

Position of “ZUNFT ZUR SAFFRAN“



Lake



FEBRUARY 29, 2008

in



ZUNFT ZUR SAFFRAN

Kleine Zunftsaal

**LIMMATQUAI 54
CH-8001 ZÜRICH**

Zeittafel / Time table / Ordre de vente / Ordine di vendita

Freitag, den	29. Februar 2008	10,00 h - 13.00 h Lots 1-390 Collection of Roman Republican Coins
Friday,	February 29, 2008	
Vendredi,	29 Février 2008	14.00 h - 16.30 h Lots 391-725 Ancient, Medieval and World Coins
Venerdì,	29 Febbraio 2008	

Bis zum 28. Februar 2008, können die Münzen nur nach Vereinbarung in unseren Geschäftsräumen besichtigt werden.

Coins can be viewed only by appointment at our business premises until February 28th, 2008.

Les monnaies peuvent être examinées seulement sur rendez-vous jusqu'au Jeudi 28 Février 2008, dans nos Locaux.

Le monete saranno visibili nei giorni lavorativi, previo appuntamento, nei nostri locali fino a Giovedì 28 Febbraio 2008.

Mitwirkende Behörde: Stadttammannamt 1, Zürich

AUKTIONSHAUS • AUCTION HOUSE
Seit 1977 • Since 1977

A.TKALEC AG

Limmatquai 48
CH-8001 Zürich

T.: + 41 44 251 82 29

F.: + 41 44 251 82 39

Postadresse • Mailing address: Postfach 2902, CH-8022 Zürich

E-Mail: coinstkalec@aol.com

Web: www.coinstkalec.ch

Coin Experts:

M. Rossi T.: + 41 79 681 09 38 (15.00 h – 19.00 h)

A. Tkalec T.: + 41 79 401 45 54 (15.00 h – 19.00 h)



AUKTIONSBEDINGUNGEN

Die Auktion erfolgt gegen Barzahlung in Schweizer Franken wobei die Schätzpreise sind Ausrufpreise, die nicht unterboten werden können, mit einem Aufgeld von 15% auf den Zuschlagspreis. Erfolgt die Auslieferung von Silber- und Bronzemünzen, Medaillen, Orden und Ehrenzeichen in der Schweiz, werden auf Zuschlagspreis und Aufgeld zusätzliche 7,6% Mehrwertsteuer erhoben. Im Ausland erhobene Gebühren irgendwelcher Art sind vom Käufer zu bezahlen. Die Zahlung ist nach erfolgtem Zuschlag fällig. Für verspätete Zahlung wird ein Verzugszins von 0,85% pro Monat in Rechnung gestellt. Das Eigentumsrecht wird erst mit der vollständigen Bezahlung vom Käufer erworben. Der Käufer ist für die durch ihn getätigte Erwerbung persönlich haftbar. Er kann nicht geltend machen, für Rechnung Dritter gehandelt zu haben. Bei Missverständnissen während der Auktion entscheidet der Auktionsleiter, ob das Los nochmals aufgerufen wird. Der Zuschlag verpflichtet zur Abnahme.

Die Beschreibung der Stücke und deren Erhaltungsgrade erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen. Die Echtheit der Stücke wird garantiert. Beanstandungen oder Rückgabe von Mehrfachlots können nicht akzeptiert werden. Berechtigte Reklamationen werden bis 7 Tage nach Erhalt der Stücke berücksichtigt. Der Versand der ersteigerten Stücke erfolgt nach vollständiger Bezahlung der Rechnung auf Kosten und Gefahr des Käufers.

Durch Abgabe eines mündlichen, schriftlichen, telefonischen oder per E-Mail Gebotes, werden die vorliegenden Auktionsbedingungen anerkannt. Schriftliche Gebote werden von die A. Tkalec AG, Zürich, ohne Berechnung einer zusätzlichen Kommission interessewährend ausgeführt.

Soweit in den vorliegenden Steigerungsbedingungen keine Sonderregelungen getroffen worden sind, gelten die Bestimmungen der Verordnung des Obergerichts (des Kantons Zürich) über das Verfahren bei freiwilligen öffentlichen Versteigerungen vom 19. Dezember 1979.

