

NOTAE NUMISMATICAE

ZAPISKI NUMIZMATYCZNE



Tom XVIII

MUZEUM NARODOWE W KRAKOWIE
SEKCJA NUMIZMATYCZNA
KOMISJI ARCHEOLOGICZNEJ PAN
ODDZIAŁ W KRAKOWIE

Kraków 2023

NOTAE NUMISMATICAE

ZAPISKI NUMIZMATYCZNE

Tom XVIII

MUZEUM NARODOWE W KRAKOWIE
SEKCJA NUMIZMATYCZNA
KOMISJI ARCHEOLOGICZNEJ PAN
ODDZIAŁ W KRAKOWIE

Kraków 2023

Komitet naukowy / Scientific Committee:

Prof. Peter van Alfen, Prof. Michael Alram, Prof. Aleksander Bursche, Prof. François de Callataÿ, Dr Karsten Dahmen, Prof. Georges Depeyrot, Dr Haim Gitler, Prof. Wiesław Kaczanowicz, Elżbieta Korczyńska, Prof. Katerini Liampi, Prof. Andrew Meadows, Prof. Mariusz Mielczarek, Dr Hab. Jiří Militký, Prof. Janusz A. Ostrowski, Prof. Maciej Salamon, Prof. Bernhard Weisser

Redakcja / Editorial Board:

Redaktor / Editor in Chief – Jarosław Bodzek
Zastępca redaktora / Associate Editor – Mateusz Woźniak
Sekretarze / Secretaries – Dorota Malarczyk, Anna Bochnak, Barbara Zajac

Redaktor tematyczny / Theme Editor:

Peter van Alfen

Redaktor językowy / Linguistic Editor:

Peter van Alfen

Recenzenci / Reviewers:

Prof. Peter van Alfen, Dr Hab. Bartosz Awianowicz, Dr Joe Cribb, Dr Przemysław Dulęba, Dr Hab. Arkadiusz Dymowski, Dr Wolfgang Fischer-Bossert, Dr Witold Garbaczewski, Dr Helle Horsnaes, Dr Szymon Jellonek, Dr Łukasz Koniarek, Dr Kyrilo Myzgin, Dr Dariusz Niemiec, Dr Przemysław Nocuń, Prof. Johannes Nollé, Prof. Marek Olbrycht, Dr Julien Olivier, Prof. Janusz Pezda, Dr Magdalena Piwocka, Dr Hab. Judyta Rodzińska-Nowak, Dr Grzegorz Śnieżko, Dr Ömer Tatar, Dr David Wigg-Wolf, Dr Dmitriy Yanov, Dr Michał Zawadzki

Redaktorzy prowadzący / Managing Editors:

Barbara Zajac, Dorota Malarczyk, Anna Kowalczyk

Tłumaczenia / Translations:

Piotr Godlewski

Korekta / Proofreading:

Aeddan Shaw

Projekt graficzny i typografia / Graphic design and desk top publishing:

Luiza Berdak

Skład i lamanie / Typesetting and page layout:

Wojciech Skrzypiec

Adres redakcji / Address of the Editorial Office:

Muzeum Narodowe w Krakowie
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 12, 31-109 Kraków
tel. (+48) 12 433 58 50, e-mail: notaec@mnk.pl
<http://mnk.pl/notae-numismaticae-zapiski-numizmatyczne-1>

Wylączną odpowiedzialność za przestrzeganie praw autorskich dotyczących materiału ilustracyjnego ponoszą autorzy tekstów.
Authors of the texts bear the sole responsibility for observing the copyright illustrations.

Wersją pierwotną *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne* jest wersja elektroniczna.
The electronic edition of the *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne* is treated as its original version.

