

Acta Historica Astronomiae – Bandregister

Stand Frühjahr 2015

Begründet 1998 von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel

Herausgegeben von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel
sowie Hilmar W. Duerbeck† (2007 bis 2012)

Harri Deutsch Verlag, Frankfurt a. M., Band 1 bis 48
Akademische Verlagsanstalt Leipzig, ab Band 49 (www.univerlag-leipzig.de)

Vol. 1

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 1. Hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. 1998, 183 S.

Vorwort der Herausgeber

Witzlau, Reinhard: Sternuhr und Polarsternfindung nach Peter Apian

Krafft, Fritz: Unverständene Horaz-Zitate bei Nicolaus Copernicus

Kraai, Jesse: The newly-found Rheticus lectures

Bialas, Volker: Keplers Weg der Erforschung der wahren Planetenbahn. Ergebnisse aus der Durchsicht der handschriftlichen Manuskripte

Gehlhar, Fritz: Newton und die Kosmogonie

Fürst, Dietmar: Die Gründung der Königsberger Akten des Preußischen Staates – 1. Teil, bis zu Bessels Ankunft in Königsberg

Brosche, Peter: Lichtenberg und die Kraterchronologie

Eelsalu, Heino: Ergänzungen und Quellen zur Mädler-Forschung

Maurer, Andreas: Die Mondkarte von Wilhelm Beer und Johann Heinrich Mädler

Schwarz, Oliver; Strumpf, Manfred: Peter Andreas Hansen und die Astronomische Gemeinschaft – eine erste Auswertung des Hansen-Nachlasses

Brandt, Lutz: Bothkamp – erstes astrophysikalisches Observatorium in Deutschland

Dick, Wolfgang R.: Astronomennachlässe – Bewahrung und Erschließung

Keppel, Mónica; Hamel, Jürgen: Zwei neue Handschriftenfunden Johannes Keplers: 1. Eine Stammbucheintragung Keplers von 1617; 2. Eine Widmungsschrift Keplers aus dem Jahre 1625

Rezension

Kurzmitteilung

Bialas, Volker: Kepler Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

Vol. 2

Hamel, Jürgen: Die astronomischen Forschungen in Kassel unter Wilhelm IV. Mit einer Teiledition der deutschen Übersetzung des Hauptwerkes von Copernicus um 1586. 1998; 2., korrigierte Auflage 2002

Vol. 3

The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proceedings of the International Spring Meeting of the Astronomische Gesellschaft, Gotha, May 11–15, 1998, commemorating the first meeting of astronomers at the Seeberg observatory 200 years ago. Ed. by Peter Brosche, Wolfgang R. Dick, Oliver Schwarz, Roland Wielen. 1998, 276 S.

Vol. 4

Herbst, Klaus-Dieter: Astronomie um 1700. Kommentierte Edition des Briefes von Gottfried Kirch an Olaus Römer vom 25. Oktober 1703. 1999, 143 S.

Vol. 5

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 2. Hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. 1999 (2., korr. Aufl. 2002), 225 S.

Herrmann, Dieter B.: Gab es eine Phantomzeit in unserer Chronologie?
Helfricht, Jürgen: Fünf Briefe Tycho Brahes an den Görlitzer Astronomen Bartholomäus Scultetus (1540–1614)
Granada, Miguel A.: Christoph Rothmann und die Auflösung der himmlischen Sphären. Die Briefe an den Landgrafen von Hessen-Kassel 1585
Bialas, Volker: Zur Kepler-Gesamtausgabe bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Geschichte und voraussichtlicher Abschluß der Edition
Keil, Inge: Die Fernrohre von Herzog Ernst I., dem Frommen, von Sachsen-Gotha
Döring, Detlef: Michael Gottlieb Hansch (1683–1749), Ulrich Junius (1670–1726) und der Versuch einer Edition der Werke und Briefe Johannes Keplers
Schmidt-Kaler, Theodor: Hölderlin und die Astronomie
Brosche, Peter, Dick, Wolfgang R.; Schwarz, Oliver: Neue Lichter auf „Gotha 1798“
Fürst, Dietmar: Die Gründung der Königsberger Akten des Preußischen Staates – 2. Teil, von der Ankunft Bessels in Königsberg bis zum Baubeginn der Sternwarte
Holmberg, Peter: Friedrich Wilhelm August Argelander (1799–1875) the first professor of astronomy in Finland
Ilgauds, Hans-Joachim; Münzel, Gisela: Über den Beitrag von Heinrich Bruns zur theoretischen geometrischen Optik. Unter Berücksichtigung seines Briefwechsels mit Wissenschaftlern der Zeiss-Werke in Jena 1888–1893

Kurzbeiträge

Zimmermann, Bernhard: Tycho-Brahe-Relief in Rostock
Dick, Wolfgang R.: Hans Gunther Klemm (1935–1996)
Helfricht, Jürgen: Maria Reiche (1903–1998)

Rezensionen

Vol. 6

Treasure-Hunting in Astronomical Plate Archives. Proceedings of the International Workshop held at Sonneberg Observatory, March 4 to 6, 1999. Ed. by Peter Kroll, Constanze la Dous, Hans-Jürgen Bräuer. 1999, 266 S.

Vol. 7

Erhard Weigel – 1625 bis 1699. Barocker Erzvater der deutschen Frühaufklärung. Beiträge des Kolloquiums anlässlich seines 300. Todestages am 20. März 1999 in Jena. Hrsg. von Reinhard E. Schielicke, Klaus-Dieter Herbst und Stefan Kratchowil. 1999, 172 S

Dorschner, Johann: Erhard Weigel in seiner Zeit
Friedrich, Leonhard: Pädagogische Perspektiven zwischen Barock und Aufklärung. Die Pädagogik Erhard Weigels
Döring, Detlef: Erhard Weigels Zeit an der Universität Leipzig (1647 bis 1653)
Kratochwil, Stefan: Die Berufung Erhard Weigels an die Universität Jena
Herbst, Klaus-Dieter: Die Beziehung zwischen Erhard Weigel und Gottfried Kirch
Pfitzner, Elvira: Erhard Weigel und Georg Samuel Dörffel
Hamel, Jürgen: Erhard Weigel und die Kalenderreform des Jahres 1700
Pfau, Werner: Astrometrie – vom Diopter zum Meßsatelliten

Vol. 8

300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. Eine Sammlung von Aufsätzen aus Anlaß des Gründungsjubiläums der Berliner Sternwarte. Hrsg. Wolfgang R. Dick u. Klaus Fritze. 2000, 252 S.