Nur der deutsche Text der Auktionsbedingungen ist rechtsgültig.

Gerichtsstand für alle Verfahren ist Zürich 1. Verantwortlicher Auktionator ist ein Mitglied der Geschäftsleitung die A. Tkalec AG, Zürich.

Eine Haftung des mitwirkenden Gemeindeammanns, der Gemeinde oder des Staates für Handlungen des Auktionators besteht nicht.



CONDITIONS DE VENTE AUX ENCHERES

La vente a lieu au comptant en francs suisses. Les prix indiqués dans le catalogue correspondent aux prix de départ des enchères. Les offres inférieures ne pourront malheureusement pas être prises en considération. Le prix d'adjudication est augmenté d'une taxe de vente de 15%. En cas de livraison en Suisse, la TVA de 7.6% pour les monnaies en argent et en bronze et les médailles est due en plus du prix d'adjudication et de la taxe de vente. Les droits et taxes dus à l'étranger sont à la charge de l'acheteur.

Le paiement est dû au moment de l'adjudication. Un intérêt de 0,85% par mois sera facturé pour tout retard. Le transfert de propriété n'est effectif qu'au moment où le prix d'achat est payé intégralement. L'acheteur est personnellement responsable de l'achat effectué. Il ne peut pas prétendre avoir agi pour le compte d'un tiers.

La direction de la vente se réserve le droit de décider la remise aux enchères d'un lot en cas de malentendu. L'adjudication oblige irrévocablement l'acheteur.

La description et l'état de conservation des pièces sont données de bonne foi. L'authenticité des monnaies est garantie. Des réclamations pour des lots multiples ne peuvent pas être acceptées. Des réclamations justifiées ne peuvent être prises en considération que dans les huit jours suivant la remise des monnaies.

L'envoi des lots adjugés sera effectué, après paiement, aux frais, risques et périls de l'acheteur. Celui qui donne une enchère orale ou écrite reconnaît avoir pris connaissance des conditions de vente ci-dessus. Les ordres d'achats écrits seront exécutés avec soins par A.Tkalec AG sans commission.

Dans tous les domaines qui ne sont pas réglés par les présentes conditions de vente, les dispositions de l'Ordonnance du Tribunal cantonal (de Zürich) concernant la procédure des ventes aux enchères volontaires du 19 décembre 1979 sont applicables.

Seule le texte allemand des présentes conditions de vente fait foi. Le for juridique pour toutes procédures est fixé à Zürich I.

Le commissaire-priseur responsable est un fonctionnaire de A. Tkalec AG, Zürich.

Les actes du commissaire-priseur n'entraînent aucune responsabilité de la part du fonctionnaire municipal qui prête son concours à la vente, ni de la commune ou de l'Etat.



CONDITIONS OF SALE BY AUCTION

All sales will be effected by payment in Swiss Francs and constitute also opening bids with the addition of a buyer's premium of 15% on the hammer price.

An additional Swiss sales tax of 7.6% is due on the hammer price and on the buyer's premium for silver and bronze coins, and for medals, if they are delivered in Switzerland.

All fees and taxes due abroad are the buyer's responsibility. Payment in Swiss Francs is due immediately after the lot is sold. Default interest of 0,85% per month on the purchase price will be charged for delayed payments. Full title to the goods is only transferred to the buyer upon complete payment. The buyer is personally liable for his own purchase; he can not claim to act for the account of a third person. In case of a misunderstanding it will be the municipal representative's decision whether the lot will be put up again. The fall of the hammer commits the buyer to the acceptance of the lot.

The descriptions and the states of preservation are given in good faith. The authenticity of the pieces is guaranteed. No complaints or returns can be accepted for multiple-lots. Justified complaints must be made within seven days of receipt of the merchandise.

Shipment of the purchased lots will be effected at the expense and risk of the buyer upon receipt of full payment.

The bidder accepts the conditions of sale set out above by the submission of bids, either verbal, written, by email or by telephone. Written bids will be carefully executed by A. Tkalec AG free of charge.