© Muzeum Narodowe w Krakowie i Autorzy, 2023

ISSN 1426-5435

SPIS TREŚCI / CONTENTS

- 11 Od redakcji
12 From the Editors

ARTYKUŁY / ARTICLES

- JAROSŁAW BODZEK
15 A Note on a Satrapal Coin with the Inscription ΔH
Notatka na temat satrapiej monety z legendą ΔH
- MATI JOHANANOFF
31 A Case of Competing Attributions: Small Anepigraphic Levantine Silver Coins with a Female Head and an Eagle on a Thunderbolt
Przypadek konkurencyjnych atrybucji: niewielkie, srebrne, anepigraficzne monety lewantyńskie z kobiecą głową i orłem na błyskawicy
- BARTOSZ AWIANOWICZ
49 An Unknown Coin of Castor of Galatia and a Possible New Dating of Deiotarus' Coins with a Monogram of His Name
Nieznaną monetą Kastora z Galacji i możliwe nowe datowanie monet Deiotarosa z monogramem jego imienia
- JOANNA ZAGÓRSKA-TELEGA, BARBARA ZAJĄC
57 A Roman Republican Denarius from the Early Roman Period Cemetery in Kazimierza Wielka, Świętokrzyskie Province
Denar republikański z cmentarzyska z wczesnego okresu rzymskiego z Kazimierzy Wielkiej, woj. świętokrzyskie
- MARCIN BOHR, DAWID MACIEJCZUK
73 A Hoard of Early Roman Sestertii from the Region of Święta Góra in the Krucze Mountains, Poland
Skarb wczesnorzymskich sesterców z rejonu Świętej Góry w Górach Kruczych
- BORIS STOKLAS
101 Two Interesting Bulk Finds of Roman Denarii from Horovce – Ostrá Hora Hill (Púchov District)
Dwa interesujące kolektywne znaleziska rzymskich denarów z Horovcům – Góra Ostrá hora (powiat Púchov)
- MAREK JURKOWSKI
145 On the “Dynastic” Toponymy of Cilicia Pedias in the Roman Empire (until ca. AD 260) with Particular Reference to the Numismatic Evidence
O dynastycznej toponimii Cylicji Pedias w Cesarstwie Rzymskim (do około 260 r. n.e.) ze szczególnym uwzględnieniem świadectw numizmatycznych

- 165 ARKADIUSZ DYMOWSKI
 Indian *Putalis* as the Key to Understanding Some Aspects of the Manufacture and Use of Barbarian Imitations of Roman Gold Coins. Some Preliminary Remarks
Indyjskie putali jako klucz do zrozumienia niektórych aspektów wytwarzania i użytkowania barbarzyńskich naśladownictw złotych monet rzymskich. Kilka uwag wstępnych
- 175 JAKUB M. NIEBYLSKI, DARIUSZ ROZMUS,
 BARTŁOMIEJ SZ. SZMONIEWSKI
 New Finds of Early Medieval Weights and Lead Objects from Dąbrowa Górnicza, Chruszczobród, and Chruszczobród-Piaski, Śląskie Province
Nowe znaleziska wczesnośredniowiecznych ciężarków i wyrobów ołowianych z obszaru pogranicza Dąbrowy Górniczej, Chruszczobrodu i Chruszczobrodu-Piasków, woj. śląskie
- 201 ARTUR BOGUSZEWICZ, BARBARA BUTENT-STEFANIAK
 Rogowiec (Hornsberg/Hornschloss) Castle. A New Look at the History of the Stronghold on the Silesian-Bohemian Borderland in Light of Numismatic Material
Zamek Rogowiec (Hornsberg/Hornschloss). Nowe spojrzenie na dzieje warowni ze śląsko-czeskiego pogranicza z perspektywy materiałów numizmatycznych
- 241 ANDRII BOIKO-HAHARIN, SERHII KULESHOV
 A Copper Coin with the Princely Sign of Olhovych (?) or Olherdovych (?)
Miedziana moneta z książęcym znakiem Olegowicza (?) lub Olgierdowicza (?)
- 251 AGNIESZKA SMOŁUCHA-SŁADKOWSKA
 Giovanni Maria Mosca (Called Padovano) and Giovanni Jacopo Caraglio. A Revision of the *Oeuvre* of Italian Medallists at the Court of the Last Jagiellons
Giovanni Maria Mosca (zwany Padovano) i Giovanni Jacopo Caraglio. Rewizja oeuvre medalierskiego artystów włoskich na dworze ostatnich Jagiellonów
- 285 WITOLD GARBACZEWSKI
 Medal “To the Ruthenian Brethren Murdered by the Muscovite Tsar for Their Fidelity to the Church and Poland” (the So-Called Chełm Commemorative Medal) from 1875 Engraved by Ernest Paulin Tasset
Medal „Braciom Rusinom pomordowanym przez carat moskiewski za wierność dla Kościoła i Polski” (tzw. pamiątkowy medal chełmski) dłuta Ernesta Paulina Tasseta z 1875 roku

RECENZJE / REVIEWS

- BARBARA ZAJĄC
317 EVGENI I. PAUNOV, *From Koine to Romanitas: The Numismatic Evidence for Roman Expansion and Settlement in Moesia and Thrace (ca. 146 BC – AD 98/117)*, vols. 1–2, ANTIQUITATES: Archäologische Forschungsergebnisse 76, Verlag Dr. Kovač, Hamburg 2021
- BARBARA ZAJĄC
326 JEROME MAIRAT, MARGUERITE SPOERRI BUTCHER with contributions by MICHEL AMANDRY, ROGER BLAND, KEVIN BUTCHER, JACK NURPETLIAN, and ULRIKE PETER, *Roman Provincial Coinage. Vol. VII.2: From Gordian I to Gordian III (AD 238–244): All Provinces Except Asia. Part I: Introduction and Catalogue. Part II: Indexes and Plates*, British Museum Press, Bibliothèque Nationale, London–Paris 2022
- JAROSŁAW BODZEK
332 MARTIN BAER, WOLFGANG FISCHER-BOSSERT and NIKOLAUS SCHINDEL (eds.), *CISTA MYSTICA. Festschrift für Wolfgang Szaivert*, Veröffentlichungen des Instituts für Numismatik und Geldgeschichte der Universität Wien 23, Österreichische Forschungsgesellschaft für Numismatik, Wien 2020