Dick, Wolfgang R.: 300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam – ein Überblick
Kokott, Wolfgang: Umwege zur Kalendereinheit: Der „Verbesserte Kalender“ (1700 bis 1775) und die Gründung der Berliner Sternwarte
Hamel, Jürgen: Ephemeriden und Informationen: Inhaltliche Untersuchungen Berliner Kalender bis zu Bodes Astronomischem Jahrbuch
Herbst, Klaus-Dieter: Neue Erkenntnisse zur Biographie von Gottfried Kirch
Wirth, Günter: Weltanschauliche und wissenschaftstheoretische Aspekte im Werk Hans Kienles
Zaun, Joerg: Optici und Mechanici der Berliner Akademie und ihrer Sternwarte
Zaun, Joerg: Pistor & Martins, die Erbauer der Berliner Meridiankreise
Stade, Jürgen; Hofmann, Axel: Sonnenforschung in Potsdam – Streiflichter aus der Geschichte
Vogt, Annette: Astronominnen in Berlin und Potsdam
Buschmann, Ernst: Geodätisch-astronomische Aspekte
Notni, Peter: Bemerkungen zur Nachkriegsgeschichte der Sternwarte Babelsberg, 1950–1990
Fritze, Klaus: Das Astrophysikalische Institut Potsdam (AIP)

Dick, Wolfgang R.; Fritze, Klaus: Vom Kalender-Patent zum Astrophysikalischen Institut Potsdam – eine Chronik
Dick, Wolfgang R.; Langkavel, Arno: Gedenkstätten für Astronomen in Berlin, Potsdam und Umgebung
Dick, Wolfgang R.: Auswahlbibliographie zur Geschichte der Astronomie in Berlin und Potsdam

Vol. 9

The Role of Visual Representations in Astronomy: History and Research Practice. Contributions to a Colloquium held at Göttingen in 1999. Ed. by Klaus Hentschel and Axel D. Wittmann. 2000, 148 S.

Hentschel, Klaus: Drawing, engraving, photographing, plotting, printing: Historical studies of visual representations, particularly in astronomy
Bartha, Lajos: A Renaissance celestial globe as an analogue computer
Herbst, Klaus-Dieter: Traces to the mechanic's workshop: Gottfried Teuber's copper engraving and woodcut illustrations for Erhard Weigel
Smyth, Charles Piazzi: On astronomical drawing [1846]
Wittmann, Axel D.: Did Struve observe the nucleus of Halley's comet in 1835?
Bigg, Charlotte: Photography and labour history of astrometry: The Carte du Ciel
Habison, Peter: Karl Schwarzschild's investigations of 'out-of-focus photometry' between 1897 and 1899 at Kuffner Observatory in Vienna
Loettgers, Andrea: Representation and transformation of Langley's map of the infrared solar spectrum
Kroll, Peter; Bräuer, Hans-Jürgen: Working in a gold mine: Archival wide-field plates

Vol. 10

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 3. Hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. 2000, 251 S.

Strumpf, Manfred: Briefe und Mitteilungen Zachs an die Herzöge von Gotha 1786–1805
Fürst, Dietmar: Die Gründung der Königsberger Sternwarte im Lichte der Akten des Preußischen Staates – 3.Teil: Die Baugeschichte der Sternwarte
Zimmermann, Bernhard: Friedrich Paschen und die mecklenburgische Landesvermessung 1853 bis 1873
Münzel, Gisela: Gustav Adolph Jahn, ein Leipziger Astronom des 19. Jahrhunderts
Seitter, Waltraut; Duerbeck, Hilmar: In Edwin Hubbles Schatten: Frühe Arbeiten zur Expansion des Universums
Dick, Wolfgang R.: Die Astronomische Gesellschaft zwischen internationaler Wirksamkeit und nationalen Schranken (1863–1933)
Hamel, Jürgen: Die Sonnenuhren des Museums für Astronomie und Technikgeschichte Kassel – Bestandskatalog

Kurzbeiträge
Hamel, Jürgen: Johann Carion – Entdecker der Kometen-Gegenschweife?
Langkavel, Arno: Das Lichtenberg-Denkmal in Stade
Brosche, Peter: Goethes Zodiakallicht
Brosche, Peter; Ma, Linda: Stiftern Beobachtungsplatz für die Sonnenfinsternis 1842
Trier, Friedrich H.: Zur Restaurierung und Geschichte des Repsoldschen Durchgangsinstrumentes der alten Hamburger Sternwarte

Diskussion

Herrmann, Dieter B.: Nochmals: Gab es eine Phantomzeit in unserer Geschichte?
Krojer, Franz: Die Sonnenuhr des Augustus und die „Phantomzeit“ von Heribert Illig

Nachrufe

Heino Eelsalu (1930–1998) (Mihkel Jõeveer, Tõnu Viik)
Gerhard Renner (1940–1999)(Wilhelm Brüggenthies)

Vol. 11

Der Große Refraktor auf dem Potsdamer Telegrafenberg. Vorträge zu seinem 100jährigen Bestehen. Hrsg. von Ernst-August Gußmann, Gerhard Scholz und Wolfgang R. Dick. 2000, 136 S.