In all other respects which are not governed by the present conditions of sale by auction, the provisions of the Ordinance issued by the Supreme Court of the Canton of Zurich on 19 December 1979, regarding the procedure of voluntary public sales by auction shall be applicable.

The only legally valid and binding text of the conditions of sale by auction is the German version.

Exclusive jurisdiction for any legal proceedings shall be Zurich I. The responsible auctioneer is an official of A. Tkalec AG, Zurich.

No responsibility for the actions of the auctioneer will be assumed by the municipal representative present at the auction, or by the Municipality or the State.



CONDIZIONI DI VENDITA

La presente vendita viene effettuata contro pagamento in franchi svizzeri. I prezzi stimati in catalogo sono al minimo e perciò irriducibili. Gli acquirenti dovranno aggiungere al prezzo di aggiudicazione il 15% quale diritto d'asta. Su tutte le monete in argento e bronzo, su medaglie e decorazioni consegnate in Svizzera l'IVA del 7,6% deve essere aggiunta al prezzo di aggiudicazione, alla commissione della casa d'asta e ad eventuali spese di invio. Per ogni tassa di qualsivoglia natura dovuta a stati esteri la responsabilità è dell'acquirente. Il pagamento, da effettuarsi in franchi svizzeri, è dovuto non appena il lotto è stato aggiudicato. In caso di ritardo nel pagamento sarà calcolato un interesse dell'0,85% al mese sul totale dovuto. Gli oggetti venduti diventano di proprietà del compratore solo dopo l'avvenuto pagamento dell'intero importo dovuto. Ogni acquirente è personalmente responsabile degli acquisti effettuati: egli non può pretendere di aver agito per conto di terzi. Il commissario d'asta si riserva il diritto, durante la vendita, di rimettere nuovamente all'incanto un lotto in caso di contestazioni. L'aggiudicazione impegna l'acquirente all'acquisto.

La descrizione e lo stato di conservazione sono indicati in piena scienza e coscienza. L'autenticità delle monete è garantita. Non si accettano reclami per lotti comprendenti diverse monete. Eventuali reclami giustificati dovranno essere presentati entro 7 giorni dal ricevimento della merce. La spedizione dei lotti acquistati avviene a spese, rischio e pericolo dell'acquirente e solo dopo il totale pagamento della merce.

Chiunque invii un ordine di acquisto orale o scritto è a conoscenza e accetta le presenti condizioni di vendita. Gli ordini di acquisto saranno eseguiti con cura dalla A. Tkalec AG senza ulteriore commissione.

Per ogni eventuale controversia che non sia regolata dalle presenti condizioni di vendita, valgono le disposizioni dell'ordinanza del Tribunale Cantonale (di Zurigo) del 19 dicembre 1979 concernente la procedura delle vendite all'asta pubbliche e volontarie.

Il testo in lingua tedesca delle presenti condizioni di vendita è il solo che fa fede. Per ogni eventuale controversia il solo Foro competente è quello di Zurigo 1.

Il commissario d'asta è un funzionario della A. Tkalec AG, Zurigo.

Nessuna responsabilità è dovuta per il funzionario municipale che assiste all'asta, per il Comune o per lo Stato per gli atti compiuti da parte del commissario d'asta.

Erhaltungsgrade:	Degrés de conservation:	Gradi di conservazione:	Grades of preservation:
FDC = Stempelglanz	Fleur de coin	Fior di conio	Uncirculated
Fast FDC = Stempelglanz	Presque fleur de coin	Quasi fior di conio	Almost uncirculated
Vorzüglich	Superbe	Splendido	Extremely fine
Fast vorzüglich	Presque superbe	Quasi splendido	Almost extremely fine
Sehr schön	Tres beau	Molto bello	Very fine

