

# Algorismus

Studien zur Geschichte der Mathematik  
und der Naturwissenschaften

Herausgegeben von Menso Folkerts

ISSN 1863-4982

Gesamtverzeichnis

Heft 1 – 74

2010

Dr. Erwin Rauner Verlag

Heft 1: Wolfgang Kaunzner, Helmuth Gericke, Karin Reich, Nikolai Stuloff: Kurt Vogel in memoriam. Vier Vorträge.  
62 Seiten. 1988  
ISBN 978-389241-000-3 Euro 13,20 (Abo Euro 6,00)

Heft 2: Ernst Glowatzki / Helmut Göttsche: Die Tafeln des Re-  
giomontanus. Ein Jahrhundertwerk.  
224 Seiten. 1990  
ISBN 978-389241-001-0 Euro 23,30 (Abo Euro 20,00)

Heft 3: Uta Lindgren (Hrsg.): Kartographie und Staat.  
Interdisziplinäre Beiträge zur Kartographieggeschichte.  
114 Seiten. 1990  
ISBN 978-389241-002-7 Euro 13,20 (Abo Euro 11,00)

Heft 4: Menso Folkerts / Andreas Kühne (Hrsg.): The Use of  
Computers in Cataloging Medieval and Renaissance Manu-  
scripts. Papers from the International Workshop in Munich 10 -  
12 August 1989.  
179 Seiten. 1990  
ISBN 978-389241-003-4 Euro 13,20 (Abo Euro 11,00)

Heft 5: Stefan Deschauer (Hrsg.): Das 2. Rechenbuch von  
Adam Ries. Nachdruck der Erstausgabe Erfurt 1522 mit einer  
Kurzbiographie, bibliographischen Angaben und einer Über-  
sicht über die Fachsprache.  
176 Seiten. 1991  
ISBN 978-389241-004-1 Euro 16,60 (Abo Euro 13,30)

Heft 6: Stefan Deschauer (Hrsg.): Das 1. Rechenbuch von Adam Ries. Nachdruck der 2. Auflage Erfurt 1525 mit einer Kurzbiographie, einer Inhaltsanalyse, bibliographischen Angaben, einer Übersicht über die Fachsprache und einem metrologischen Anhang.

169 Seiten. 1992

ISBN 978-389241-005-8 Euro 16,60 (Abo Euro 13,30)

Heft 7: Gert Schubring (Hrsg.): Die Mathematiker, Astronomen und Physiker an der Universität Jena [1558-1914]. Edition eines Manuskripts von Fritz Chemnitius (1930).

XXII + 114 Seiten. 1992

ISBN 978-389241-006-5 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 8: Uta Lindgren: Die Artes Liberales in Antike und Mittelalter: bildungs- und wissenschaftsgeschichtliche Entwicklungslinien.

Überarbeitete Neuauflage 2004 (1992). 162 Seiten.

ISBN 978-389241-007-2 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 9: Freddy Litten (Hrsg.): Philipp Fauth: Leben und Werk. Aus dem autobiographischen Nachlaß zusammengestellt von Hermann Fauth.

XI + 297 Seiten. 1993

ISBN 978-389241-008-9 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 10: Uta Lindgren: Clavijos Reise nach Samarkand 1403 bis 1406. Aus dem Altkastilischen übersetzt und mit Einleitung und Erläuterungen versehen.

XIX + 202 Seiten. Zweite Auflage. 2005

ISBN 978-389241-009-6 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 11: Karin Reich: Die Stifel-Biographie von Georg Theodor Strobel.

147 Seiten. 1995

ISBN 978-389241-010-2 Euro 13,20 (Abo Euro 11,00)

Heft 12: Michael Böttcher / Horst-Eckart Gross / Ulrich Knauer: Materialien zur Entstehung der mathematischen Berufe. Daten aus Hochschulstatistiken sowie Volks- und Berufszählungen von 1800 bis 1990.