Reiche, S.: Grußwort des Ministers für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg
Hasinger, G.: Grußwort des Direktors des Astrophysikalischen Instituts Potsdam, Prof. Dr. Günther Hasinger
Gußmann, E.-A.: Grußwort des Vorsitzenden des Fördervereins Großer Refraktor Potsdam e.V.
Appenzeller, Immo: Der Vorstoß in die Tiefen des Universums. 100 Jahre Großteleskope
Giersberg, Hans-Joachim: Preußens Bauten für die Wissenschaft
Gußmann, Ernst-August: Der Große Refraktor – das Hauptinstrument des Astrophysikalischen Observatoriums Potsdam
Scholz, Gerhard: Über einige wissenschaftliche Beiträge aus den ersten Jahrzehnten des Astrophysikalischen Observatoriums Potsdam

Stade, Jürgen: Sonnenphysik in Potsdam

Vogel, Hermann Carl; Gußmann, Ernst-August; Dick, Wolfgang R.: Hermann Carl Vogels Bericht über eine Reise nach England, Schottland und Irland im Jahr 1875

Dick, Wolfgang R.: Telegrafenberg oder Telegraphenberg?

Vol. 12

Brosche, Peter: Der Astronom der Herzogin. Leben und Werk von Franz Xaver von Zach 1754–1832. 2001, 305 S.; 2. Aufl. 2001

Vol. 13

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 4. Hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. 2001, 259 S.

Hein, Olaf; Mader, Rolf: Pierre-François Tonduti-De-Saint-Légier. Ein vergessener Astronom

Daxecker, Franz: »Über das Fernrohr« und weitere Mitschriften von Vorlesungen Christoph Scheiners

Daxecker, Franz; Schaffenrath, Florian: Ein Nachruf auf Christoph Scheiner aus dem Jahr 1650

Gaab, Hans: Johann Gabriel Doppelmayr (1677–1750)

Pfützner, Elvira: Christian Friedrich Scheithauer und die Astronomie in Chemnitz am Anfang des 19. Jahrhunderts

Falk, Gebhard: Jakob Wilhelm Heinrich Lehmann (1800–1863) – Theologe, Astronom und 48er Demokrat. Eine biographische Skizze

Münzel, Gisela: Ladislaus Weinek (1848–1913)

Schmidt-Kaler, Theodor: Drei Göttinger Vorlesungen Karl Schwarzschilds 1904–1905

Zenkert, Arnold: Zwei Ehrungen für Bruno H. Bürgel

Dick, Wolfgang R.; Langkavel, Arno; Hahn, Jürgen: Gedenkstätten für Astronomen in Berlin, Potsdam und Umgebung – Ergänzungen und Korrekturen

Kurzbeiträge

Hamel, Jürgen: Noch einmal: Kalenderreform 1700, das „Collegium consultorum“

Brosche, Peter; Ma-Kircher, Klaralinda: Bausteine zur Biographie der Baronin Elisabeth von Matt (etwa 1762–1814)

Schmidt-Kaler, Theodor: Ein Nachtrag zu den Gesammelten Werken von Karl Schwarzschild

Hamel, Jürgen: Astronomische Literatur der DDR

Langkavel, Arno: Ein neues Alexander-von-Humboldt-Denkmal in Berlin

Nachruf

Winfried Petri (1914–2000) (Wolfgang Kokott)

Vol. 14

Astronomie von Olbers bis Schwarzschild. Nationale Entwicklungen und internationale Beziehungen im 19. Jahrhundert. Hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. 2002, 243 S.

Oestmann, Günther: Astronomischer Dilettant oder verkanntes Genie? Zum Bild Johann Hieronymus Schroeters in der Wissenschaftsgeschichte

Lühning, Felix: Johann Hieronymus Schroeters 25füßiges Teleskop in Lilienthal Bau, Funktion und seine Nachbildung im Modell

Leue, Hans-Joachim: Johann Gottlieb Schrader und der Lilienthaler Fernrohrbau

Schillinger, Klaus: Zur Geschichte der Herschel-Teleskope im Mathematisch-Physikalischen Salon Dresden

Brosche, Peter: Die Wiederauffindung der Ceres 1801

Hamel, Jürgen: H. C. Schumacher – Zentrum der internationalen Kommunikation in der Astronomie und Mittler zwischen Dänemark und Deutschland

Der Briefwechsel zwischen H. C. Schumacher und H. C. Oersted (Ørsted), bearbeitet von Jürgen Hamel

Kokott, Wolfgang: Bodes Astronomisches Jahrbuch als internationales Archivjournal

Schmidt-Kaler, Theodor: Karl Schwarzschild und die Professionalisierung der Astrophysik

Habison, Peter: Leo de Ball und seine Beiträge zu internationalen Astronomieprojekten um 1900

Wolfschmidt, Gudrun: Internationalität von der VAG (1800) bis zur Astronomischen Gesellschaft

Duerbeck, Hilmar W.: Nationale und internationale astronomische Aktivitäten in Chile (1849–2001)

Langkavel, Arno: Auf den Spuren von Astronomen in Bremen und Lilienthal

Vol. 15

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 5. Hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. 2002, 261 S.

Vorwort

- Oestmann, Günther: Historische Horoskope als Quelle der Wissenschaftsgeschichte
Daxecker, Franz: Die Zeitberechnung und die Astronomie in Athanasius Kirchers *Organum mathematicum*
Daxecker, Franz: Christoph Scheiners Lebensjahre zwischen 1633 und 1654
Gaab, Hans: Johann Philipp von Wurzelbau (1651–1725)
Herbst, Klaus-Dieter: Der Societätsgedanke bei Gottfried Kirch (1639–1710), untersucht unter Einbeziehung seiner Korrespondenz und Kalender
Brosche, Peter: Köhlers Sternphotometer von 1786
Meschiari, Alberto: Briefe von Franz Xaver von Zach an Ranieri Gerbi und Pompilio Pozzetti
Reich, Karin: Bessels Rezension von Gauß' »Theoria motus«
Ilgauds, Hans-Joachim: Georg Koch – ein vergessener Leipziger Astronom des 19. Jahrhunderts
Scholl, Hans; Schmadel, Lutz D.: Discovery Circumstances of the First Near-Earth Asteroid (433) Eros
Schmadel, Lutz D.: Biographische Notizen zu Felix Linke – ein unbekannter Mitentdecker des Kleinen Planeten (433) Eros