ANCIENT BIBLIOGRAPHY AND ABBREVIATIONS

Alexandropoulos	J. Alexandropoulos, <i>Les monnaies de l'Afrique Antique</i> , Toulouse 200.
Amandry	M. Amandry, "Les tétradrachmes frappés à Lébédos" in <i>Kraay-Mørkholm Essays</i> , Louvain 1989.
AMNG I	B. Pick & K. Regling, <i>Die antiken Münzen von Dacien und Moesien</i> , Berlin 1898.
AMNG II	F. Münzer & M.L. Strack, <i>Die antiken Münzen von Thrakien</i> , Berlin 1912.
AMNG III	H. Gaebler, <i>Die antiken Münzen von Makedonia und Paionia</i> . AMNG, Berlin 1906, 1935.
AMUGS	<i>Antike Münzen und Geschnittene Steine</i> , Berlin.
ANS	America Numismatic Society.
Ashton, <i>Pseudo</i>	R. Ashton, "A Series of Pseudo-Rhodian Drachms from Mainland Greece" in <i>NC</i> 1988.
B	E. Babelon, <i>Monnaies de la République Romaine</i> , Paris 1885.
Balcer	J.M. Balcer, "The Early Silver Coinage of Teos" in <i>SNR</i> 47, 1968.
Bahrfeldt	M. von Bahrfeldt, <i>Die Römische Goldmünzenprägung während der Republik und unter Augustus</i> , Halle 1923.
BCD Akarnania	Münzen & Medaillen (Deutschland). Sammlung BCD: Akarnanien und Aetolien. Auction 23 (18 October 2007). Stuttgart.
BCD Boiotia	Classical Numismatic Group, The BCD Collection of the Coinage of Boiotia, Triton IX Auction (10 January 2006), New York.
BCD Corinth	Numismatik Lanz, Münzen von Korinth: Sammlung BCD, Auction 105 (26 November 2001), München.
BCD Euboa	Numismatik Lanz, Münzen von Euboa: Sammlung BCD, Auction 111 (25 November 2002), München.
BCD Olympia	Leu Numismatics, Coins of Olympia: The BCD Collection. Auction 90 (10 May 2004), Zürich.
BCD Peloponnesos	LHS Numismatics. Coins of Peloponnesos: The BCD Collection. Auction 96 (8-9 May 2006). Zürich.
BMC	Various authors, <i>Catalogue of Greek Coins in the British Museum</i> , 29 vols, London 1873-1927.
	R. Hobbs, <i>British Iron Age Coins in the British Museum</i> , London 1996.
	D. Allen, <i>Celtic Coins in the British Museum, Silver Coins of the East Celts and Balkan People</i> , London 1987.
	H. Mattingly et al. <i>Coins of the Roman Empire in the British Museum</i> , London.1932-1962.
Burnett	A. Burnett, "The Enna Hoard and the Silver Coinage of the Syracusan Democracy", <i>SNR</i> 62, 1983.
Calciati	R. Calciati, <i>Pegasi</i> , Mortara 1990.
Caltabiano	M. Caccamo Caltabiano, <i>La monetazione di Messana con le emissioni di Rhegion dell'eta' della Tirannide</i> . Berlin 1993.
Carradice	I. Carradice, <i>Coinage and Administration in the Athenian and Persian Empires</i> . British Archaeological Reports 343, Oxford 1987.
Carroccio	B. Carroccio, <i>La monetazione aurea e argentea di Ierone II</i> , Torino 1994.
Callataÿ	F. de Callataÿ, <i>L'histoire des guerres Mithridatiques vue par les monnaies</i> . Louvain-La-Neuve. 1997.
Calicó	X. Calicó, <i>The Roman Avrei</i> , 2 vols, Barcelona 2003.
CBN	J.-B. Giard, <i>Bibliothèque Nationale, Catalogue des Monnaies de l'Empire Romain</i> , Paris. From 1976.
CNS	R. Calciati, <i>Corpus Nummorum Siculorum: La Monetazione di Bronzo</i> , 3 vols, Mortara 1983-87.
Coh.	H. Cohen, <i>Description historique des monnaies frappées sous l'Empire Romain</i> , Paris 1880-92.
Crawford	M. Crawford, <i>Roman Republican Coinage</i> . Cambridge 1974.
Dattari	G. Dattari, <i>Numi Augg. Alexandrini</i> , Cairo 1901.
Depeyrot	G. Depeyrot, <i>Le monnaies d'or de Diocletien à Costantin</i> , Moneta 1, Wetteren 1995.
	G. Depeyrot, <i>Le monnaies d'or de Costantin II a Zenon</i> , Moneta 5, Wetteren 1996.
DOC	Various authors, <i>Catalogue of Byzantine Coins in the Dumbarton Oaks Collection and the Whittemore Collection</i> , from 1966-1999.
ESM	E.T. Newell & O. Mørkholm, <i>The Coinage of the Eastern Seleucid Mints from Seleucus I to Antiochus III</i> . ANSNS 1, 1978.
FITA	M. Grant, <i>From Imperium To Auctoritas, A Historical Study of Aes Coinage In The Roman Empire</i> , 49 BC-AD 14, Cambridge 1946.
Forrer I	R. Forrer, <i>Keltische Numismatik</i> , Strasburg 1908.
Forrer II	R. Forrer, <i>Keltische Numismatik</i> , Graz 1969.
Giard, Lyon	J.-B. Giard, <i>Le monnayage de l'atelier de Lyon</i> , Wetteren 1983.
Gnecchi	F. Gnecchi, <i>I medaglioni Romani</i> . Milan 1912.
Göbl, OTA	R. Göbl, <i>Ostkeltischer Typen Atlas</i> , Braunschweig 1973.
Grose	S. Grose, <i>Catalogue of the McClean Collection, Fitzwilliam Museum</i> , 1923-1929.
Gulbenkian	E.S.G. Robinson, et al. <i>A Catalogue of the Calouste Gulbenkian Collection of Greek Coins</i> , Lisbon. 1971, 1990.
Herrmann	F. Herrmann, "Die Silbermünzen von Larissa in Thessalien" in <i>ZfN</i> 35, 1925.
Hill	P. Hill, <i>The Coinage of Septimius Severus and his Family of the Mint of Rome</i> , AD 193-217, London 1964. Severans
HN Italy	N.K. Rutter (ed.), <i>Historia Numorum, Italy</i> , London 2001.

