

ISSN 1563-3764

UNIVERSITÄT WIEN

INSTITUT FÜR
NUMISMATIK UND GELDGESCHICHTE



MITTEILUNGSBLATT

32/06

Sommersemester 2006

Randgebiete der mittelalterlichen und neuzeitlichen Numismatik

Literaturliste

Die Vorlesung im vergangenen Semester wurde von einer nicht ganz kleinen Literaturliste begleitet, die es erlauben sollte, bei Bedarf einen leichten Einstieg in die Literatur zu den behandelten Objektgruppen zu ermöglichen. Diese Literaturhinweise könnten für breitere Kreise von Interesse sein, weshalb wir diese Angaben hier abdrucken. Diese Literaturliste erhebt natürlich keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit, sondern sie soll eine erste Orientierung erlauben; deshalb sind die Titel teilweise auch mit einer Markierung versehen, die ihren besonderen Wert als einführende Lektüre oder als Zitierwerk hervorhebt.

* Titel mit dieser Markierung sind besonders als einführende Lektüre geeignet

+ Titel mit dieser Markierung sind besonders als Zitierwerke zur Bestimmung geeignet

Rechenpraxis und Rechenpfennige / Jetons

—*Rechenpraxis*

* K. Menninger: Zahlwort und Ziffer. Eine Kulturgeschichte der Zahl, Göttingen ²1958, ND Göttingen ³1979 (unverändert).

Adam Ries(e): Rechnung auff der Linihen und Federn, auf allerley handtirung gemacht, Erfurt ¹¹⁴1991.

* W. Hess: Rechnung Legen auf Linien. Rechenbrett und Zahl Tisch in der Verwaltungspraxis in Spätmittelalter und Neuzeit, in: Städtisches Haushalts- und Rechnungswesen, Sigmaringen 1977, S. 69-82, 1 Tf. (wiederabgedruckt in: NNB 45, 1996, Heft 4, S. 11-20).

—*Rechenmeister und Rechenbücher*

R. Gebhardt / H. Albrecht (Hrsg.): Rechenmeister und Cossisten der frühen Neuzeit (Schriften des Adam-Ries-Bundes Annaberg-Buchholz 7), Annaberg-Buchholz 1996.

R. Gebhardt (Hrsg.): Rechenbücher und mathematische Texte der frühen Neuzeit (Schriften des Adam-Ries-Bundes Annaberg-Buchholz 11), Annaberg-Buchholz 1999.

R. Gebhardt (Hrsg.): Arithmetische und algebraische Schriften der frühen Neuzeit. Tagungsband zum wissenschaftlichen Kolloquium "Arithmetische und algebraische Schriften der frühen Neuzeit" vom 22.-24. April 2005 in der Berg- und Adam-

Ries-Stadt Annaberg-Buchholz (Schriften des Adam-Ries-Bundes Annaberg-Buchholz 17), Annaberg-Buchholz 2005.

—*Rechenbretter, -tische, -tücher*

R. Hergenhahn / U. Reich / P. Rochhaus: „Mache für dich Linienhahn ...“. Katalog der erhaltenen originalen Rechentische, Rechenbretter und -tücher der frühen Neuzeit (Der Rechenmeister 10), Annaberg-Buchholz 1999.

A. Schärli: Comptes avec des jetons. Tables à calculer et tables de compte du Moyen Âge à la Révolution, Lausanne 2003.

—*antike Vorläufer*

* Fröhner: Römische Spielmarken mit Darstellung des Fingerrechnens, in: Zeitschrift des Münchener Altertums-Vereins 1, 1886-1888, Nr. 2/3, S. 42-46.

—*Rechenpfennige allgemein*

* F. P. Barnard: The casting-counter and the counting-board. A chapter in the history of numismatics and early arithmetic, Oxford 1917, ND Castle Cary 1981.

* M. Weidauer / H. Eidam (Hrsg.): Summa Summarum. ... das macht nach Adam Ries, Erfurt o. J. (2002).

S. de Turckheim-Pey: Le jeton au Moyen Âge vers 1250-1498, Paris 1997.

A. Nagl: Die Rechenpfennige und die operative Arithmetik, in: Numismatische Zeitschrift 19, 1887, S. 309-369, 3 Tafeln.

+ J. Neumann: Beschreibung der bekanntesten Kupfermünzen, 6 Bände, Prag 1858-1892, ND (7 Bände; Bd. 7: Index), Leipzig / New York / London 1965-1967.

+ M. Mitchiner: Jetons, Medalets & Tokens.

Vol. 1. The Medieval Period and Nuremberg, London 1988;

Vol. 2. Low Countries and France, London 1991;

Vol. 3. British Isles: circa 1558 to 1830, London 1998.

—*Österreich*

* B. Prokisch: Zur Raitpfennigprägung in den Österreichischen Erblanden im 16. und 17. Jahrhundert, in: MIN 20, 2000, S. 5-26.