VIII + 228 Seiten. 1994

ISBN 978-389241-011-9 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 13: Bernhard Fritscher / Gerhard Brey (Hrsg.): Cosmographica et Geographica. Festschrift für Heribert M. Nobis zum 70. Geburtstag.

2 Halbbände. X + 413 Seiten, VIII + 402 Seiten. 1994

ISBN 978-389241-012-6 Euro 39,00 (Abo Euro 32,80)

Heft 14: Ria Müller: Naturwissenschaftsgeschichte der Stärke. Stärkekornwachstum, Zellwandwachstum, chemische Konstitutionsaufklärung, pharmazeutische und medizinische Anwendung.

V + 270 Seiten, 1 Falttafel. 1994

ISBN 978-389241-013-3 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 15: Wolfgang Kokott (Hrsg.): Der Himmel hat viele Gesichter. Winfried Petri zum 80. Geburtstag.

159 Seiten. 1994

ISBN 978-389241-014-0 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 16: Eberhard Schröder: Ein mathematisches Manuskript aus dem 15. Jahrhundert. Staatsbibliothek Bamberg, Handschrift aus Inc. typ. Ic. I. 44.

365 Seiten. 1995

ISBN 978-389241-016-4 Euro 15,20 (Abo Euro 12,75)

Heft 17: Hubert L. L. Busard (Hrsg.): A thirteenth-century adaptation of Robert of Chester's version of Euclid's Elements.

2 Teile. 559 Seiten. 1996

ISBN 978-389241-018-8 Euro 39,00 (Abo Euro 32,80)

Heft 18: Matthias Dörries / Klaus Hentschel (Hrsg.): Heinrich Kayser, Erinnerungen aus meinem Leben. Annotierte wissenschaftshistorische Edition des Originaltyposkriptes aus dem Jahr 1936.

XLVI + 313 + CII Seiten; 20 Abb. 1996. 1996

ISBN 978-389241-019-5 Nicht lieferbar.

Heft 19: Michael Toepell: Mathematik und Mathematiker an der Universität München. 500 Jahre Lehre und Forschung.

XX + 519 Seiten. 1996

ISBN 978-389241-020-1 Euro 27,50 (Abo Euro 23,10)

Heft 20: Manfred Weidauer (Hrsg.): Heinrich Schreyber aus Erfurt, genannt Grammateus. Festschrift zum 500. Geburtstag.

165 Seiten. 1996

ISBN 978-389241-021-8 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 21: Brigitte Hoppe (Hrsg.): Biology integrating scientific fundamentals. Contributions to the history of interrelations between biology, chemistry, and physics from the 18th to the 20th centuries.

434 Seiten, 16 Abb. 1997

ISBN 978-389241-022-5 Euro 24,50 (Abo Euro 20,60)

Heft 22: Menso Folkerts / Mariam M. Rozhanskaja / Irina Luther (Hrsg.): Mathematikgeschichte ohne Grenzen. Die Korrespondenz zwischen K. Vogel und A. P. Juschkewitsch.

XXXV + 265 Seiten, 11 Abb. 1997

ISBN 978-389241-023-2 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 23: Bernhard Fritscher / Fergus Henderson (Hrsg.):  
Toward a History of Mineralogy, Petrology, and Geochemistry:  
Proceedings of the International Symposium on the  
History of Mineralogy, Petrology, and Geochemistry, Munich,  
March 8-9, 1996.

X + 424 Seiten, Ill., graph. Darst. 1998

ISBN 978-389241-024-9 Euro 39,00 (Abo Euro 32,80)

Heft 24: Gerhard Arend: Die Mechanik des Niccolò Tartaglia  
im Kontext der zeitgenössischen Erkenntnis- und Wissen-  
schaftstheorie.

X + 596 Seiten, 26 Abb. 1998

ISBN 978-389241-025-6 Euro 27,50 (Abo Euro 23,10)

Heft 25: Helmut Behrens: Wissenschaft in turbulenter Zeit -  
Erinnerungen eines Chemikers an die Technische Hochschule  
München 1933-1953. Mit einem Nachwort von Freddy Litten.  
183 Seiten, 15 Abb. 1998

ISBN 978-389241-026-3 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 26: Ingrid Hupp: Arithmetik- und Algebralehrbücher  
Würzburger Mathematiker des 18. Jahrhunderts.