- Jameson R. Jameson, *Collection R. Jameson. Monnaies grecques antiques*, Paris 1913-1932.
- Jelocnik A. Jelocnik, *The Sisak hoard of Argentei of the Early Tetrachy*, Situla 3, Ljubljana 1961.
- Jenkins G. K. Jenkins, *The Coinage of Gela*. Berlin 1970.
G.K. Jenkins, *Coins of Punic Sicily*. Zürich. 1997. (Reprinted of articles in *SNR* 50, 53, 56, and 57.
M. Jones, "The Autonomous Wreathed Tetradrachms of Magnesia on Maeander" in *MN* 24, 1979.
- Jones M. Jones, "The Autonomous Wreathed Tetradrachms of Magnesia on Maeander" in *MN* 24, 1979.
- Kraay-Hirmer C. Kraay & M. Hirmer, *Greek Coins*, New York 1966.
- La Tour H. de la Tour. *Atlas de monnaies Gauloises*, Paris 1892.
- Le Rider G. Le Rider, *Le monnayage d'argent et d'or de Philippe II*, Paris 1977.
G. Le Rider, "Les monnaies Thasiennes" in *Guide de Thasos*. Paris 1968.
- Lorber C. Lorber, "A Hoard of Facing Head Larissa Drachms" in *SNR* 79, 2000).
- Lukanc I. Lukanc, *Diocletianvs der Römische Kaiser aus Dalmatien*, Wetteren 1991.
- MacDonald D. MacDonald. *An Introduction to the History and Coinage of the Kingdom of the Bosphorus*, CNS 5, Lancaster, PA 2005
- Mazard J. Mazard, *Corpus nummorum Numidiae Mauretaniaeque*, Paris 1955.
- McAlee R. McAlee, *The Coins of Roman Antioch*. Lancaster 2007.
- MIB W. Hahn. *Moneta Imperii Byzantini*, 3 vols, Wien 1973-81.
- Milne J.G. Milne, *Catalogue of Alexandrian Coins in the Ashmolean Museum*, Oxford 1927.
- Milne J.G. Milne, "The Silver Coinage of Smyrna", *N.Chr.* 1914.
- MIR R. Göbl, et al. *Moneta Imperii Romani*, Wien from 1984.
- Mørkholm & Zahle O. Mørkholm & J. Zahle. *The Coinage of Kheriga, Kherei and Erbbina*. *Acta Archaeologica* 47. Copenhagen. 1976.
- Newell E.T. Newell, *The Coinage of Demetrius Poliorcetes*, London 1927.
- Noe S. Noe. *The coinage of Caulonia*. ANSNS 9, 1958.
- Pautasso A. Pautasso, *Le monete preromane dell'Italia settentrionale*, Varese 1966 and 1991.
- Paeonian Hoard The Paeonian Hoard, Sotheby & Co sale 16 April, 1969.
- Pink K. Pink, *Die Münzprägung der Ostkelten und ihrer Nachbarn*, Braunschweig 1974.
- Price M.J. Price. *The Coinage in the Name of Alexander the Great and Philip Arrhidaeus*, Zürich/London 1991.
- Prieur M. Prieur. *A Type Corpus of The Syro-Phoenician Tetradrachms and Their Fractions from 57 BC to AD 253*, Lancaster, PA 2000.
- Ranieri E. Ranieri, *La monetazione di Ravenna antica*, Ravenna 2006.
- RIC H. Mattingly, et al. *The Roman Imperial Coinage*, 10 vols, London 1923-1994.
- Rizzo G. Rizzo, *Monete greche della Sicilia*, Roma 1968, reprint Bologna 1968.