KRONIKI / CHRONICLES

- MATEUSZ WOŹNIAK
341 *Kronika Gabinetu Numizmatycznego Muzeum Narodowego w Krakowie (2022)*
The Chronicle of the Numismatic Cabinet of the National Museum in Krakow (2022)
- JAROSŁAW BODZEK
357 *Kronika Sekcji Numizmatycznej Komisji Archeologicznej Polskiej Akademii Nauk Oddział w Krakowie (2020–2023)*
The Chronicle of the Numismatic Section of the Archaeological Commission of the Polish Academy of Sciences, Krakow Branch (2020–2023)
- WIOLETTA PAZOWSKA
365 International Numismatic Conference “NUMISMATICA CENTROEUROPAEA VI” – 18–21 September 2023, Znojmo, Centrum Louka

NEKROLOGI / OBITUARIES

- 373 JOHANNES NOLLÉ
 Wilhelm Müseler – In Memory of a Numismatic ἄωρος
- 375 CLAIRE FRANKLIN WERZ
 Ulrich Werz (January 15, 1964 – June 14, 2023)
 Bibliography of Ulrich Werz



Elżbieta Hutten-Czapska née Meyendorff (1833–1916), autor I. Makarov, 1880

Elżbieta Hutten-Czapska z domu Meyendorff (1833–1916), autor I. Makarow, 1880

Szanowni Państwo,

oddajemy w Państwa ręce tom XVIII *Notae Numismaticae – Zapisków Numizmatycznych*. Zgodnie z przyjętymi przez nas zasadami wszystkie teksty publikujemy w językach kongresowych, z angielskimi i polskimi abstraktami. Zawartość obecnego tomu oraz tomy archiwalne są zamieszczone w formie plików PDF na stronie internetowej Muzeum Narodowego w Krakowie (<https://mnk.pl/notae-numismaticae-zapiski-numizmatyczne-1>). Na stronie dostępne są ponadto wszelkie informacje ogólne o czasopiśmie oraz instrukcje dla autorów i recenzentów.

W roku 2023 przypada 120. rocznica Daru Rodziny Czapskich. Jego autorką była Elżbieta Hutten-Czapska z domu Meyendorff (1833–1916) i jej synowie Jerzy (1861–1930) i Karol (1860–1904) Hutten-Czapscy. Dar hrabiego Emeryka Hutten Czapskiego (1828–1896), obejmujący znakomitą kolekcję numizmatów polskich i z Polską związanych oraz zaprojektowany według jego życzeń i dokończony przez wdowę pawilon muzealny, złożony na rzecz Gminy Miasta Kraków, czyli de facto Narodu Polskiego, miał olbrzymie znaczenie nie tylko dla jakości kolekcji numizmatycznej Muzeum Narodowego w Krakowie, ale także dla rozwoju całościowo pojmowanej numizmatyki polskiej. Ponad 11 tysięcy polskich monet, medali i pieniędzy papierowych, wśród nich wiele unikatów lub rzadkości, stanowiło, stanowi i będzie stanowić podstawę dla organizowanych przez Muzeum wystaw, dla edukacji numizmatycznej i ekonomicznej szerokich rzesz publiczności i wreszcie dla badań naukowych nad różnymi zagadnieniami z zakresu numizmatyki polskiej i nie tylko. Nie należy również zapominać o społecznym znaczeniu Daru Rodziny Czapskich. Poczynając od 1903 roku, do dziś całe pokolenia zainspirowanych nim darczyńców wzbogacały i wzbogacają kolekcję numizmatyczną Muzeum Narodowego w Krakowie w pragnieniu nawiązania do czynu Czapskich czy też chęci uzupełnienia muzealnych zbiorów o obiekty, których hrabia nie posiadał. Zapatrzeni w jakość zbioru zbudowanego przez Emeryka Hutten-Czapskiego nie możemy jednak zapomnieć o rzeczywistej ofiarodawczyni, wdowie po kolekcjonerze – Elżbiecie. Bez niej i jej decyzji fantastyczna, unikatowa kolekcja zapewne uległaby rozproszeniu, jak wiele innych zbiorów, a w każdym razie nie byłaby dostępna dla wszystkich zainteresowanych polską i światową numizmatyką. Dzięki jej decyzji o ofiarowaniu zbiorów męża Narodowi możemy dzisiaj podziwiać zbiory hrabiego w Muzeum jego imienia przy ulicy Marszałka Józefa Piłsudskiego 12 w Krakowie. Elżbieta poprzez dar realizowała plan zachowania kolekcjonerskiego dziedzictwa męża. Wspierała go zresztą w jego pasji już wcześniej. Pomagała mu przy pracach nad zbiorem, wykonując precyzyjne rysunki monet i medali. Pamięci hrabiny Elżbiety Hutten-Czapskiej pragniemy zadekować obecny tom naszego czasopisma.