IX + 172 Seiten. 1998

ISBN 978-389241-027-0 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 27: Albert Presas i Puig: Praktische Geometrie und Kos-  
mologie am Beispiel der Architektur.

339 Seiten, graph. Darst., Ill. 1998

ISBN 978-389241-028-7 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 28: Natalie Kunkel: Wissenschaftsaustausch zwischen Rußland und Westeuropa, insbesondere Deutschland, in der Botanik und Pharmazie vom 18. bis zum frühen 20. Jahrhundert.

255, [22] Seiten, graph. Darst., Ill., Karten. 1999

ISBN 978-389241-029-4 Euro 15,20 (Abo Euro 12,75)

Heft 29: Dieter Launert: Nicolaus Reimers (Raimarus Ursus). Günstling Rantzaus - Brahes Feind. Leben und Werk.

378 Seiten, graph. Darst., Ill. 1999

ISBN 978-389241-030-0 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 30: Hans Wußing: Die Coß von Abraham Ries.

148 Seiten + 113 Seiten Faksimile. 1999

ISBN 978-389241-031-7 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 31: Klaus Knothe (Hrsg.): Georg Prange: Das Extremum der Formänderungsarbeit. Habilitationsschrift Technische Hochschule Hannover 1916.

LXVIII + 134 Seiten. 1999

ISBN 978-389241-032-4 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 32: Freddy Litten: Der Rücktritt Richard Willstätters 1924/25 und seine Hintergründe. Ein Münchener Universitäts-skandal?

VII + 88 Seiten, 1 Abb. 1999

ISBN 978-389241-033-1 Euro 10,10 (Abo Euro 8,10)

Heft 33: Günther Hammer: Geschichte der ätherischen Öle und Terpene bis 1881 unter Berücksichtigung des industriellen Einsatzes

XVI + 499 Seiten. 2000

ISBN 978-389241-034-8 Euro 24,50 (Abo Euro 20,60)

Heft 34: Freddy Litten: Mechanik und Antisemitismus -  
Wilhelm Müller (1880-1968)

IX + 506 Seiten, 2 Abb. 2000

ISBN 978-389241-035-5 Euro 20,35 (Abo Euro 17,00)

Heft 35: Renato Acampora: Die "Cartelli di matematica disfi-  
da". Der Streit zwischen Nicolò Tartaglia und Ludovico Ferrar-  
ri

V + 339 Seiten. 2000

ISBN 978-389241-036-2 Euro 24,50 (Abo Euro 20,60)

Heft 36: Gudrun S. Baumgärtl: Evolution der Organismen -  
Wahrnehmungen und Interpretationsansätze um 1835. Ein  
unbekanntes Manuskript von K. F. Schimper

286 Seiten. 2002

ISBN 978-39807122-5-5 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 37: Menso Folkerts / Stefan Kirschner / Theodor  
Schmidt-Kaler (Hrsg.): Florilegium Astronomicum. Festschrift  
für Felix Schmeidler

X + 323 Seiten. 2001

ISBN 978-389241-038-6 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 38: Menso Folkerts / Stefan Kirschner / Andreas Kühne  
(Hrsg.): Pratum floridum. Festschrift für Brigitte Hoppe

X + 431 Seiten. 2002

ISBN 978-39807122-3-1 Euro 24,50 (Abo Euro 20,60)

Heft 39: Karin Reich (Hrsg.): Gauß' Werke in Kurzfassung.

196 Seiten. 2002

ISBN 978-39807122-4-8 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 40: Marco Böhlandt: Wege ins Unendliche. Die Quadratur des Kreises bei Nikolaus von Kues.

150 Seiten. 2003

ISBN 978-39807122-7-9 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 41: Jürgen Hamel, Eberhard Knobloch, Herbert Pieper (Hrsg.): Alexander von Humboldt in Berlin. Sein Einfluß auf die Entwicklung der Wissenschaften.