Kurzbeiträge

- Dick, Wolfgang R.: 10 Jahre Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft
Zenkert, Arnold: Der Theatersaal der alten Urania in der Berliner Invalidenstraße in seinem heutigen Zustand
Keil, Inge: Der Nachlaß von Maximilian Bobinger
Langkavel, Arno: Ein Denkmal für Gerard Peter Kuiper

Vol. 16

- Tycho Brahe and Prague: Crossroads of European Science. Proceedings of the International Symposium on the History of Science in the Rudolphine Period, Prague, 22–25 October 2001. Ed. by John Robert Christianson, Alena Hadravová, Petr Hadrava and Martin Šolc. 2002, 392 S
Gingerich, Owen: Tycho Brahe: Observational Cosmologist
Christianson, John Robert: Tycho and Sophie Brahe: Gender and science in the late sixteenth century
Shackelford, John Richard: Providence, power, and cosmic causality in early modern astronomy: The case of Tycho Brahe and Petrus Severinus
Mosley, Adam: Tycho Brahe and John Craig: The dynamic of a dispute
Oestmann, Günther: Tycho Brahe's attitude towards astrology and his relations to Heinrich Rantzau
Lerner, Michel-Pierre: Tycho Brahe Censured
Betsch, Gerhard: Michael Mästlin and his relationship with Tycho Brahe
Maeyama, Yas: Tycho Brahe's stellar observations. An accuracy test
Strano, Giorgio: Testing tradition: Tycho Brahe's instruments and praxis
Bialas, Volker: Kepler as astronomical observer in Prague
Lühning, Felix: The great quadrant of Lindholm – an astronomical instrument from the time of Tycho Brahe
Sima, Zdislav; Valeska, Jirí: Analysis of Tycho's handwritings
Triarico, Carlo: Tycho Brahe and Egnazio Danti. Observations and astronomical research at Prague and Florence at the end of the 16th century
Miniati, Mara: Medicean telescopes. The collection of the Istituto e Museo di Storia della Scienza, Florence
Pigatto, Luisa: Tycho Brahe and the Republic of Venice: a failed project
Wolfschmidt, Gudrun: The observatories and instruments of Tycho Brahe
McEvoy, Joseph P.: The death of Tycho and scientific revolution
Smolka, Josef: Briefwechsel zwischen Tycho Brahe und Thaddaeus Hagecius – Anfänge
Hadravová, Alena; Hadrava, Petr: Tycho Brahe and Iohannes Šindel
Porres de Mateo, Beatriz: Astronomy between Prague and Vienna in the 15th century: the case of John Šindel and John of Gmunden
Divišová-Buršíková, Bohdana: Physicians at the Prague Court of Rudolf II
Bukovinská, Beket: Scientifica in der Kunstkammer Rudolfs II.
Fučíková, Eliška: The Belvedere in Prague as Tycho Brahe's Musaeum
Urbánek, Vladimír: The comet of 1618: eschatological expectations and political prognostications during the Bohemian Revolt
Schuppener, Georg: The Relations between Tycho Brahe and the Jesuits in Prague
Warren, Robert: Tycho and the telescope
Truffa, Giancarlo: The first printed edition of Tycho's 1004 star catalogue
Gingerich, Owen: Recent notes on Tycho Brahe's library
Šolc, Martin: Bibliotheca Tychoniana – books from Tycho Brahe's possession in the National Library of the Czech Republic in Prague Clementinum
Velle, Jens: Tycho Brahe's paper mill on Hven and M.A. Møller Nicolaisen's excavations, 1933–1934
Šimuněk, Michal: An anthropological examination of the remains of Tycho Brahe in 1901
Munzar, Jan; Pařez, Jan: Tycho Brahe as a meteorologist
Štoll, Ivan: Giordano Bruno to Rudolph II
Svatoš, Michal: Teaching astronomy at Prague University in the 14th and 15th century
Neškudla, Bořek: Astronomy and astrology at Prague University before the Battle at White Mountain

Vol. 17

Zwischen Copernicus und Kepler – M. Michael Maestlinus Mathematicus Goeppingensis 1550 – 1631. Hrsg von Gerhard Betsch und Jürgen Hamel. 2002, 247 S.

Vorwort

Zur Biographie von Michael Mästlin

Einige wissenschaftliche Leistungen Mästlins

Rex, Friedemann: Keplers Lehrer Michael Mästlin und sein Lehrbuch der Astronomie 1582)

Hamel, Jürgen: Die Rolle Michael Mästlins in der Polemik um die Kalenderreform von Papst Gregor XIII.

Schramm, Matthias: Zu den Beobachtungen von Mästlin

Graßhoff, Gerd: Mästlins Beitrag zu Keplers „Astronomia Nova“

Seck, Friedrich: Der Briefwechsel zwischen Kepler und Mästlin

Smolka, Josef: Michael Mästlin und Galileo Galilei

Betsch, Gerhard: Parerga Maestlini

Reich, Karin; Knobloch, Eberhard: Die Kreisquadratur Matthias Hafeneffers

Bialas, Volker: Nicht mit fremden Augen sehen wollen – Mästlins Stellung zum wissenschaftlichen Fortschritt seiner Zeit

Wischnath, Johannes Michael: Michael Mästlin als Tübinger Professor. Akademischer Alltag an der Schwelle zum 17. Jahrhundert

Müller, Roland; Wischnath, Johannes M.: Maestliniana in Tübingen

Vol. 18

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 6. Hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. 2003, 238 S.