+ E. Egg: Die in der Münzstätte Hall in Tirol geprägten privaten Raitpfennige, in: Haller Münzblätter 3, 1981-1983, Heft 12-13 (1983), S. 243-285.

+ H. Norz / H. Tursky: Die in der Münzstätte Hall in Tirol geprägten amtlichen Raitpfennige, in: Haller Münzblätter 5, 1987-1992, Heft 3-1 (1988), S. 50-86.

+ F. Würschinger: Wiener Rechenpfennige und Spielmünzen im 18. und 19. Jahrhundert, Wien 1943.

—*Nürnberg*

* C. F. Gebert: Die Nürnberger Rechenpfennigschlager, in: MBNG 35, 1917, München 1918, ND München 1973, S. 1-138.

A. Koenig: Die Nürnberger Rechenpfennigschlager. Nachtrag, in: MBNG 53, 1935, ND München 1973, S. 4-16, Tafel 17.

+ F. Stalzer: Kataloge der Staatlichen Münzsammlung München. Rechenpfennige. Band I. Nürnberg. Signierte und zuweisbare Gepräge. 1. Lieferung: Die Familien Schultes, Koch und Krauwinkel, München 1989.

C. Manegold: Grammatica loquitor - Arithmetica numerat. Ein numismatischer Beitrag zur Geschichte des Nürnberger Schreib- und Rechenmeisters, in: JNG 47, 1997, München 1998, S. 167-203.

M. B. Mitchiner / C. Mortimer / A. M. Pollard: Nuremberg and its Jetons, c. 1475 to 1888: Chemical Compositions of the Alloys, in: The Numismatic Chronicle 147, 1987, S. 114-155.

—*Rechenpfennigfunde*

B. Prokisch: Rechenpfennigfunde aus Oberösterreich, in: Mitteilungen der österreichischen numismatischen Gesellschaft 40, 2000, Nr. 1, S. 5-25.

J. S. Jensen: Regnepenninge i Danmark, in: Møntsamlernyt 9, 1978, Heft 10, Beilage, S. XI-XIV.

Ph. Mernick / D. Algar: Jettons or Casting Counters, in: P. Saunders (Hrsg.): Salisbury Museum Medieval Catalogue, part 3, Salisbury 2001, S. 213-260.

Alte Marken von Ämtern und Institutionen

—*Systematik und allgemeines*

* G. Schöttle: Systematik der Marken alter und neuer Zeit, in: NZ 53, 1920, S. 1-35.

+ J. Neumann: Beschreibung der bekanntesten Kupfermünzen, 6 Bände, Prag 1858-1892, ND, 7 Bände (Bd. 7 = Index), Leipzig / New York / London 1965-1967.

— *Beispiele für lokale Publikationen aus Süddeutschland*

* + W. Schratz: Die Regensburger Rathszeichen, in: Verhandlungen des historischen Vereins von Oberpfalz und Regensburg 37, 1883, S. 161-248, 19 Tfn.

+ C. F. Gebert: Die Marken und Zeichen Nürnbergs, Nürnberg 1901.

+ J. Hauser: Die Münzen und Medaillen der im Jahre 1156 gegründeten (seit 1255) Haupt- und Residenzstadt München mit Einreihung jener Stücke, welche hierauf Bezug haben, München 1905.

A. Raff: Bemerkungen zu fünf Pestmarken von 1666, in: NNB 51, 2002, Heft 11, S. 453-455 [Raum Württemberg].

—*Österreich*

Dorotheum: Kat. 469 / 1 vom 11.-12. 5. 1993. Sonderteil Slg. S.: Geldersatzmarken, Wertzeichen und Jetons, K.K. Österreich-Ungarn und Nachfolgestaaten, Wien 1993.

+ F. Hippmann: Numismata Obderensia I. Münzen und Geldersatzmittel (Studien zur Kulturgeschichte von Oberösterreich 5), Linz 1997.

+ K. Roll: Die Bergwerksmarken des Erzstiftes Salzburg, in: NZ 44, 1911, S. 21-50, 1 Tf., und S. 150-152. - Ders.: Zu den Bergwerksmarken des Erzstiftes Salzburg, in: NZ 50, 1917, Wien 1918, S. 53-72.

—*Frankreich*

J. Labrot: Une histoire économique et populaire du moyen âge. Les jetons et les méreaux, Paris 1989.

Le Livre des Mereils. Bulletin du Centre National de Recherche sur les Jetons et les Mereaux du Moyen-Age 1 ff., Versailles 1987 ff.

J. Labrot: Les moules à méreaux et la fonte du plomb. Une activité artisanale médiévale, in: Le Livre des Mereils 37-39, 1999, S. 15-20, 66 Abb.; 40-41, 2000, S. 1-33.

+ F. Feuardent: Collection Feuardent. Jetons et méreaux depuis Louis IX jusqu'à la fin du Consulat de Bonaparte, 4 Bände, Paris 1904, Neudruck 1995.

—*Italien*

F. M. Vanni: Il segno dei mercanti. Tessere mercantili medievali del Museo Statale d'Arte Medievale e Moderna di Arezzo, Firenze 1995.