375 Seiten. 2003

ISBN 978-39807122-8-6 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 42: Stefan Deschauer: Die Arithmetikvorlesung des Georg Joachim Rheticus Wittenberg 1536. Eine kommentierte Edition der Handschrift X-278 (8) der Estnischen Akademischen Bibliothek

204 Seiten 2003

ISBN 978-3936905-00-7 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 43: Manfred Weidauer und Hartmut Roloff: Wege zu Adam Ries. Tagung zur Geschichte der Mathematik Erfurt 2002

442 Seiten. 2004

ISBN 978-3936905-01-4 Euro 24,50 (Abo Euro 20,60)

Heft 44: W. Hein / P. Ullrich (Hg.): Mathematik im Fluss der Zeit. Tagung zur Geschichte der Mathematik in Attendorn / Neu-Listernohl (28.5. bis 1.6.2003)

XVI + 566 S. 2004

ISBN 978-3936905-02-1 Euro 27,50 (Abo Euro 23,10)

Heft 45: Sibylle Ohly: Johann Bernoullis mechanische Arbeiten 1690 bis 1713.

560 Seiten. 2004

ISBN 978-3936905-05-2 Euro 27,50 (Abo Euro 23,10)

Heft 46: Gert Schubring: Le retour du réfoulé. Der Wiederaufstieg der synthetischen Methode an der École Polytechnique (VIII) + 150 Seiten 2004  
ISBN 978-3936905-07-6 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 47: F. Boockmann / Daniel A. Di Liscia / Hella Kothmann: Miscellanea Kepleriana. Festschrift für Volker Bialas zum 65. Geburtstag.  
V+331 Seiten. Abb. u. Farbtafel. 2005  
ISBN 978-3936905-08-3 Euro 24,50 (Abo Euro 20,60)

Heft 48: Klaus Knothe: Fiedlerbriefe und Bibliographie Emil Winklers. Briefe des Bauingenieurs Emil Winkler an den Mathematiker Wilhelm Fiedler aus der Zeit von 1865 bis 1882 mit einer Bibliographie der Werke Emil Winklers  
157 Seiten 2004  
ISBN 978-3936905-09-0 Euro 10,00 (Abo Euro 10,00)

Heft 49: Heike Rohweder-Rückert: Der Unterricht in 'Materia medica' vorzugsweise für Pharmazeuten in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts unter besonderer Berücksichtigung der Universitäten München und Tübingen  
VIII + 358 Seiten. 2005  
ISBN 978-3936905-10-6 Euro 24,50 (Abo Euro 20,60)

Heft 50: Menso Folkerts / Olaf Neumann: Der Briefwechsel zwischen Kummer und Reuschle. Ein Beitrag zur Geschichte der algebraischen Zahlentheorie  
VIII + 276 Seiten. 2006  
ISBN 978-3936905-17-5 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 51: Waltraud Voss: "... eine Hochschule (auch) für Mathematiker ..." Dresdner Mathematiker und die höhere Lehrerbildung: 1825-1945.

399 Seiten. Zahlreiche Abbildungen. 2005

ISBN 978-3936905-12-0 Euro 24,50 (Abo Euro 20,60)

Heft 52: Stefan Emeis / C. Lüdecke: From Beaufort to Bjerknes and Beyond. Critical Perspectives on Observing, Analyzing, and Predicting Weather and Climate

(8) + 256 Seiten. Abbildungen. 2005

ISBN 978-3936905-13-7 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 53: Ulrich Reich und Magdalena Hyksová (Hrsg.): Wanderschaft in der Mathematik. Tagung zur Geschichte der Mathematik in Rummelsberg bei Nürnberg (4.5. bis 8.5. 2005)

XVI + 268 Seiten. Zahlreiche Abbildungen. 2006

ISBN 978-3936905-15-1 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 54: Alexander Moutchnik: Forschung und Lehre in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts. Der Naturwissenschaftler und Universitätsprofessor Christian Mayer SJ (1719-1783)