Redakcja

Dear Readers,

We are delighted to present you with volume 18 of *Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne*. As is our policy, we publish all texts in the congress languages, with English and Polish abstracts. The contents of the current volume and archive numbers are available as PDF files on the website of the National Museum in Krakow (<https://mnk.pl/notae-numismaticae-zapiski-numizmatyczne-1>). The website also provides all general information about the journal, along with guidelines for authors and reviewers.

The year 2023 marked the 120th anniversary of the Czapski Family Donation. The donation was made by Elżbieta Hutten-Czapska, née Meyendorff (1833–1916), and her sons Jerzy (1861–1930) and Karol Hutten-Czapski (1860–1904), and comprised Count Emeric Hutten Czapski's (1828–1896) magnificent collection of numismatic items from Poland and connected with Poland, as well as a museum pavilion designed according to his wishes and completed by his widow. It was given to the Municipal Commune of Krakow, i.e. de facto to the Polish Nation, and was of enormous significance not only for the numismatic collection of the National Museum in Krakow, but also for the development of Polish numismatics in general. Including many rare and unique pieces, the more than 11,000 Polish coins, medals, and paper money that comprise the collection have been, and will continue to be, the basis for exhibitions organised by the Museum for the numismatic and economic education of the general public, as well as research into various problems in Polish numismatics and beyond. The social significance of the Czapski Family Donation should not be forgotten either. Since 1903, generations of donors inspired by this act have contributed to the enrichment of the numismatic collection of the National Museum in Krakow in their desire to follow in the footsteps of the Czapski family or to supplement the museum's holdings with objects that the Count did not have. While admiring the quality of the collection assembled by Emeryk Hutten-Czapski, however, we cannot forget the actual donor, his widow Elżbieta. Without her and her decision, this fantastic, unique collection would probably have been dispersed, like many other collections, and in any case would not have been accessible to all those interested in Polish and world numismatics. Thanks to her decision to donate her husband's holdings to the nation, today we can admire the Count's collection in the eponymous museum at 12 Marszałka Józefa Piłsudskiego Street in Krakow. Through the donation, Elżbieta pursued a plan to preserve her husband's collecting heritage. In fact, she had already supported her husband in his passion previously, assisting him in his work on the collection by making precise drawings of coins and medals. We would like to dedicate the present volume of our journal to the memory of Countess Elżbieta Hutten-Czapska.

The Editors

CLAIRE FRANKLIN WERZ

Münzen & Medaillen GmbH

Ulrich Werz

(January 15, 1964 – June 14, 2023)



Ulrich Werz (1964–2023)
Photo by Claire Franklin Werz

Ulrich Werz, who died on 14th June 2023 at the age of 59, was well known in Germany and beyond for his work on Roman countermarks, and later, for his analyses of coin finds and contributions to the new research area of digital numismatics. Born in Stuttgart, Germany in 1964, he studied Classical Archaeology, Ancient History and Archaeology of Asia Minor at the Georg August University in Göttingen. He then attended the Goethe Universität in Frankfurt am Main where he turned to numismatics, writing a masters' thesis on depictions of Aphrodite on Roman Provincial coins in Asia Minor. From 1996 Werz worked on his doctoral study concerning the countermarks on Roman bronze coins of the early Roman Empire in the Rhine area under the supervision of Hans-Markus von Kaenel. The resulting dissertation, *Gegenstempel auf Aesprägungen der frühen römischen Kaiserzeit im Rheingebiet: Grundlagen, Systematik, Typologie* was published in Winterthur in 2009 and included more than 12,100 countermarks. Werz travelled widely to collect material for his study and made thousands of plaster casts.

The discovery of countermarked coins at and around the site of Kalkriese in North Western Germany led to Werz' involvement in the debate concerning the location of the defeat of Publius Quinctilius Varus in AD 9. Countermarks with the readings VAR and CVAL suggested a connection to Varus and his legate Gaius Numonius Vala, and Werz was invited to attend several colloquia debating the

interpretation of the finds. His research suggested that Kalkriese was almost certainly connected to the “Varusschlacht” as the countermarks dated to the period just before the battle, AD 7–9. The research made Werz well known among archaeologists and coin collectors. In 2016 he again wrote about coin finds from Kalkriese when 8 Aurei of Augustus featuring his nephews Gaius and Lucius were found there.