A. Saccocci / F. M. Vanni: Tessere mercantili dei secc. XIII-XIV dagli scavi della missione americana a Corinto, in: RIN 100, 1999, S. 201-242.

+ A. Banti: Tessere mercantili italiane in uso fra i secoli XIII-XV, 2 Bände, Firenze 2000.

—*Spanien*

+ M. Crusafont i Sabater: Plomos y jetones medievales de la Peninsula Iberica, Barcelona / Madrid 1996.

—*Niederlande*

+ J. Dirks: De noord-nederlandsche gildepenningen, wetenschappelijk en historisch beschreven en afgebeeld, 2 Teile und Tafelband, Haarlem 1878-1879.

Schweizerischer Bankverein: Kat. 31 vom 17. 9. 1992. Slg. Niederländische Rechenpfennige und Marken, Zürich 1992.

Notgeld und neuere bis moderne Marken

—*Spezialzeitschrift*

Wertmarkenforum 1 ff, Friedrichsdorf 1994 ff.

—*Allgemeine Zitierwerke*

+ P. Menzel: Deutsche Notmünzen und sonstige Geldersatzmarken 1840-1990, 2 Bände, Gütersloh 1993.

Band III. Deutschsprachige Notmünzen und Geldersatzmarken im Ausland 1840-1990. Deutsche Marken im Ausland und ausländische Marken mit deutscher Schrift, Gütersloh 1997.

Band IV. Notmünzen und Geldersatzmarken von Bayern 1840-1998, Gütersloh 1999.

Band V. Notmünzen und Geldersatzmarken von Baden, Württemberg und Hohenzollern: 1840 bis 2000, Gütersloh 2001.

W. Hasselmann: Die Consumverein-Werthmarke, Münster 1981.

—*Österreich*

+ H. Hirschberg: Marken und Geldzeichen konsumgenossenschaftlicher Unternehmen in Österreich, in: NZ 90, 1975, S. 55-112, Tfn. 26-38.

Ders.: Ergänzungen und Nachträge, in: NZ 91, 1977, S. 91-118, Tfn. 3-7; 93, 1979, S. 99-104, Tf. 17.

Ders.: Marken und Geldzeichen konsumgenossenschaftlicher Unternehmen in der österreichischen Reichshälfte der österreichisch-ungarischen Monarchie, in: NZ 93, 1979, S. 67-98, Tfn. 13-16.

Ders.: Volksküchen, Suppen- und Teeanstalten - deren Marken und ihre Verwendung, in: MÖNG 34, 1994, Nr. 1, S. 27-32.

+ H. Hirschberg / J. Ortutay: Ein Beitrag zum Kriegsgefangenenlagergeld in Österreich-Ungarn 1914-1918, in: NZ 99, 1985, S. 41-50, Tfn. 8-12.

—*Beispiele für Spezialkataloge*

:

+ W. Hasselmann: Berlin: Marken und Zeichen, München 1987.

Ders.: München: Marken und Zeichen, Gütersloh 1998.

+ W. H. Stahl: Frankfurter Marken & Zeichen (Schriften des historischen Museums Frankfurt am Main 24), Gütersloh 2004.

+ W. H. Stahl: ... im ruhenden Verkehr. Parkmarken. Kontroll- und Berechtigungsmarken für Parkhäuser, Parkschränken und Parkuhren sowie zur Fahrrad- (Motorrad-) Aufbewahrung in Europa, Gütersloh 1996.

+ U. Frenzel / G. Fritz: Marken, Zeichen und Notmünzen der Verkehrsunternehmungen in Deutschland und Österreich-Ungarn, Hamburg 1979.

+ K. E. Smith / K. S. Smith: Catalogue of World Ferry ships, and Canal transportation tokens and passes, Redondo Beach 1981.

Institut für Numismatik und Geldgeschichte Wien

+ K. E. Smith / K. S. Smith: Catalogue of World Horsecar, Horseomnibus, Streetcar and Bus Transportation tokens except Norm America, Redondo Beach 1990.

+ H. A. Groenendijk: Catalogue of Telephone and Telegraph Tokens of the world, Leiden 1989.

+ G. Zerbes: Studentische Wertmarken im deutschsprachigen Raum, Müllheim 1989.

+ M. Frenzel: Die Notmünzen der amtlichen Kriegsgefangenenlager, der österreichischen-Ungarischen Kriegsgefangenenlager, der privaten Kriegsgefangenenlager 1914-1918, Augsburg 1983.

G. M. Y. Ph. Franquinet / P. Hammer / H. Schoenawa / L. Schoenawa: Litzmannstadt ein Kapitel deutscher Geldgeschichte, Crailsheim 1994 [Lagergeld des jüdischen Ghettos, 1940er Jahre].

Z. Stahl: Jewish Ghettos' and Concentration Camps' Money 1933-1945, London 1990.

+ D. J. de Sola Rogers: Toy Coins, Wolverhampton 1990.