Weichenhan, Michael: Die Erfindung der Erdscheibe. Ein Kapitel copernicanischer Apologetik

Wünsch, Johann: Die Meßgenauigkeit von Tycho Brahes großem Sextanten

Daxecker, Franz: Der Astronom Christoph Grienberger und der Galilei-Prozess

Gaab, Hans: Georg Friedrich Kordenbusch und die Astronomie in Nürnberg in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts

Fürst, Dietmar: Die Geschichte des Heliometers der Sternwarte Königsberg. 1. Teil: Anschaffung und Aufstellung des Instrumentes

Häfner, Reinhold; Riekher, Rolf: Die stellarspektroskopischen Untersuchungen von Fraunhofer (1816–1820) und Lamont (1836)

Strumpf, Manfred: Evaluation im 19. Jahrhundert – wie Astronomen für die Sternwarte Gotha ausgesucht wurden

Brosche, Peter; Zsoldos, Endre: Zwischen Handwerk und Wissenschaft: Friedrich Schwab (1858–1931)

Kurzbeiträge

Langkavel, Arno: Ein Gedenkstein für Johann von Lamont in Schottland

Nachruf

Kazimir Kleofasovich Lavrinovich (1941–2002)(Alexander A. Gurshtein)

Vol. 19

Christoph Rothmanns Handbuch der Astronomie von 1589. Kommentierte Edition der Handschrift Christoph Rothmanns „Observationum stellarum fixarum liber primus“, Kassel 1589. Hrsg. von Miguel A. Granada, Jürgen Hamel und Ludolf von Mackensen. 2003, 231 S.

Vol. 20

Utzt, Susanne: Astronomie und Anschaulichkeit. Die Bilder der populären Astronomie des 19. Jahrhunderts. 2004, 110 S.

Vol. 21

Wege der Erkenntnis. Festschrift für Dieter B. Herrmann zum 65. Geburtstag. Hrsg. von Dietmar Fürst und Eckehard Rothenberg. 2004, 242 S.

Vorwort

Rothenberg, Eckehard: Laudatio

Staubermann, Klaus: Planetoiden, Sternkarten und instrumentelle Sternhelligkeiten

Schwarz, Oliver: Meteorologie und Sonnenphysik

Duerbeck, Hilmar W.: Die deutschen Expeditionen von 1874 und 1882 zur Beobachtung der Venusdurchgänge – Planung und Durchführung eines wissenschaftlichen Großprojektes
 Hoffmann, Dieter: Erwin Finlay-Freundlich (1885–1964) und seine Bemühungen um die Institutionalisierung der Astrophysik
 Kröber, Günter: Wachstum der Zahl wissenschaftlicher Einrichtungen
 Hamel, Jürgen: Johannes de Sacroboscus Handbuch der Astronomie (um 1230) – kommentierte Bibliographie eines Erfolgswerkes
 Knobloch, Eberhard: Otto von Guericke und die Kosmologie im 17. Jahrhundert
 Feitzinger, Johannes V.: Was Planetarier voneinander lernen können oder Planetarien und Kulturpolitik
 Bernhard, Helmut: Zur astronomischen Bildung in der Schule
 Schmidt, Gerd-Dietrich: Auf dem Weg zu modernen Schulbüchern für den Astronomieunterricht – ein besonderer Anspruch zwischen Popularität und Wissenschaftlichkeit
 Herrmann, Dieter B.: DAL – Bericht über ein gescheitertes Projekt
 Dieter B. Herrmann – Bibliographie wissenschaftlicher Veröffentlichungen bearbeitet von Dietmar Fürst
 Herrmann, Dieter B.: Schlusswort

Vol. 22

Johann Christoph Sturm (1635–1703). Hrsg. von Hans Gaab, Pierre Leich und Günter Löffladt. 2004, 351 S.

Neuweg, Helmut: Grußwort zum Tagungsband des Hilpoltsteiner Bürgermeisters
 Leich, Pierre; Löffladt, Günter: Einführung
 Gaab, Hans: Zur Biographie von Johann Christoph Sturm (1635–1703)
 Platz, Thomas: Hilpoltstein zu Zeiten Johann Christoph Sturms
 Kratochwil, Stefan: Johann Christoph Sturm und Gottfried Wilhelm Leibniz
 Albrecht, Michael: Hypothesen und Phänomene. Zu Johann Christoph Sturms Theorie der wissenschaftlichen Methode
 Radbruch, Knut: Der Beitrag von Johann Christoph Sturm zum Saeculum Mathematicum
 Leinsle, Ulrich G.: Universalmathematik und Metaphysik bei Johann Christoph Sturm
 Wiesenfeldt, Gerhard: Das Collegium experimentale sive curiosum und die Anfänge experimenteller Naturlehre in Deutschland
 Herbst, Klaus-Dieter: Der Beitrag von Johann Christoph Sturm zur astronomischen Forschung
 Matthäus, Klaus: Sturm als Kalendermacher
 Gaab, Hans: Bibliographie zu Johann Christoph Sturm

Vol. 23

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 7. Hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. 2004, 304 S.

Hein, Olaf; Mader, Rolf: Die Umwandlung gleichförmiger Kreisbewegung in geradlinige Bewegung nach Nasir al din al-Tusi. Ein geniales Modell zur bewußten Beibehaltung eines Mangels der Ptolemäischen Mondtheorie
 Reich, Karin; Knobloch, Eberhard: Melancthons Vorreden zu Sacroboscus „Sphaera“ und zum „Computus ecclesiasticus“
 Keil, Inge; Zäh, Helmut: Tycho Brahes Aufenthalt in Augsburg (1569–1570 und 1575)
 Daxecker, Franz: Die Disputatio des Astronomen Christoph Scheiner
 Herbst, Klaus-Dieter: Die Kalender von Gottfried Kirch
 Fürst, Dietmar: Ein weiteres Exemplar des Bessel-Portraits von Christian Albrecht Jensen
 Ventzke, Karl: Fraunhofers Nachfolger im Optischen Institut zu München
 Jung, Tobias: Einsteins kosmologische Überlegungen in den Vier Vorlesungen über Relativitätstheorie
 Beck, Hans G.: Meine Erinnerungen an Alfred Jensch und unsere gemeinsame Zeit

