

ALEXANDER ODEFEY (HRSG.)

„ZUR HISTORIE DER MATHEMATISCHEN WISSENSCHAFTEN“

BEITRÄGE ZUR GESCHICHTE DER MATHEMATIK,
DER NATURWISSENSCHAFTEN UND DER TECHNIK

FESTSCHRIFT FÜR KARIN REICH ZUM 65. GEBURTSTAG

E-BOOK-EDITION

BERLIN 2026



BIBLIOGRAFISCHE INFORMATION
DER DEUTSCHEN NATIONALBIBLIOTHEK

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <https://dnb.dnb.de> abrufbar.

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Speicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Verlag, Herausgeber und Autoren gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag noch die Herausgeber und Autoren übernehmen Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen.

Diese Ausgabe folgt Orthografie, Interpunktion und Sprachgebrauch der Ausgabe von 2009 unverändert.

UMSCHLAGABBILDUNG

Ansicht von Hamburg, aus Stanislaw Lubieniecki, *Theatrum cometicum*, Tomus I, nach S. 128, Tafel „Figura referens observationem phaenomeni ... Hamburgi ... 1665“; ETH-Bibliothek Zürich, Rar 9635. <https://doi.org/10.3931/e-rara-1877>.

VERLAG

GNT-Verlag GmbH, Lasiuszeile 2, 13585 Berlin, Germany
<https://www.gnt-verlag.de>

UNVERÄNDERTE E-BOOK-EDITION DER ERSTAUFLAGE

© 2009, 2026 GNT Publishing GmbH, Berlin, Germany
ISBN 978-3-86225-507-8 (E-Book/PDF Version 1 / 260701)
ISBN 978-3-928186-80-3 (Printausgabe)
<https://doi.org/10.47261/1507>

Alle Rechte vorbehalten. ALL RIGHTS RESERVED.

Inhaltsverzeichnis

Alexander Odefey

Vorwort	7
Karin Reich – Wissenschaftliche Biographie	10
Karin Reich – Publikationen	11

Gabriele Wickel

Der Wolfsknochen – Ein Exponat zur Geschichte der Mathematik im „Mathematikum“	19
---	----

Heidi Tauber

Buchstaben – Zahlen und Wort – Zahlenmystik in der Antike.....	33
--	----

Catrin Pieri

Mathematische Gratulationen – Die Hochzeitsschriften des Rechenmeisters Hans Jakob Seehusen	47
--	----

Jürgen Kühl

„Würdigste und Theuerste Mutter“ – Zur Einschätzung der Mathematik und des Rechnens in der Bevölkerung	59
---	----

Jürgen Gottschalk

Johann Beckmann – Ein Gelehrter an der Universität Göttingen in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts	67
--	----

Henning Krause

Biografisches zum Gießener Physiker und Mathematiker Georg Gottlieb Schmidt (1768–1837).....	81
---	----

Wolfgang Lange

Johann Friedrich Benzenberg – Von Hamburg aus gesehen	99
---	----

Jürgen W. Koch

Einige weitere Briefe von, an und über Johann Georg Repsold	117
---	-----

Bernd Wolfram

Über den Briefwechsel von W. Sartorius v. Waltershausen und J. B. Listing mit C. F. Gauß	135
---	-----

Inhaltsverzeichnis

Alexander Odefey

Humboldt, Gauß und Dirichlet begegnen Mendelssohn, Zelter und Chopin – Die Berliner Naturforscherversammlung von 1828 sub specie musicae	145
--	-----

Hans-Joachim Höppner

Cassinische Ovale und Poincarésche Grenzyklen – Eine spekulative Rekonstruktion	205
--	-----

Uta Hartmann

Ein Abriß der anfänglichen Entwicklung der Funktionentheorie mehrerer komplexer Veränderlichen	215
---	-----

Katrin Cura

„Fauler Heinz“ und ausgestopfte Reptilien – Das erste alchemistische Laboratorium am Deutschen Museum von 1906	227
---	-----

Torsten Rütting

Erkenntnisse der Biologie des Körpers „auch“ für Damen, Poeten und Naturwissenschaftshistoriker – Die Rezeption und das Erbe Jakob von Uexkülls	245
---	-----

Barbara Dufner

Den Himmel fest im Blick – Über Leben und Werk des Astrooptikers Bernhard Schmidt	263
--	-----

Christine Lehmann

Der Zahlendolch.....	277
----------------------	-----

Die Autoren der Beiträge	293
--------------------------------	-----

Personenregister	297
------------------------	-----