Münzwaagen und Münzgewichte

—*Waage und Wiegen*

B. Kisch: Scales and Weights. A Historical Outline, 4. Auflage, New Haven / London 1977.

* H. Steuer: Waagen und Gewichte aus dem mittelalterlichen Schleswig. Funde des 11. bis 13. Jahrhunderts aus Europa als Quellen zur Handels- und Währungsgeschichte (Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters, Beiheft 10), Köln 1997.

—*Münzwaagen*

T. Sheppard, T. / J. F. Musham: Money Scales and Weights (reprinted from the Numismatic Circular 1920-1923), London 1923.

G. M. M. Houben: The Weighing of Money, Zwolle 1982.

J. Labrot / M. Crusafont: Les balances monétaires du Moyen Age, in: Moyen Age 21, Mars / Avril 2001, S. 49-55.

H. R. Jenemann: Über Ausführung und Genauigkeit von Münzwägungen in spät-römischer und neuerer Zeit, in: Trierer Zeitschrift 48, 1985, S. 163-194.

J. Breuer / J. Alenus-Lecerf: La boîte à poids monétaires de Lutlommel, in: Archaeologia Belgica 86, 1965, S. 103-116.

* F. W. Kruse / G. Stumpf: Auf die Goldwaage gelegt ... Waage, Gewicht und Geld im Wandel der Zeiten, München 1998.

C. Martin / M. Campagnolo: Catalogue des balances de changeurs des dénéraux et des poids. 1. La France et l'Italie (Cahiers romands de numismatique 2), Lausanne 1994.

W. Hävernick: Hamburgische Goldwaagenmacher des 16. und 17. Jahrhunderts, in: Hamburgische Geschichts- und Heimatblätter, Juni 1938, wiederabgedruckt in: Norddeutsches Jahrbuch für Münzkunde und verwandte Gebiete 1, 1979, S. 315-323.

B. Kisch: Gewichte- und Waagemacher im alten Köln (16.-19. Jahrhundert), Köln 1960.

L. Tewes: Die Geschichte der Berliner Goldmünzwaagen - ihre Fabrikation und Eichung, in: Beiträge zur brandenburgisch / preussischen Numismatik 1 (Numismatische Hefte 64), Berlin 1990, S. 7-61.

D. Algar / G. Egan: Balances and weights, in: P. Saunders (Hrsg.): Salisbury Museum Medieval Catalogue, part 3, Salisbury 2001, S. 119-131.

+ Numismatica Wien, Auktion 10: Münzwaagen, Münzgewichte, Wien 1975.

+ K. W. Schenk-Behrens: Essener Waagen-Auktionen I ff., Essen 1981 ff.

Münz Zentrum Albrecht + Hoffmann GmbH: Kat. 69 vom 12.-14. 9. 1990. Große Sammlung Münzwaagen und Gewichte u. a., Köln 1990.

Kölner Münzkabinett: Auktion 57: Münzwaagen und Münzgewichte, Köln 1992.

F. R. Künker: Kat. 85 vom 23. 9. 2003. Slg. Verena Pagel-Theisen u. a.: Historische Münzwaagen; u. a., Osnabrück 2003.

— *Münzgewichte*

+ * A. Dieudonné: Manuel des poids monétaires, Paris 1925.

F. Manns: Some Weights of the Hellenistic, Roman and Byzantine Periods (Studium Biblicum Franciscanum 7), Jerusalem 1984.

+ M. Olding: Die preußischen Goldmünzengewichte (Passiergewichte) aus der Zeit Friedrich II. des Großen 1740-1786, Sonderdruck aus der IV. Essener Waagen-Auktion der Firma Schenk-Behrens, Essen 1985.

+ L. Tewes: Die Passier- und Normgewichte für die preußischen Goldmünzenprägungen von 1750-1870, in: 30 Jahre Fachgruppe Berlin-Pankow 1957-1987 (Numismatische Hefte 36), Berlin o. J. (1987/1988), S. 61-89.

+ M. Olding: Die preussischen Goldmünzengewichte aus der Zeit von 1786-1871, in: Westfalia Numismatica 1988. Festschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens des Vereins der Münzfreunde für Westfalen (Schriftenreihe der Münzfreunde Minden 13), Minden 1988, S. 98-103.

+ R. Ohl: Seltene preußische Goldmünzgewichte, in: Beiträge zur brandenburgisch/preussischen Numismatik. Numismatisches Heft 3, 1996, S. 54-55.

+ M. Crusafont i Sabater: Pesals monetaris de la corona catalanoaragonesa (Col·lecció: Complements d'Acta Numismàtica 4), Barcelona 1999.

F. Mazza: Appunti per la classificazione dei pesi monetari, in: *La Numismatica* 8, 1977. Nr. 6, S. 190-191; Nr. 7-8, S. 228-232; Nr. 9, S. 263-271; 9, 1978, Nr. 1, S. 7-13; Nr. 5, S. 155-162; Nr. 7-8, S. 231-243; Nr. 12, S. 369-378; 10, 1979, Nr. 4-5, S. 104-113.