After completing his studies, Ulrich Werz worked from 2002 to 2014 at the Coin Cabinet in Winterthur, the oldest numismatic museum in Switzerland. He was occupied with museum work, undertook guided tours and helped document Roman coin finds in Switzerland, including those from Oberriet, Regensdorf, Vättis and Rheinau. In 2011–2014 he was also president of the Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen. During this time Ulrich Werz stayed in contact with many other numismatists, travelling to conferences around Europe. He found many good colleagues in Eastern and Central Europe, with whom he stayed in touch. After a cancerous tumor was detected in his duodenum, Ulrich Werz was forced to end his career in Switzerland. He entered early retirement in Germany but remained active, teaching students at various universities and developing his interest in digital numismatics. During this period he wrote introductory studies to coin finds and published computer graphics for reproducing numismatic symbols over his page on the website academia.edu. He also began work documenting the coin finds of the Villa Borg in Saarland, which he was able to publish in 2022. He was also involved in the creation of a new internet journal for numismatics, *OZeAN*, with colleagues from the University of Münster.

In 2016 Ulrich Werz moved to Hannover (Niedersachsen), where despite illness he was able to take over the coin finds. In the years up to his death he did much to improve relations between archaeologists and metal detectorists in the area. He published his last text two weeks before his death.

Author’s address:

Claire Franklin Werz
Münzen & Medaillen GmbH
Hauptstraße 175a, 79576 Weil am Rhein, Germany
cafranklin@btinternet.com

BIBLIOGRAPHY OF ULRICH WERZ

- WERZ, U. 1994. "Münzhändler und Münzhandel in Frankfurt/M. nach dem Zweiten Weltkrieg", *Geldgeschichtliche Nachrichten* 164 (29): 300–303.
- WERZ, U. 1994. "Zu einer unbekanntem Prägung", *Schweizer Münzblätter* 44 (175/176): 71–78. DOI: 10.5169/seals-171608
- WERZ, U. 1996. Review: "R. MARTINI, Una collezione di monete romane imperiali contromarcate nel Gabinetto Numismatico di Locarno. KOINON – Materiali e studi numismatici 1 (Milano 1993)", *Geldgeschichtliche Nachrichten* 172 (31): 94–95.
- WERZ, U. 1997. Review: "P. KOS/A. ŠEMROV, Rimski novci in kontramärke iz 1. stoletja = Roman Imperial Coins and Countermarks of the 1st Century (Augustus–Traianus). Zbirka Numizmatičnega Kabineta Narodnega Muzeja II = The Collection of the Numismatic Cabinet of the National Museum II. Situla 33 (Ljubljana 1995)", *Geldgeschichtliche Nachrichten* 177 (32): 43–44.
- WERZ, U. 1999. "Die Gegenstempel auf Kupfermünzen des Augustus im Rheingebiet. Vorbericht über eine Neuaufnahme". In: W. SCHLÜTER and R. WIEGELS (eds.), *Rom, Germanien und die Ausgrabungen von Kalkriese: Internationaler Kongress der Universität Osnabrück und des Landschaftsverbandes Osnabrücker Land e.V. vom 2. bis 5. September 1996*, Osnabrück Forschungen zu Altertum und Antike-Rezeption 1, Osnabrück: 305–326.
- WERZ, U. 2000. "Die Gegenstempel von Kalkriese und der Münzlauf in früh-tiberischer Zeit in der *Germania inferior* und *superior*". In: U. WERZ and F. BERGER, "Die Funde von Kalkriese. Varus, Caecina oder Germanicus? Zu den Beiträgen von Peter Kehne und Reinhard Wolters". In: R. WIEGELS (ed.), *Die Fundmünzen von Kalkriese und die frühkaiserzeitliche Münzprägung: Akten des wissenschaftlichen Symposiums in Kalkriese, 15.–16. April 1999*, Osnabrück Forschungen zu Altertum und Antike-Rezeption 3, Möhnesee: 237–239.
- WERZ, U. 2003. "Die Abgussammlung des Münzkabinetts der Stadt Winterthur", *Münzkabinett intern* 3: 6–7.
- WERZ, U. 2003. "Griechische Münzen – griechische Welt", *Numismatisches Nachrichtenblatt* 52 (12): 521–522.
- WERZ, U. 2003. "Zum Varus-Gegenstempel aus Sanne, Kreis Stendal", *Mainzer Zeitschrift* 98: 107–109.
- WERZ, U. and ZÄCH, B. 2003. *Griechische Münzen – Griechische Welt. Kostbarkeiten aus dem Münzkabinett der Stadt Winterthur*, Haller Münzblätter 7 (4–6), Innsbruck.
- WERZ, U. 2004. *Gegenstempel auf Reichs- und Provinzialprägungen der römischen Kaiserzeit. Katalog der Sammlung Dr. Konrad Bech, Mainz*, Numismatische Gesellschaft Speyer 45, Speyer.
- WERZ, U. and BERTOLACCINI L. 2004. "Die Münzen" (Führungsblatt Objekt 29). In: STARCH – STIFTUNG FÜR ARCHÄOLOGIE IM KANTON ZÜRICH (ed.), *Geschichte zum Auspacken – Didaktische Archäologiekoffer für Schulklassen. Römische Epoche*, Zürich.
- WERZ, U. and ZÄCH, B. 2004. *Weltmacht Rom: Krise und Verwandlung*, Münzkabinett und Antikensammlung der Stadt Winterthur, Winterthur.
- WERZ, U. and BERTOLACCINI, L. 2006. "Die Münzen". In: B. EBERSCHWEILER and D. KÄCH, "Ein römischer Rundtempel auf dem Grossen Hafner im Zürichsee". In: *Archäologie im Kanton Zürich 2003–2005*, Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 18, Zürich–Egg: 263–267, 275–280.
- WERZ, U. 2008. "Besuch des Veters aus Dingsda? Bemerkungen zu einigen Fundmünzen aus Xanten", *Numismatisches Nachrichtenblatt* 57 (3): 361–367.
- WERZ, U. 2008. "'...der Geschichte beraubt, die sie erzählen könnten!' Aus der Arbeit eines Fundmünznumismatiklers unter Berücksichtigung von römischen Münzen im Industrie Museum Lohne". In: HEIMATVEREIN LOHNE E.V. (ed.), *Laon – Lohne 2008: Neue Schriftenreihe des Heimatvereins Lohne e.V.: Jubiläumsausgabe*, Lohne: 24–30.