Kurzbeiträge

Langkavel, Arno: Auf den Spuren von Maximilian Hell
 Dick, Wolfgang R.: Thomas Jefferson Page (1808–1899)
 Herrmann, Dieter B.: Einstein sprach wirklich in der Archenhold-Sternwarte
 Korte, Ansgar: Ein Denkmal für Walter Baade
 Duerbeck, Hilmar W.: Historische Venusdurchgänge – eine bibliographische Nachlese
 Heck, André: Strasbourg Astronomical Observatory: Its People through its Multinational History

Nachruf

Historian of Astronomy and Astronomer: Jerzy Dobrzycki (1927–2004) (Jaroslaw Włodarczyk)

Vol. 24

The European Scientist. Symposium on the era and work of Franz Xaver von Zach (1754–1832). Ed. by Lajos G. Balázs, Peter Brosche, Hilmar W. Duerbeck and Endre Zsoldos. 2004, 241 S.

Trümper, Joachim: Freiherr Franz Xaver von Zach and the Bavarian Academy of Sciences in Munich

Szállási, Árpád: The military health service around 1800
 Koltai, András: The role of the Piarist order in developing the scientific way of thinking in Hungary
 McConnell, Anita: Franz Xaver von Zach in England
 Barlai, Katalin: Astronomical measurements by Jesuit Fathers in China in the year 1772
 Duerbeck, Hilmar W.: Zach, Gotha and the Venus transits of the 18th and 19th centuries
 Érdi, Bálint: The development of celestial mechanics up to Laplace
 Kovács, József: The discovery of the first minor planets
 Wolfschmidt, Gudrun: Zach's instruments and their characteristics
 Jankovics, István: Astrogeodesic instruments in Hungary
 Schwarz, Oliver: Zach as a surveyor of Thuringia
 Meskó, Attila: The development of our understanding of the geoid
 Caplan, James: Zach and geodesy in the south of France
 Zsoldos, Endre: The Beginning of Variable star astronomy in Hungary
 Balázs, Lajos G.: Theoretical astrophysics in the 19th century (Homage to Radó von Kövesligethy)
 Meschiari, Alberto: Franz Xaver von Zach and Giovanni Battista Amici
 Patkós, László: The Pasquich affair
 Balázs, Béla: The role of managers of science
 Cunningham, Clifford J.: A project to publish the collected correspondence of Baron Franz Xaver von Zach
 Vargha, Magda: The relationship of Carl Friedrich Gauss with his Hungarian scientist friends
 Duerbeck, Hilmar W.: A modern bibliographical access to the content of F.X. von Zach's journals
 Holl, András: From the AGE to the electronic IBVS: the past and the future of astronomical journals
 Brosche, Peter: Zach's impact on the sciences

Vol. 25

Development of Solar Research. Entwicklung der Sonnenforschung. Proceedings of the Colloquium Freiburg (Breisgau), September 15, 2003. Ed. by Axel D. Wittmann, Gudrun Wolfschmidt, Hilmar W. Duerbeck. 2005, 309 S.

Hänel, Andreas: Were megalithic tombs solar observatories?
 Schlosser, Wolfhard: Die Himmelscheibe von Nebra – Sonne, Mond und Sterne
 Hansen, Rahlf: Antike Sonnenkulte
 Herbst, Klaus-Peter: Briefe als Quelle für Beobachtungsdaten von Sonnenflecken: dargestellt am Beispiel des Briefwechsels zwischen Gottfried Kirch und Gottfried Schultz von 1681 bis 1692
 van Gent, Robert H.: Mapping the lunar shadow – the earliest solar eclipse maps
 Schielicke, Reinhard; Wittmann, Axel D.: On the Berkowski daguerreotype (Königsberg, 1851 July 28): the first correctly-exposed photograph of the solar corona
 Duerbeck, Hilmar W.: The beginnings of German governmental sponsorship in astronomy: the solar eclipse expeditions of 1868 as a prelude to the Venus transit expeditions of 1874 and 1882
 Wolfschmidt, Gudrun: Development of solar tower observatories
 Seiler, Michael P.: Solar research in the Third Reich
 Wöhl, Hubertus: German Title: Die Archive solarer Integralaufnahmen und von Spektroheliogrammen des früheren Fraunhofer-Instituts (jetzt: Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik) in Freiburg und ihre teilweise Auflösung
 Brandt, Peter N.; Mattig, Wolfgang: The first decades of JOSO – the Joint Organization for Solar Observations
 Wittmann, Axel D.: The June 1973 site testing expedition at Roque de los Muchachos, La Palma
 Vázquez, Manuel; Wittmann, Axel D.: Solar research with stratospheric balloons
 Beckers, Jacques M.: Sunspots, gravitational redshift and exo-solar planet detection

Vol. 26

Brüggenthies, Wilhelm; Dick, Wolfgang R.: Biographischer Index der Astronomie. Biographical Index of Astronomy. 2005, 481 S.

Vol. 27

Einsteins Kosmos. Untersuchungen zur Geschichte der Kosmologie, Relativitätstheorie und zu Einsteins Wirken und Nachwirken. Hrsg. von Hilmar W. Duerbeck und Wolfgang R. Dick. 2005, 313 S.