+ P. Borzone: I pesi monetari di monete italiane. Catalogo delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano, Milano 1988.

+ F. Mazza: I pesi monetari di monete papali, Suzzara o. J. (1990er Jahre).

- P. Withers / B. Withers: *British Coin-Weights. A Corpus of the Coin-Weights made for use in England, Scotland and Ireland*, Llanfyllin 1993.

+ A. Pommier: *Direction des monnaies et médailles. Les collections monétaires. Poids Monétaires.*

I. Poids pour monnaies de France, Paris 1999.

II. Poids pour monnaies non françaises, Paris 2000.

F. Mateu y Llopis: *Catálogo de los ponderales monetarios del museo arqueológico nacional*, Madrid 1934.

M. Huiskamp / C. de Graaf: *Gewogen of Bedrogen. Het wegen van geld in de Nederlanden*, Leiden 1994.

+ G. M. M. Houben: *Muntgewichten voor gouden en zilveren munten van de Nederlanden*, Zwolle 1981.

+ A. Pol: *Noord-nederlandse muntgewichten*, Leiden 1990.

G. Förschner: *Glaspasten. Geschnittene Steine. Arabische Münzgewichte. Sammlungen des Münzkabinetts aus dem bürgerlichen Bildungsgut des 19. Jahrhunderts in Frankfurt am Main (Kleine Schriften des Historischen Museums Frankfurt a. M. 15)*, Frankfurt a.M. 1982.

P. Balog: *Umayyad, Abbasid and Tulunid Glass Weights and Vessel Stamps (Numismatic Studies 13)*, New York 1976.

E. Holzmayr: *Die Gewichtesammlung des Wiener Münzkabinetts*, in: *NZ 65 = NF 25*, 1932, S. 99-106.

Münzzentrum: *Auktionen 32, 37, 45, 49: Gewichte aus drei Jahrtausenden I-IV, 1978-1983 (nur Antike und Orient)*.

Spink Taisei Numismatics / *Numismatica Ars Classica*: *Kat. 52, part 1, vom 26. 10. 1994: Slg. Münzgewichte u. a., Zürich 1994.*

Pilgerzeichen

— *eine homepage zum Thema*

* Wallfahrt und Pilgerzeichen. Ein Projekt des Lehrstuhls für Christliche Archäologie, Denkmalkunde und Kulturgeschichte an der Theologischen Fakultät der HU Berlin in Zusammenarbeit mit dem Fachgebiet Mittelalterliche Geschichte am Institut für Geschichte und Kunstgeschichte der TU Berlin und dem Museum Europäischer Kulturen - Staatliche Museen zu Berlin / Stiftung Preußischer Kulturbesitz: <http://www2.hu-berlin.de/sachkultur/pz/wallfahrt.html> (Februar 2006).

— *Wallfahrt und Allgemeines*

* T. Raff (Red.): Wallfahrt kennt keine Grenzen (Ausstellung München 28.6.-7.10. 1984), München 1984. (S. 41-51).

* K. Köster: Mittelalterliche Pilgerzeichen, in: L. Kriss-Rettenbeck / G. Möhler (Hrsg.): Wallfahrt kennt keine Grenzen. Themen zu einer Ausstellung, München / Zürich 1984, S. 203-223.

J. Poettgen: Europäische Pilgerzeichenforschung. Die zentrale Pilgerzeichenkartei (PZK) Kurt Köster in Nürnberg und der Forschungsstand nach 1986, in: Jahrbuch für Glockenkunde 7-8, 1995-1996, S. 195-206.

G. Pflug (Hrsg.): Bibliothek, Buch, Geschichte: Kurt Köster zum 65. Geburtstag (Sonderveröffentlichungen der Deutschen Bibliothek 5), Frankfurt am Main 1977.

—> enthält Bibliographie der Publikationen von Kurt Köster

* M. Grünewald: Pilgerzeichen, in: Vindobona docet. 40 Jahre Institut für Numismatik und Geldgeschichte der Universität Wien 1965-2005 (Veröffentlichungen des Instituts für Numismatik und Geldgeschichte 10; Numismatische Zeitschrift 113-114), Wien 2005, S. 361-365.

* A. Haasis-Berner: Die Pilgerzeichen des 11.-14. Jahrhunderts. Mit einem Überblick über die europäische Pilgerzeichenforschung, in: Archäologie als Sozialgeschichte. Studien zu Siedlung, Wirtschaft und Gesellschaft im frühgeschichtlichen Mitteleuropa. Festschrift für Heiko Steuer zum 60. Geburtstag (Internationale Archäologie, Studia honoraria 9), Rahden 1999, S. 271-277.

E. Cohen: *In haec signa*: Pilgrim-badge trade in southern France, in: Journal of Medieval History 2 (1976), Heft 3, S. 193-214.