- WERZ, U. 2008. "Zur Datierung des Römerlagers bei Hedemünden, Ldkr. Göttingen, durch gegengestempelte Fundmünzen". In: M. ZELLE (ed.), *Terra incognita? Die nördlichen Mittelgebirge im Spannungsfeld römischer und germanischer Politik um Christi Geburt: Akten des Kolloquiums im Lippischen Landesmuseum Detmold vom 17. bis 19. Juni 2004*, Mainz: 187–190.
- WERZ, U. and RIGERT, E. 2008. "Neues zum römischen Münzschatz von Vättis: Grabungen der Kantonsarchäologie am wiederentdeckten Fundort von 1933", *Terra Plana* 4: 30–34.
- WERZ, U. 2009. "24. ordentliche Mitgliederversammlung der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (SAF), 6. März 2009 in Freiburg", *Schweizer Münzblätter* 59 (234): 59–60.
- WERZ, U. 2009. "Alexanders Erben: Griechische Münzprägung des Hellenismus", *Numispost & Helvetische Münzenzeitung* 42 (9): 69–73.
- WERZ, U. 2009. "Der Schatzfund von Regensdorf". In: KANTON ZÜRICH (ed.), *Archäologie im Kanton Zürich*, Bd. 1, Zürich–Egg: 65–80.
- WERZ, U. 2009. *Gegenstempel auf Aesprägungen der frühen römischen Kaiserzeit im Rheingebiet – Grundlagen, Systematik, Typologie*, Teil I–II, Winterthur.
- WERZ, U. 2009. "Mit Kochlöffel und Zahnbürste: Zur Abformung von Münzen und Kleinobjekten", *Schweizer Münzblätter* 59 (234): 46–58. DOI: 10.5169/seals-177861
- WERZ, U. 2010. "7. Deutsches Münzsammlertreffen und 45. Süddeutsches Münzsammlertreffen, 3. bis 5. September 2010 in Speyer", *Schweizer Münzblätter* 60 (239): 129–130.
- WERZ, U. 2010. "Kontext und Kontextualisierung. Internationales Kolloquium der Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (SAF/GSETM), Genf, 5.–7. März 2010", *Schweizer Münzblätter* 60 (239): 93–94.
- WERZ, U. and AUBERSON, A.-F. 2010. "Kontext und Kontextualisierung von Fundmünzen. Sechstes internationales Kolloquium der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen (SAF), Genf, 5.–7. März 2010", *Geldgeschichtliche Nachrichten* 252 (45): 319–321.
- WERZ, U. and BERTOLACCINI, L. 2010. "Fundmünznumismatik in der Schweiz", *Schweizerischer Numismatiker- und Münzverlegerverband Bulletin* 76: 5–20.
- WERZ, U. and RIGERT, E. 2010. "Pupienus – Kaiser für 99 Tage: Eine seltene römische Fundmünze aus Mels beschreibt die Zeit der Soldatenkaiser", *Terra Plana* 1: 4–6.
- WERZ, U. 2011. "Ja was haben wir denn da? Zu einer ungewöhnlichen Fundmünze", *Freundeskreis für Archäologie in Niedersachsen e.V. Post* 2011: 8–10.
- WERZ, U. 2011. Verschiedene Beiträge. In: M. ALRAM, K. VONDROVEC, U. WERZ and B. ZÄCH, *Götter, Menschen und das Geld der Griechen*, Eine Ausstellung des Kunsthistorischen Museums Wien in Kooperation mit dem Münzkabinett der Stadt Winterthur. Kunsthistorisches Museum Wien 21. Juni bis 16. Oktober 2011. Münzkabinett der Stadt Winterthur 5. November 2011 bis 27. Mai 2012, Wien – "Das sprechende Münzbild", 27–37; "Götter und Heroen", 61–73; "Mythologie: Die Welt der Sagen", 75–85; "Politische und wirtschaftliche Verbindungen", 87–95; "Was kostet das Leben?", 125–134.
- WERZ, U. and FRANKLIN, C. 2011. "Münzfunde von der Antike bis zur frühen Neuzeit (II). Herstellung – Distribution – Thesaurierung im Lichte der Münzfunde. 4.–7.10.2010 Žumberk/ Tschechien", *Numismatisches Nachrichtenblatt* 60 (5): 187–188.
- WERZ, U. and FRANKLIN, C. 2011. "The 7th German Coin Collectors' Meeting and 45th South German Coin Collectors' Meeting, 3rd–5th September 2010 in Speyer (Rheinland-Pfalz)", *International Numismatic News Letter* 10: 6.
- WERZ, U. 2012. "Die Gegenstempel auf den Münzen von Hedemünden". In: K. GROTE (ed.), *Römerlager Hedemünden: Der augusteische Stützpunkt, seine Außenanlagen, seine Funde und Befunde*, Veröffentlichungen der archäologischen Sammlungen des Landesmuseums Hannover 53, Dresden: 223–229.