Hentschel, Klaus: Einstein und die Gravitations-Rotverschiebung
 Brosche, Peter: Miniaturen zur relativistischen Lichtablenkung in der Sonnenumgebung
 Schemmel, Matthias: Gekrümmte Universen vor Einstein: Karl Schwarzschilds kosmologische Spekulationen und die Anfänge der relativistischen Kosmologie
 Jung, Tobias: Einsteins Beitrag zur Kosmologie – ein Überblick

Schmidt, Hans-Jürgen: Einsteins Arbeiten in Bezug auf die moderne Kosmologie. De Sitters Lösung der Einsteinschen Feldgleichung mit positivem kosmologischem Glied als Geometrie des inflationären Weltmodells
Jung, Tobias: Franz Selety (1893–1933?). Seine kosmologischen Arbeiten und der Briefwechsel mit Einstein
Singer, Georg: Die Kontroverse zwischen Alexander Friedmann und Albert Einstein um die Möglichkeit einer nichtstatischen Welt
Roessler, Kurt: Lemaître, das expandierende Universum und die kosmologische Konstante
Duerbeck, Hilmar W.; Flin, Piotr: Ludwik Silberstein – Einsteins Antagonist
Renn, Jürgen; Sauer, Tilman: Im Rampenlicht der Sterne. Einstein, Mandl und die Ursprünge der Gravitationslinsenforschung
Herrmann, Dieter B.: Über Albert Einsteins politische Ansichten. Ein Briefwechsel zwischen Dieter B. Herrmann und Ernst G. Straus aus den Jahren 1960–1962
Grundmann, Siegfried: Anmerkungen zu D.B. Herrmanns Beitrag „Über Albert Einsteins politische Ansichten“
Herrmann, Dieter B.: Albert Einstein und die Archenhold-Sternwarte 1905–2005
Treder, Hans-Jürgen: Grußwort zur Enthüllung der Erinnerungstafel an Albert Einstein in der Archenhold-Sternwarte am 15.3.1979
Dick, Wolfgang R.; Langkavel, Arno: Einstein-Gedenkstätten
Dick, Wolfgang R.: Publikationen zu Albert Einstein, Kosmologie und Relativitätstheorie in Acta Historica Astronomiae. Eine annotierte Bibliographie

Vol. 28

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 8. Hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. 2006, 253 S.

Burmeister, Karl Heinz: Magister Joachimus Aeliopolitanus
Hamel, Jürgen: Der Nachdruck eines Kapitels des Hauptwerkes von Nicolaus Copernicus durch Heinrich Brucaeus, Rostock 1573
Daxecker, Franz: Christoph Scheiner und die Camera obscura
Gaab, Hans: Die große Nürnbergsche Uhr
Brosche, Peter: „Der Hauptmann und Kanonikus“ C. W. A. von Wahl (1760–1846)
Ventzke†, Karl: Bemerkungen zur Ehrenpromotion Joseph Fraunhofers 1822 in Erlangen
Fürst, Dietmar: Bessel und die Cholera-Epidemie 1831 in Königsberg. Eine Episode aus dem Leben Bessels
Blunck, Jürgen: Wilhelmine Wittes Präzisionsrelief des Mondes. Eine Pionierarbeit im Urteil der Wissenschaft
Ilgauds, Hans-Joachim: Der Möbiusschüler Karl (Carl) Friedrich Heym
Kerschbaum, Franz; Posch, Thomas; Lackner, Karin: Die Wiener Universitätssternwarte und Bruno Thüring
Duerbeck, Hilmar W.; Beer, Peter: Arthur Beer und seine Beziehungen zu Einstein und zur Warburg-Bibliothek

Kurzbeiträge

Dick, Wolfgang R.: Anmerkungen zu Leben und Werk von Friedrich Theodor von Schubert
Gaab, Hans: Nachtrag zur Sturm-Bibliographie

Nachrufe

Matthias Schramm (1928–2005) (Günther Oestmann)
Karl Ventzke (1933–2005) (Jürgen Hamel)

Vol. 29

Langkavel, Arno: Auf Spurensuche in Europa. Denkmäler, Gedenktafeln und Gräber bekannter und unbekannter Astronomen. 2006, 375 S.

Vol. 30

Schwemin, Friedhelm: Der Berliner Astronom. Leben und Werk von Johann Elert Bode (1747–1826). 2006, 198 S.

Vol. 31

Seiler, Michael P.: Kommandosache „Sonnengott“. Geschichte der deutschen Sonnenforschung im Dritten Reich und unter alliierter Besatzung. 2007, 246 S.

Vol. 32

Staubermann, Klaus: Astronomers at work. A study of the replicability of 19th century astronomical practice. 2007, 134 S.

Vol. 33

Der Meister und die Fernrohre. Das Wechselspiel zwischen Astronomie und Optik in der Geschichte. Festschrift zum 85. Geburtstag von Rolf Riekher. Hrsg. von Jürgen Hamel und Inge Keil. 2007, 462, 16 S.

- Dick, Wolfgang R.: Fernrohre, ihre Meister und viel mehr. Laudatio auf Rolf Riekher
Bibliographie der Veröffentlichungen von Rolf Riekher
Schmadel, Lutz D.: (23472) Rolfriekher
Rienitz, Joachim: Duett mit Rolf Riekher
Willach, Rolf: Der lange Weg zur Erfindung des Fernrohres
Reeves, Eileen; Helden, Albert van: Verifying Galileo's discoveries: telescope-making at the Collegio Romano
Louwman, Peter: Recent discovery of an objective lens made by Christiaan Huygens
Bolt, Marvin; Korey, Michael: Trumpeting the Tube. A Survey of Early Trumpet-Shaped Telescopes
Oberschelp, Walter und Reinhard: Cassini, Campani und der Saturnring
Trier, Friedrich; Gaulke, Karsten: Das Luftfernrohr von Giuseppe Campani im Astronomisch-Physikalischen Kabinett der Museumslandschaft Hessen Kassel
Herbst, Klaus-Dieter: Die astronomischen Instrumente von Gottfried Kirch
Abrahams, Peter: When an Eye is armed with a Telescope: The Dioptrics of William and Samuel Molyneux
Hamel, Jürgen: Eine Fernrohrdarstellung aus dem Jahre 1711. Himmelskundliche Allegorien des Maybauer-Epitaphs in der Anklamer Marienkirche
Keil, Inge: Fernrohre im süddeutschen Barock
Schillinger, Klaus: Johann Gottfried Köhler – Inspektor am Mathematisch-Physikalischen Salon Dresden – aktiver Beobachter des gestirnten Himmels im letzten Viertel des 18. Jahrhunderts
Helms OSB, P. Gregor: Augustin Stark (1771–1839) und seine ausgedehnte Korrespondenz
Oestmann, Günther: Zur frühen Geschichte der Dorpater Sternwarte und ihrer instrumentellen Ausstattung
Reich, Karin: Genaue Beobachtungen, exakte Bahnbestimmungen: Gauß' Beiträge zur Kometenforschung
Dick, Wolfgang R.; Brüggenthies, Wilhelm; Münzel, Gisela: Der Erfinder des Mittenzwey-Okulars: Moritz Mittenzwey (1836–1889)
Duerbeck, Hilmar W.: Die Photographen des Venusdurchgangs von 1874
Lühning, Felix: „Das Schmerzenskind der Kieler Sternwarte“. Aufstieg und Fall des größten Meridiankreises Deutschlands
Beck, Hans G.: Science Fiction und die Geschichte der Astroabteilung von Carl Zeiss Jena
Lödel, Wolfgang: Über die Fertigung eines 2-Meter-Spiegelträgers für das Universal-Spiegelteleskop in Tautenburg