— *Publikationen von Fundbeständen und Sammlungen*

H. Hochenegg: Die ältesten Pilgerabzeichen Österreichs aus Haller Bodenfunden, in: Beiträge zur Kunstgeschichte Tirols (Schlern-Schriften 208), Innsbruck 1959, S. 71-75, Tfn. 18-20.

+ K. Köster: Pilgerzeichen und Pilgermuscheln von mittelalterlichen Santiagostraßen. Saint-Léonard, Rocamadour, Saint-Gilles, Santiago de Compostela. Schleswiger Funde und Gesamtüberlieferung (Ausgrabungen in Schleswig, Berichte und Studien 2), Neumünster 1983.

M. Grünewald: Pilgerzeichen, Rosenkränze, Wallfahrtsmedaillen: Die Beigaben aus Gräbern des 17. bis 19. Jahrhunderts aus dem Pfarrfriedhof bei St. Paul in Worms. Die Sammlung gotischer Pilgerzeichen im Museum der Stadt Worms (Der Wormsgau, Beiheft 36), Worms 2001).

+ D. Bruna: Musée national du moyen age Thermes de Cluny. Enseignes de pèlerinage et enseignes profanes, Paris 1996.

R. M. van Heeringen / A. M. Koldewey / A. A. G. Gaalman: Heiligen uit de moder. In Zeeland gevonden pelgrimstekens (Clavis. Kunsthistorische monografieen 4). Utrecht 1988.

- H. J. E. van Beuningen / A. M. Koldewey: Heilig en Profaan. 1000 Laatmiddeleeuwse insignes uit de collectie H. J. E. van Beuningen (Rotterdam Papers 8), Cothen 1993.

+ H. J. E. van Beuningen / A. M. Koldewey / D. Kicken: Heilig en Profaan 2. 1200 Laatmiddeleeuwse insignes uit openbare en particuliere collecties (Rotterdam Papers 12), Cothen 2001.

+ M. Mitchiner: Medieval Pilgrim & Secular Badges, Sanderstead 1986.

B. Spencer: Pilgrim Souvenirs and Secular Badges (Salisbury Museum Medieval Catalogue, part 2), Salisbury 1990.

G. Egan: Lead / Tin Alloy Metalwork, in: P. Saunders (Hrsg.): Salisbury Museum Medieval Catalogue, part 3, Salisbury 2001, S. 92-118.

B. Spencer: Pilgrim Souvenirs and Secular Badges (Museum of London: Medieval Finds from Excavations in London 7), London 1998.

— *einige Spezialthemen*

<http://home.arcor.de/schaefer.sac/rwf/sdc/MUSCHEL.PDF> (Februar 2006).

A. de Waal: Andenken an die Romfahrt im Mittelalter, in: Römische Quartalschrift für christliche Altertumskunde und Kirchengeschichte 14, 1900, Heft 1-2, S. 54-67, Tf. 1.

W. Schratz: Die Wallfahrtszeichen zur schönen Maria in Regensburg und die sonstigen Regensburger Marien-Münzen, in: MBNG 6, 1887 (ND 1972), S. 41-75.

H. Weiler: Kölner Dom-Medaillen. 1. Teil: 12. bis 16. Jahrhundert (Romanik, Gotik, Renaissance) (Kölnische Medaillen), Krefeld-Hüls 1977.

— *Nachfolger: Die religiöse Medaille*

+ L. F. Kuncze: Systematik der Weihmünzen. Eine ergänzende Studie für alle Freunde der Numismatik, Raab 1885.

+ Dr. B. Peus Nachf.: Auktion 306 vom 13.-15. 12. 1982: Sammlung Dr. Busso Peus, Frankfurt: Wallfahrtsmedaillen des deutschen Sprachgebietes, Frankfurt a. M. 1982.

* S. Fassbinder: Religiöse Anhänger und Medaillen als Spiegel barocker Frömmigkeit, in: Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich 14, 1998, S. 131-138.

S. Fassbinder: Abschied von der Dichotomie? Von mittelalterlichen Nah- und barocken Fernwallfahrten, in: Archäologie als Sozialgeschichte. Studien zu Siedlung, Wirtschaft und Gesellschaft im frühgeschichtlichen Europa. Festschrift für Heiko Steuer zum 60. Geburtstag (Internationale Archäologie, Studia honoraria 9), Rahden 1999, S. 135-138.

S. Fassbinder: Wallfahrt, Andacht und Magie: religiöse Anhänger und Medaillen ; Beiträge zur neuzeitlichen Frömmigkeitsgeschichte Südwestdeutschlands aus archäologischer Sicht. Diss. Freiburg 1997 (Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters, Beiheft 18), Bonn 2003.

C. Hesse: ... bitet für uns jez und in dem sterb stun ... - Die frühneuzeitlichen Wallfahrts-, Bruderschafts- und Gnadenmedaillen im Pfarrfriedhof Schwyz als Quellen zur Volksfrömmigkeit, in: Georges Descoedres u. a.: Sterben in Schwyz. Beharung und Wandlung im Totenbrauchtum einer ländlichen Siedlung vom Spätmittelalter bis in die Neuzeit. Geschichte - Archäologie - Anthropologie (Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters 20/21), Basel 1995, S. 99-124 und 193-221.