- RPC A. Burnett, M. Amandry et al. *Roman Provincial Coinage*, London and Paris from 1992.
- RSC D. Sear, et al. *Roman Silver Coins*, 5 vols, London 1978-1987.
- S Spink Standard Catalogue Of British Coins, London 2005.
- Sachs K.S. Sachs, "The Wreathed Coins of Aeolian Myrina" in *MN* 30, 1985.
- SC Syria
- Scheu F. Scheu, "Silver and Gold Coins of the Bruttians" in *NC* 1962.
- Schönert-Geiss E. Schönert-Geiss, *Die Münzprägung von Perinthos*, Berlin 1965.
E. Schönert-Geiss. *Die Münzprägung von Maroneia*. Berlin. 1987.
- Sear Byzantine Coins and their Values, London 1987.
- SMA E.T. Newell, *The Seleucid Mint of Antioch*, New York 1917.
- SNG Sylloge Nummorum Graecorum
Alpha Bank: *Collection of Macedonia I: Alexander I – Perseus*, Athens 2000.
ANS: *American Numismatic Society*, New York from 1968.
Ashmolean: *Ashmolean Museum*, Oxford from 1962.
BM: British Museum, *The Black Sea*, London 1993.
Copenhagen: *The Danish Royal Collection*, Copenhagen 1942-1977.
Kayhan, *The Muharrem Kayhan Collection*, Istanbul 2002.
Levante: *Levante-Cilicia*, Bern 1986.
Paris: *Cabinet des médailles*, Paris from 1983.
Spaer: *The Arnold Spaer Collection*, Jerusalem 1998.
Stancob: *The William Stancob Collection of Coins of the Black Sea Region*, Oxford 2000.
von Aulock: *Sammlung H. von Aulock*, Berlin 1957-1968.
- SNR *Schweizerische numismatische Rundschau*, Swiss Numismatic Society, Bern from 1925.
- Strack P. Strack, *Untersuchungen zur römischen Reichsprägung des 2. Jh., Hadrianus*, Stuttgart 1933.
- Svoronos J. Svoronos, *L'hellénisme primitif de la Macédoine, prouvé par la numismatique et l'or du Pangée*. Paris and Athens. 1919.
- Svoronos J. Svoronos, *Ta Nomismata tou Kratous ton Ptolemaion*, Athens 1904-08.
- Sydenham E. Sydenham, *The Coinage of Caesarea in Cappadocia*, London 1933.
- Thompson M. Thompson, "The Mints of Lysimachus" in *Essays Robinson* 1968.
- Thompson M. Thompson, *Alexander's Drachm Mints II: Lampsacus and Abydos*. ANSNS 19, 1991.
- Traité E. Babelon, *Traité des Monnaies Grecques et Romaines*. 9 vols, Paris, 1901-1932.
- VA R. Van Arsdell, *Celtic Coinage of Britain*, London 1989.
- Vecchi I. Vecchi. "The Coinage of the Rasna" Parts I-V, in *SNR* 67 (1988), 69 (1990), 71 (1992), 72 (1993), and 78 (1999).
- WCN D.W. MacDowell, *The Western Coinages of Nero*, ANSNNM 161, New York 1979.
- Westermarck & Jenkins U. Westermarck & K. Jenkins. *The Coinage of Kamarina*, London 1980.
- ZfN *Zeitschrift für Numismatik*, Berlin, 1874-1935.