523 Seiten. Zahlreiche Abbildungen. 2006

ISBN 978-3936905-16-8 Euro 27,50 (Abo Euro 23,10)

Heft 55: Paolo Bussotti: From Fermat to Gauss: indefinite descent and methods of reduction in number theory

VII + 574 Seiten. 2006

ISBN 978-3936905-18-2 Euro 27,50 (Abo Euro 23,10)

Heft 56: Brigitte Hoppe (ed.): Controversies and Disputes in the Life Sciences in the 19th and 20th Centuries.

VIII + 124 Seiten. 2006

ISBN 978-3936905-19-9 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 57: Stefan Kirschner / Stefan Johannsen: Das Institut für Aerobiologie der Fraunhofer-Gesellschaft und die Verteidigungsforschung in den 1960er Jahren.

(6) + 128 Seiten. 2006

ISBN 978-3936905-20-5 Euro 19,50 (Abo Euro 16,40)

Heft 58: Renate Tobies: Biographisches Lexikon in Mathematik promovierter Personen an deutschen Universitäten und Technischen Hochschulen WS 1907/08 bis WS 1944/45.

403 Seiten. Abbildungen. 2006

ISBN 978-3936905-21-2 Euro 24,50 (Abo Euro 20,60)

Heft 59: Menso Folkerts / Andreas Kühne: Astronomy as a Model for the Sciences in Early Modern Times. Papers from the International Symposium Munich, 10-12 March 2003; organized by Bernhard Fritscher and Andreas Kühne

XVII + 498 Seiten. Zahlreiche Abbildungen. 2006

ISBN 978-3-936905-22-9 Euro 27,50 (Abo Euro 23,10)

Heft 60: Gudrun Wolfschmidt (Hrsg.): "Es gibt für Könige keinen besonderen Weg zur Geometrie" Festschrift für Karin Reich

432 Seiten. Format 17 x 24 cm. Mit einer Farbtafel und zahlreichen Abbildungen. 2007

ISBN 978-3-936905-23-6 Euro 27,50 (Abo Euro 23,10)

Heft 61: Karin Reich / Alexander Kreuzer (Hrsg.): Emil Artin (1898-1962). Beiträge zu Leben, Werk und Persönlichkeit.

232 Seiten mit einer Farbtafel und zahlreichen Abbildungen. 2007

ISBN 978-3-936905-24-3 Euro 24,50 (Abo Euro 20,60)

Heft 62: Franz Lemmermeyer / Herbert Pieper (Hrsg.): Vorlesungen über Zahlentheorie. Carl Gustav Jacob Jacobi. Wintersemester 1836/37, Königsberg.

XXV + 330 Seiten. Mit einer Tafel. September 2007

ISBN 978-3-936905-25-0 Euro 24,50 (Abo Euro 20,60)

Heft 63: Gerd Leibrock (Hg.): Der Briefwechsel zwischen Carl Friedrich Gauß und Johann Friedrich Pfaff.

209 Seiten. 2008. ISBN 978-3-936905-27-4.

€ 19,50 (Abonnetten € 16,40)

Heft 64: Adam Vollmer (Hg.): »Der Chemie in München ist der Garaus gemacht« Aus der Dienstzimmer-Korrespondenz des Nobelpreisträgers Heinrich Wieland 1945-1951.

Mit einem Essay von Rolf Huisgen.

VII + 427 Seiten. 16 Seiten Tafelteil. 2008.

ISBN 978-3-936905-28-1. € 24,50 (Abonnetten € 20,60)

Heft 65: Mariann Juha: Die Etablierung und Verbreitung mineralogischen Wissens im historischen Ungarn unter besonderer Berücksichtigung der Bergakademie Schemnitz (1735 bis 1777).

(7) + 213 S. 2008. ISBN 978-3-936905-29-8

€ 19,50 (Abonnetten € 16,40)

Heft 66: Andrea Lucas: Öffentliches Wissen: Ausstellungstexte in Wissenschafts- und Technikmuseen.