Spielsteine

—Antike Vorläufer

Th. Krüger: Eine römische Bronzedose mit Spielsteinen, in: Bonner Jahrbücher 193, 1993, S. 253-261.

—Allgemeines

* Th. Lautz: Zum Spielen geprägt. Holzmedaillen als Damebrettsteine (Das Fenster in der Kreissparkasse Köln 153, April 1997), Köln 1997.

H. Holländer / B. Holländer: Spielwelten der Kunst. Kunstkammerspiele, Milano / Wien 1998.

E. Scheicher: Das Brettspiel Kaiser Ferdinands I. (Das Meisterwerk 5), Wien 1986.

Ch. Zangs / H. Holländer (Hrsg.): Mit Glück und Verstand. Zur Kunst- und Kulturgeschichte der Brett- und Kartenspiele. 15. bis 17. Jahrhundert, Aachen 1994.

L. v. Wilckens: Spiel, Spiele, Kinderspiel (Ausstellung Nürnberg 8. 3. - 4. 5. 1986) (Kataloge des Germanischen Nationalmuseums Nürnberg), Nürnberg 1985.

Numismatica Wien Auktion XI: Spiele, Spielkarten, Siegel, Wien 1975.

—Museumsbestände

* + G. Himmelheber: Spiele. Gesellschaftsspiele aus einem Jahrtausend (Kataloge des bayerischen Nationalmuseums München 14), München 1972.

G. Förschner: Brettspiele. Backgammon, Polnische Dame, Eckdame, Frankfurt o. J. (ca. 1986).

J. Toussaint: Dames de trictrac à empreintes de médailles des XVIIe XVIIIe s. conservées à Namur, in: *Revue des Archéologues et Historiens d'art de Louvain* 21, 1988, S. 118.

R. Parise: Medaglie in legno per il gioco del trictrac conservate al Museo Bottacin in Padova (Secc. XVII-XVIII), in: A. Saccocci (Hrsg.), *INSPECTO NUMMO: Scritti di numismatica, medagliistica e sfragistica offerti dagli allievi a Giovanni Gorini*, Padova 2001, S. 209-228.

Plomben

— *eine homepage zum Thema*

<http://free.pages.at/ruebezahl/plomben.htm> (Februar 2006)

— *Antike Plomben*

H.-J. Leukel: Römische Bleiplomben aus Trierer Funden (Wissenschaftliche Reihe der Trierer Münzfreunde e. V. 3), Trier 1995.

* G. Dembski: Die römischen Bleiplomben aus Österreich, in: *Studies in Byzantine Sigillography* 4, 1995, 81-96.

R. Turcan: Nigra Moneta: Sceaux, jetons, tesseres, amulettes, plombs monétaires ou monétiformes, objets divers en plomb ou en étain d'époque romaine conservés au Musée des Beaux-Arts de Lyon (Palais Saint-Pierre) avec un appendice sur l'empreinte en plomb d'un coin de médaillon impérial (Collection du centre d'études romaines et gallo-romaines, nouvelle série 6), Lyon 1987.

— *Mittelalter und Neuzeit*

* R. Van Laere: Lead seals. A Typological Approach, in: *Fundamenta Historiae. Geschichte im Spiegel der Numismatik und ihrer Nachbarwissenschaften. Festschrift für Niklot Klüßendorf zum 60. Geburtstag am 10. Februar 2004* (Veröffentlichungen der urgeschichtlichen Sammlungen des Landesmuseums zu Hannover 51), Hannover 2004, S. 389-396.

* S. Schütte: Tuchplomben als städtische Zeichen. Das Fallbeispiel Göttingen, in: *Anzeiger des Germanischen Nationalmuseums* 1993, S. 135-141.

* L. Clemens / M. Matheus: Tuchsiegel - eine Innovation im Bereich der exportorientierten Qualitätsgarantie, in: Uta Lindgren (Hrsg.), *Europäische Technik im Mittelalter. 800 bis 1400. Tradition und Innovation*, Berlin 1996, S. 479-480.

Historischer Verein Karlstadt, *Archäologischer Jahresbericht 1988/89*, Nr. 2, Beiheft zu Heft 11.89, Karlstadt 1989, S. 164-169. (Plombentypen und Beispiele)

G. Egan: *Lead Cloth Seals and Related Items in the British Museum* (British Museum Occasional Paper 93), London 1994.

G. Egan: Cloth Seals, in: P. Saunders (Hrsg.): Salisbury Museum Medieval Catalogue, part 3, Salisbury 2001, S. 43-86.

H.-J. Kann: Neue Salzplomben aus Trier und Umgebung, in: Trierer Petermännchen 9, 1995, S. 49-59.

H.-J. Kann: Frühneuzeitliche Plomben für andere Materialien als Tuche und Salz, in: Landeskundliche Vierteljahrsblätter 38, Trier 1992, Nr. 1, S. 29-38.