MEDIEVAL AND MODERN BIBLIOGRAPHY AND ABBREVIATIONS

- Ahlström B. Ahlström, Y. Almer, & B. Hemmingsson, *Sveriges mynt*, Stockholm 1976.
- Album S. Album, *A Checklist of Popular Islamic Coins*, Santa Rosa 1993.
- Berman A. Berman, *Papal Coins*, South Salem 1991.
- Bernocchi M. Bernocchi, *Corpus Nummorum Florentinorum*, 4 vols, Firenze 1974-1978.
- Biaggi E. Biaggi, *Monete e zecche medievali italiane dal secolo VIII al secolo XV*, Torino. 1992.
- Bitkin V. Bitkin, *Composite Catalogue of Russian Coins*, 2 vols, Kiev 2003.
- Bonhoff *Sammlung Dr. F. Bonhoff*, Peus sale 293, Frankfurt 27, 10, 1977.
- Burgos F. Burgos et al. *Catálogo General de la Moneda Medieval Hispano-Cristiana*, Madrid 1980.
- Cammarano M. Cammarano, *Corpus Luiginorum*, Paris & Monaco 1998.
- Cayón A & J Cayón, *Las monedas Españolas I*, Madrid 2005.
- CCT F. & X. Calico & J. Trigo. *Numismatica Española*, 1474-1998, Barcelona 1998.
- CNI *Corpus Nummorum Italicorum*, 20 vols, Roma 1910-1943.
- Crespellani A. Crespellani, *La zecca di Modena*, Modena 1884.
- Crippa C. Crippa, *Le monete di Milano*, Milan from 1986.
- Dav. J.S. Davenport, *European crowns*, 5 vols, from 1961.
- Dassdorf K. W. Dassdorf, *Numismatisch-Historischer Leitfaden zur Uebersicht der Sächsischen Geschichte. Nach dem von Teuberschen hinterlassenen Münz-Cabinet mit einer historisch-litterarischen Einleitung*, Dresden 1801.
- de Wit A. de Witte, *Histoire monétaire des comtes de Louvain, ducs de Brabant et marquis du St. Empire*, Antwerp 1894-1899.
- Delmonte A. Delmonte, *Le Bénélux d'argent*, Amsterdam 1967.
A. Delmonte, *Le Bénélux d'or*, Amsterdam 1964.
- Depeyrot G. Depeyrot, *Le numéraire carolingien: corpus de monnaies*, Moneta 9, 2nd ed. Paris. 1998.
- Diakov M. Diakov: *Russian Coins*, 1686-1796, 4 vols, Moscow 2000-2003.
- Diakov M. Diakov: *Medals of the Russian Empire*, 1672-1917, 7 vols, Moscow 2000-2007.
- Di Giulio G. Di Giulio, *Dalla monetazione medicea*, Milano 1984.
- Divo - Tobler J.P. Divo & E. Tobler. *Die Münzen der Schweiz*. 3 vols, Zürich & Lucerne. 1969-1987.
- Duplessy J. Duplessy, *Les monnaies françaises royales de Hugues Capet à Louis XVI (987-1793)*, Paris 1988.
- Erlanger *Sammlung Herbert J. Erlange, Nürnberg*, Bank Leu & Münzen- und Medaillenhandlung, sale 21-23 June, Zürich 1989.
- Eypeltauer T. Eypeltauer, *Corpus Nummorum Regni Mariae Thesiae*, Basel 1973.
- Forster A. Forster, *Die Erzeugnisse der Stempelschneidekunst in Augsburg und P. H. Müller's und die Augsburger Stadtmünzen*, Leipzig 1910.
- Fr A. & I. Friedberg, *Gold Coins of the World*, Clifton 2003.
- Gomes A. Gomes, *Moedas portuguesas*, Lisboa 2003.