- WERZ, U. 2012. "Münzen (Oberweningen und Schleinikon)". In: B. HORISBERGER (ed.), *Zwei römische Gutshöfe im zürcherischen Wehntal*, Zürcher Hefte zur Archäologie 30, Zürich–Egg: 87, 137–139, 153, 209–210.
- WERZ, U. 2012. "Neues zu einem alten Schatz - der Fund von Oberriet (Schweiz, Kanton St. Gallen)", *Numismatický sborník* 26: 185–195.
- WERZ, U. 2013. "Fundmünzen (römischer Vicus von Kempraten, Rapperswil-Jona)". In: R. ACKERMANN (ed.), *Der römische Vicus von Kempraten, Rapperswil-Jona: Neubetrachtung anhand der Ausgrabungen Fluhstrasse 6–10 (2005–2006)*, Archäologie im Kanton St. Gallen 1, St. Gallen: 138–143.
- WERZ, U. 2015. "Ein Aes grave aus Rheinau", *Archäologie der Schweiz* 38 (4): 36–39. DOI: 10.5169/seals-587490
- WERZ, U. 2016. *Anleitung für die Erstellung von Fundverteilungskarten mit gvSIG OA Digital Edition 2010 1.0*, Lörrach.
- WERZ, U. 2016. "Caius und Lucius Caesar als Nachfolger des Augustus", *Varus-Kurier* 2016: 13–17.
- WERZ, U. 2016. "Die Prägungen des Augustus für seine Adoptivöhne Caius und Lucius Caesar". In: VARUSSCHLACHT IM OSNABRÜCKER LAND GGMBH (ed.), *Neues Gold aus Kalkriese*, Kalkriese: 16–29.
- WERZ, U. 2016. "Germanicus im Spiegel der frühkaiserzeitlichen Münzprägung", *Freundeskreis für Archäologie in Niedersachsen e.V. Post* 2016: 16–19.
- WERZ, U. 2016. *Kurzanleitung für die Erstellung von Fundverteilungskarten mit gvSIG 2.2*, Lörrach.
- WERZ, U. 2016. *RIC Sonderzeichen für Mac, Windows und Unix*, Lörrach.
- WERZ, U. 2017. "Was die Soldaten im Beutel hatten – Neue Goldmünzen aus Kalkriese", *Freundeskreis für Archäologie in Niedersachsen e.V. Post* 2017: 16–18.
- WERZ, U. 2018. "Die Kleingeldversorgung augusteischer Zeit in Gallien und Germanien – Überlegungen zu den Kleinerzen aus dem römischen Marschlager von Wilkenburg", *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 87: 167–182. DOI: 10.11588/nnu.2018.1.83217
- WERZ, U. 2018. "Die neugefundenen Aurei von Kalkriese. Eine erste Einordnung". In: R. LEHMANN, K. HAGEMANN and H. HAßMANN (eds), *Von Drusus bis Maximinus Thrax: Römer in Norddeutschland: Festschrift zum achtzigsten Geburtstag von Wilhelm Dräger*, FAN-Schriftenreihe 1, Hannover: 50–67.
- WERZ, U. 2018. "Gibt es einen 'Germanicus-Horizont' im Fundmünzaufkommen?". In: S. BURMEISTER and S. ORTISI (eds), *Phantom Germanicus: Spurensuche zwischen historischer Überlieferung und archäologischem Befund*, Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens 53, Rahden, Westf.: 221–236.
- WERZ, U. 2018. "Kleingeldversorgung in römischen Militärlagern: Zu den Kleinerzen aus Wilkenburg", *Freundeskreis für Archäologie in Niedersachsen e.V. Post* 2018: 14–16.
- WERZ, U., GRAGERT, P.K.H. and BÖHNER, U. 2018. *Dokumentation von Fundmünzen I. Fotografie*, Freundeskreis für Archäologie in Niedersachsen e.V. Schriftenreihe 2, Hannover. DOI: 10.11576/NLD.00001
- WERZ, U. 2019. "Die Münzreihe von Niederwerth – Ein Schatzfund?", *Numismatisches Nachrichtenblatt* 68 (7): 255–261.
- WERZ, U. 2019. *Dokumentation von Fundmünzen I. Fotografie. Nachtrag: Bilder in KENOM einstellen*, Freundeskreis für Archäologie in Niedersachsen e.V. Schriftenreihe 2, Hannover. DOI: 10.11576/NLD.00002
- WERZ, U. 2019. "Fundmünzbearbeitung im Niedersächsischen Landesamt für Denkmalpflege (NLD)", *Freundeskreis für Archäologie in Niedersachsen e.V. Post* 2019: 20–25.