H.-J. Kann: Eine neue Plombensorte - kurtrierische Monetarplomben, in: Landeskundliche Vierteljahrsblätter 41, Trier 1995, Nr. 2, S. 67-71.

U. Klein: Von Paradies zu Paradies: Theriak und Theriak-Kapseln, in: Schweizer Münzblätter 55, 2005, Heft 218, S. 35-42. (Flaschenkapseln aus Blei)

R. v. Laere: Tongeren: Loden verzegelingen uit het ancien regime, in: Revue belge de numismatique et de sigillographie 148, 2002, S. 139-152.

Siegel / Bullen

—als *Bodenfunde*

G. Egan: Papal Bullae, in: P. Saunders (Hrsg.): Salisbury Museum Medieval Catalogue, part 3, Salisbury 2001, S. 87-91.

L. Clemens: Zeugen des Verlustes - Päpstliche Bullen im archäologischen Kontext, in: Kurie und Region. Festschrift für Brigide Schwarz zum 65. Geburtstag (Geschichtliche Landeskunde 59), Stuttgart 2005, S. 341-357.

Schmuckmünzen / Münzfibeln

P. Berghaus: Münzfibeln, in: Egon Wamers, Die frühmittelalterlichen Lesefunde aus der Löhrrstraße (Baustelle Hilton II) in Mainz (Mainzer Archäologische Schriften 1), Mainz 1994, S. 106-115.

H. Emmerig: Die sogenannten "Benno-Jetons" - münzähnliche Broschen des 11. Jahrhunderts, in: XII. Internationaler Numismatischer Kongress Berlin 1997. Akten - Proceedings - Actes II, Berlin 2000, S. 893-903.

Goldbrakteaten

M. B. Mackeprang: De Nordiske Guldbrakteater. Brakteatstudiets Historie. Brakteattypernes Udvikling, geografiske Forderling, Kromologi, Motiver og Praegningsteknik (Jysk Arkeologisk Selskars Skrifter II), Aarhus 1952.

K. Hauck: Die Goldbrakteaten der Völkerwanderungszeit (Münstersche Mittelalterschriften 24), München 1985-1989.

1, 1. Einleitung, 1985; 1, 2-3. Ikonographischer Katalog, 1985. 2, 1-2. Ikonographischer Katalog, 1986. 3, 1-2. Ikonographischer Katalog, 1989.

K. Hauck (Hrsg.): Der historische Horizont der Götterbild-Amulette aus der Übergangsepoche von der Spätantike zum Frühmittelalter: Bericht über das Colloquium vom 28. 11. - 1. 12. 1988 in der Werner-Reimers-Stiftung, Bad Homburg (Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften in Göttingen, Philologisch-Historische Klasse 200), Göttingen 1992.

K. Hauck: Zur Ikonologie der Goldbrakteaten I ff, 1972 ff. (Aufsätze an verschiedenen Orten erschienen, am Institut nur einige wenige vorhanden). Übersicht: http://www.uni-muenster.de/Fruehmittelalter/Projekte/Brakteaten/brakt_ik_lit.htm (Februar 2006).

M. Axboe: Die Goldbrakteaten der Völkerwanderungszeit - Herstellungsprobleme und Chronologie, Berlin / New York 2004.

Schraubtaler, Schraubmedaillen, Steckmedaillen

—Allgemeines

+ E. Preßler: Schraubtaler und Steckmedaillen. Verborgene Kostbarkeiten (Süddeutsche Münzkataloge 10), Stuttgart 2000.

* H. Claus: Der Schraubtaler und seine Geschichte, in: Mitteilungen der bayerischen numismatischen Gesellschaft 31, 1913 (ND 1973), S. 1-45.

G. Förschner: Kleinkunst in Silber. Schraubtaler und Schraubmedaillen (Ausstellung Frankfurt 1978) (Kleine Schriften des Historischen Museums Frankfurt / Main 10), Frankfurt a.M. 1978.

E. Preßler: Schraubtaler, Schraub- und Steckmedaillen aus vier Jahrhunderten (Ausstellung Tübingen), Tübingen 1990.

R. Simmermacher AG:

+ Katalog 1. Schraubtaler, Schraub- und Steckmedaillen aus 3 Jahrhunderten, Zürich 1981.

Liste 2: Schraubtaler, Schraubmedaillen. 17.-19. Jahrhundert, Freiburg i. Br. / Zürich 1985.

Gorny & Mosch Giessener Münzhandlung GmbH: Kat. 144 vom 12. Oktober 2005: Schraubtaler und Schraubmedaillen, München 2005.

- Sahburger Emigration

K. Roll: Die Schaumünzen auf die Salzburger Emigration, Halle (Saale) 1925; Neudruck (Salzburg Archiv 7), Salzburg 1989.

H. Zöttl: Neues zu den Medaillen auf die Salzburger Emigration 1732, in: Tausend Jahre Salzburger Münzrecht (Salzburg Archiv 21), Salzburg 1996, S. 173-178.

Hubert Emmerig