- Hazard H.W. Hazard, *The Numismatic History of Late Medieval North Africa*, New York 1952.
- Helmschrott K. U. R. Helmschrott, *Würzburger Münzen und Medaillen*, Kleinrinderfeld 1977.
- Herinek L. Herinek, *Osterreichische Münzprägungen von 1592-1657*, Wien 1984.
- Huszár L. Huszár, *Münzcatalog Ungarn*, Munich 1979.
- Jacobs-Vermeule N. Jacobs & N.Vermeule, *Japanese Coinage*, New York 1972.
- JNDA *Japanese Numismatic Dealers Association Catalogue*, Tokyo 2003.
- Kellner H.J. Kellner, *Die Münzen der Freien Reichsstadt Nürnberg. Bayerische Münzkataloge 1*, Grünwald 1957.
- KM C.L. Krause & C. Mishler, *Standard Catalogue of World Coins*, 4 vols, Iola.
C.L. Krause & C. Mishler, *Standard Catalogue of World Gold Coins*, Krause Publications 4 vols, Iola 2005.
C.L. Krause & C. Mishler, *Standard Catalogue of World Crowns and Talers*, Iola 1994.
- Kopicki E. Kopicki, *Ilustrowany Skorowidz Pieniedzy Polskich i z Polska Zwaizanych*. 4 vols, Warsaw 1995.
- Merseberger O. Merseberger, *Katalog einer Sammlung Münzen und Medaillen von Sachsen*, Leipzig 1894.
- MI E. Hawkins, *Medallic Illustrations of the History of Great Britain and Ireland to the Death of George II*, London 1885-1911.
- MIR Monete Italiane Regionali, Edizioni Numismatica Varesi, Pavia.
- Morosini M. Ravegnani Morosini. *Signorie e principati: monete italiane con ritratto 1450-1796*. 3 vols, San Marino 1984.
- Muntoni F. Muntoni, *Le monete dei Papi e degli Stati Pontifici*, 4 vols, Roma 1972-1974.
- Pagani A. Pagani, *Monete italiane*, Milano 1982.
- Pannuti-Riccio M. Pannuti & V. Riccio. *La monatazione a napoli del 1442 al 1556*. Napoli 1973.
- Paolucci R. Paolucci, *Le monete dei dogi di Venezia*, Padova 1990.
R. Paolucci, *La zecca di Venezia*, Padova 1991.
- Poey d'Avant F. Poey d'Avant, *Monnaies féodales de France*, 3 vols, Paris 1858. (Reprinted)
- Probszt G. Probszt. *Die Münzen Salzbergs*. 2nd ed., Basel and Graz 1975.
- Resch A. Resch, *Siebenbürgischen Münzen und Medaillen*, Hermanstadt 1901.
- S *Standard Catalogue of British Coins*, London Annually.
- Schneider P. Woodhead, *The Herbert Schneider Collection of English Gold Coins*, 2 vols. SCBI 47 & 57. London 1996 and 2002.
- Schwinkowski W. Schwinkowski, *Münz- und Geldgeschichte der Mark Meissen und Münzen der weltlichen Herren nach meißnischer Art (Brakteaten) vor der Groschenprägung*, Frankfurt 1931.
- Severin H. M. Severin, *The Silver Coinage of Imperial Russia*, 1682-1917, Basel 1965.
- Tornau O. Tornau, *Die Brakteaten der Grafen von Mansfeld, der Edlen Herren von Friedeburg und der Herren von Schraplau*, Grünberg 1940.
- Wittelsbach J. P. Beierlein, *Medaillen und Münzen des Gesamthauses Wittelsbach*, München 1897-1901.