397 Seiten. 2008. ISBN 978-3-936905-30-4

€ 24,50 (Abonnetten € 20,60)

Heft 67: Thābit ibn Qurra: On the Sector-Figure and Related Texts. Edited with Translation and Commentary by Richard Lorch. (Unveränderter Nachdruck der Originalausgabe Frankfurt am Main, Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften, 2001).  
VII + 471 S. 2008. ISBN 978-3-936905-31-1  
€ 27,50 (Abo. € 23,10)

Heft 68: Heron Mechanicus: seu de mechanicis artibus atque disciplinis, eiusdem Horologii Astronomici, Argentorati in summo templo erecti, descriptio. Argentorati 1580. Translated by Bernard Aratowsky† With an Introduction and Commentary by Günther Oestmann.  
173 Seiten. August 2008.  
ISBN 978-3-936905-32-8. € 19,50 (Abo. € 16,40)

Heft 69: Peter Schimkat: Geologie in Deutschland.  
(8) + 585 Seiten. Dezember 2008.  
ISBN 978-3-936905-33-5. € 27,50 (Abonnenten € 23,10)

Heft 70: Heribert Maria Nobis: Naturgesetz und Weltmaschine. Die Bedeutung der peripatetischen 'Quaestiones mechanicae' und ihrer frühneuzeitlichen Kommentare für die Grundlegung der exakten Wissenschaften.  
343 Seiten. Juli 2009.  
ISBN 978-3-936905-34-2. € 24,50 (Abonnenten € 20,60)

Heft 71: Nikolai N. Stuloff: Axiom, Exaktheit und Methodenreinheit. Historische Beiträge zum Wandel von Konzepten der Mathematik. Mit einer Einleitung „Erinnerungen an Nikolai Nikolajewitsch Stuloff“ versehen und herausgegeben von Fritz Krafft.  
XLI + 211 Seiten. Dezember 2008.  
ISBN 978-3-936905-35-9. € 24,50 (Abonnenten € 20,60)

Heft 72: Matthias Aabel: Michael Stifel. Ein Mathematiker im Zeitalter des Humanismus und der Reformation  
531 Seiten. Format 17 x 24 cm. September 2008.  
ISBN 978-3-936905-36-6.  
€29,50 (Abonnenten €24,80)

Heft 73: Stefan Deschauer: Die Rigischen Rechenbücher. Spiegel einer lokalen mathematischen Tradition im Ostseeraum.  
IX + 230 Seiten. Juni 2010.  
ISBN 978-3-936905-41-0. €24,50 (Abonnenten €20,60)

*Heft 74:* Menso Folkerts und Gleb K. Michajlov unter Mitarbeit von Margarete Buquoy: Graf Georg von Buquoy und die Dynamik der Systeme mit veränderlichen Massen. Die Reise eines böhmischen Grundherrn und Naturforschers nach Paris (1815)  
X + 305 Seiten + Tafelteil. Juni 2010.  
ISBN 978-3-936905-37-3.

\*\*\*

## Materialien zur Geschichte der Naturwissenschaften

Herausgegeben von Menso Folkerts

Band 1: Bibliographie zum Schrifttum des 16. Jahrhunderts. Mit einem Verzeichnis der wesentlichen Buchbestände des 16. Jahrhunderts in deutschen Bibliotheken und Archiven. Zusammengestellt und bearbeitet von ANDREAS KÜHNE.  
XVIII + 330 Seiten. 1995.  
ISBN 978-3-89241-017-1. €15,20 (Abo. 12,75)

\*\*\*

ERV

Dr. Erwin Rauner Verlag

Goethestr. 3E  
86161 Augsburg  
Deutschland

Tel.: (0821) 59 45 10  
Fax: (0821) 589 32 19

[www.erwin-rauner.de](http://www.erwin-rauner.de)  
[verlag@erwin-rauner.de](mailto:verlag@erwin-rauner.de)