- WERZ, U. 2019. “Münzversorgung von Haltern und Kalkriese – eine Diskussion”, *Online Zeitschrift zur Antiken Numismatik* 1: 11–20. DOI: 10.17879/ozean-2019-2476
- WERZ, U. 2020. *Bilder von Websites herunterladen*, Hannover. DOI: 10.11576/NLD.00007
- WERZ, U. 2020. *Bücher aus HathiTrust herunterladen*, Hannover. DOI: 10.11576/NLD.00006
- WERZ, U. 2020. “Numismatische Neuzugänge im Industrie Museum Lohne”, *Lohner Blätter* 37.
- WERZ, U. 2020. *Publikationen aus Issuu herunterladen*, Hannover. DOI: 10.11576/NLD.00005
- WERZ, U. 2020. *RIC Fonts for Windows, Mac, and Unix*, Fonts for Numismatics 1, Hannover. DOI: 10.11576/NLD.00003
- WERZ, U. 2020. “Von Drusus zu Germanicus: Die Münzversorgung Galliens und Germaniens – Versuch eines Überblicks”, *Online Zeitschrift zur Antiken Numismatik* 2: 85–132. DOI: 10.17879/ozean-2020-2935
- WERZ, U. 2021. *Fonts of Gábrici, E.: La monetazione del bronzo nella Sicilia antica – Mørkholm, O./Neumann, G.: Die lykischen Münzlegenden – Svoronos, J.-N.: Die Münzen der Ptolemaeer 1904–1908 – and Lorber, C.C.: Coins of the Ptolemaic Empire 1 for Windows, Mac, and Unix*, Fonts for Numismatics 2, Hannover. DOI: 10.11576/NLD.00004
- WERZ, U. 2021. “Vom Bild zum Font – digitale Symbole und Zeichen erstellen”, *Archaeologie online*: <https://www.archaeologie-online.de/artikel/2021/vom-bild-zum-font-digitale-symbole-und-zeichen-erstellen/> (accessed on 30 January 2021).
- WERZ, U. and BÖHNER, U. 2021. *LILO – Linkliste zu Literatur- und Objektdatenbanken vers. 3.1*, Hannover. DOI: 10.11576/NLD.00008
- WERZ, U. 2022. *Die Fundmünzen der römischen Villa Borg bis zum Frühjahr 2017*, Denkmalpflege im Saarland 10, Saarbrücken.
- WERZ, U. 2022. “Die Securitas des Commodus – Zu einem seltenen Denar aus Rintel, Ldkr. Schaumburg, Niedersachsen”, *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 91: 169–183.
- WERZ, U. 2022. “Fundmünzen, Datenbanken und Linked Open Data. Internet und Semantic Web”, *Freundeskreis für Archäologie in Niedersachsen e.V. Post* 2022: 44–45.
- WERZ, U. 2022. “Münzfunde aus dem südlichen Emsland”, *Freundeskreis für Archäologie in Niedersachsen e.V. Post* 2022: 46–48.
- WERZ, U. and MATTHES, A. 2022. *KMZ-Dateien in QGIS 3.x einbinden und bearbeiten*, Hannover. DOI: 10.11576/NLD0009
- WERZ, U. and STEINBACH, S. 2022. “Fundmünzen aus Niedersachsen 4: Ein unbekannter Merowingertriens des Münzmeisters AVDORICO aus VARINNA”, *Numismatisches Nachrichtenblatt* 71 (4): 133–139.
- WERZ, U. 2023. “Denarzufuhr in die *Germania magna* unter Septimius Severus”, *Archäologie in Niedersachsen* 26: 107–110.
- WERZ, U. 2023. “Der Lituus-Fund von 1857 bei Hannover”, *Freundeskreis für Archäologie in Niedersachsen e.V. Post* 2023: 15–18.
- WERZ, U. and MATTHES, A. 2023. “Vom Acker ins Netz: Die Fundmünzdatenbank Niedersachsens (FMDB-NDS)”, *Archäologie in Niedersachsen* 26: 101–106.