Zürich 1984.
- WALDBURG-WOLFEGG, J., GRAF (1957): Das mittelalterliche Hausbuch. Betrachtungen vor einer Bilderhandschrift, München 1957.
- WEBER, B. (1981): Tregjenstander (Red. E. Schia). Arkeologiske utgravninger i Rievierstredet 5–7, Oslo, in: Riksantikvarens skrifter, 4. Øvre Ervik 1981, 179 ff.
- WEIGEL, C. (1698): Abbildung der Gemein-Nützlichen Haupt-Stände, Regensburg 1698.
- WEIGEL, CHR. (1698/1977): Abbild- und Beschreibung der Gemein-Nützlichen Haupt-Stände von dem Regenten bis auf die Künstler und Handwerker... Regensburg 1698/1977.
- WEIHRAUCH, H. R. (1967): Europäische Bronzestatuetten, Braunschweig 1967.
- WEISGERBER, G. (1966): Ein Pinienzapfen als Springbrunnenaufsatz, in: 13. Ber. der Staatlichen Denkmalpflege im Saarland: Beiträge zur Archäologie und Kunstgeschichte, 1966, 73 ff.
- WESTPHALEN, TH. (1989): Grabungen in der Rosengasse in Ulm, in: Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg 1989, 322 ff.
- ZADOKS-JOSEPHUS JITTA, A. N., PETERS, W. J. T., & WITTEVEN, A. M. (1973): Description of the Collections in the Rijksmuseum G. M. KAM at Nijmegen: VII The Figural Bronzes, Nijmegen 1973.
- ZIMMERMANN, K. (1992): Baumsarg und «Totenbaum». Zu einer Bestattung unter dem Berner Münster. Acta Bernensia XI, Bern 1992.



## **Gesamtwerte, Kataloge, Lexika u. dgl.**

Fundberichte aus Hessen 1981

Fundberichte aus Hessen, 21. Jg., 1981

Helgeandsholmen 1982

Helgeandsholmen – 1000 År i Stockholms Ström, Stockholm 1982

Kunstführer Bd. 1–3

Kunstführer durch die Schweiz Bd. 1, 5. Aufl., Bern 1971

Bd. 2, 5. Aufl., Bern 1976

Bd. 3, 5. Aufl., Bern 1982

Mendelsches Hausbuch 1965

Treue, W. u. a. (Hrsg.) (1965): Das Hausbuch der Mendelschen  
Zwölfbrüderstiftung zu Nürnberg. Deutsche Handwerkerbilder des  
15. und 16. Jahrhunderts, München 1965

Museum Göttingen 1989

Das Städtische Museum Göttingen und seine Abteilungen,  
Göttingen 1989

Der Neue Herder 1970

Bd. 1, Freiburg, Basel, Wien 1970

«Nürnberg 1300–1550»

Kunst der Gotik und Renaissance. Katalog der Ausstellung  
Nürnberg und New York 1986

«Rhein und Maas» 1972

Kunst und Kultur 800–1400. Ausstellung Kunsthalle Köln 1972

Schweizerisches Idiotikon 1901

Wörterbuch der schweizerdeutschen Sprache, Begr. von F. Staub  
und L. Tobler, Bd. IV, Frauenfeld 1901

Vergessene Zeiten: Mittelalter im Ruhrgebiet, 1990

Vergessene Zeiten. Mittelalter im Ruhrgebiet. Katalog der  
Ausstellung im Ruhrlandmuseum Essen, Essen 1990