Vol. 34

Hamel, Jürgen: Inventar der historischen Sonnenuhren in Mecklenburg-Vorpommern. 2007, 205 S.

Vol. 35

Exler, Siegfried: Literatur und Wissenschaft. Josef Johann von Littrow und Rudolf Kippenhahn im Vergleich. 2007, 107 S.

Vol. 36

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 9. Hrsg. von Wolfgang R. Dick, Hilmar W. Duerbeck und Jürgen Hamel. 2008, 317 S.

- Hombergh, F.A.H. van den: Who was the St Gallen observer of SN1006?
Hamel, Jürgen: Nikolaus Lilienfeld – ein norddeutscher Astronom des späten 14. Jahrhunderts?
Daxecker, Franz: Christoph Scheiner und der flüssige Himmel
Hamel, Jürgen: Otto von Guericke's „Welt im leeren Raum“ – über Guericke's Stellung in der Astronomiegeschichte
Lühning Felix: Die Rekonstruktion der Hevelschen Sternwarte. Ein Indizienprozeß
Reich, Karin; Knobloch, Eberhard: Bausteine zu Leben und Werk von Johann Philipp von Wurzelbau (1651–1725)
Gaab, Hans; Simons, Olaf: Johann Leonhard Rost, „Romanist“ und Astronom
Schwemin, Friedhelm: „Ein talentvoller junger Mann“. Das kurze Leben des Friedrich Wilhelm Tönnies, 1796–1817
Fürst, Dietmar: Friedrich Wilhelm Bessel – der Astronom als Poet
Ilgauds, Hans-Joachim: Der Leipziger Theologe Alfred Jeremias (1864–1935) und die Geschichte der frühen Astronomie
Jung, Tobias: Jenseits von Zentrum und Rand – Eine wissenschaftshistorische Untersuchung zur Entstehung und Entwicklung des copernicanischen und des kosmologischen Prinzips
Dick, Wolfgang R.: Boris G. Karpov (1903–1990)

Nachruf

Duerbeck, Hilmar W.: Waltraut C. Seitter (1930–2007)

Kurzbeiträge

Sonar, Thomas: Karin Reich: Leben, Werk und Lebenswerk
Keil, Inge: Tycho Brahe Museum in Augsburg eröffnet
Gaab, Hans: Ein Denkmal für Georg Christoph Eimmart und seine Sternwarte
Hamel, Jürgen: „Fernrohre und ihre Meister“. Dokumentation einer Ausstellung an der Archenhold-Sternwarte
Hamel, Jürgen: Der Apostel mit der Brille im Bützower Altar von 1503

Vol. 37

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 10. Hrsg. von Wolfgang R. Dick, Hilmar W. Duerbeck und Jürgen Hamel. 2010, 382 S.

Voigt, Ulrich: Geminos of Rhodos and the Octaeteris (German Title: Geminos von Rhodos und die Oktaeteris)
Gaab, Hans: Georg Philipp Harsdörffer, das erste astronomische Kartenspiel und die christlichen Sternbilder
Lühning, Felix: Längengrad – Kritische Betrachtung eines Bestsellers
Schwemin, Friedhelm: „Die Sonne als 'n Straußenei“ – Astronomisches bei Matthias Claudius
Schneider, Ivo: Geschäftsbeziehungen des Barons von Zach zu dem Münchner Unternehmer Joseph von Utzschneider
Fürst, Dietmar: Friedrich Wilhelm Bessel über die Bedeutung astronomischer Beobachtungen und das preußische Bildungssystem
Hamel, Jürgen: Über die mechanisch-optischen Werkstätten von Adolf Dolberg in Rostock (1848–1863)
Pfitzner, Elvira: Verwirrung um eine kleine Sternwarte: Die Geschichte der ersten Chemnitzer Schulsternwarte

Nachrufe

Brosche, Peter: Franz Allmer (1916–2008)
Schwarz, Oliver: Manfred Strumpf (1925–2008)

Rezensionen

Vol. 38

Die Geschichte der Universitätssternwarte Wien. Dargestellt anhand ihrer historischen Instrumente und eines Typskripts von Johann Steinmayr. Hrsg. von Jürgen Hamel, Isolde Müller und Thomas Posch. 2010, 324 S.

Vol. 39

Schembor, Friedrich Wilhelm: Der Astronom Friedrich Viktor Schembor und die Wiener Urania-Sternwarte. Die Geschichte der Wiener Urania-Sternwarte von ihrer Gründung bis zu ihrer Wiedereröffnung (1897–1957). Friedrich Viktor Schembor – ein Leben für die Astronomie. 2010, 372 S.

Vol. 40

Kepler, Galilei, das Fernrohr und die Folgen. Hrsg. von Karsten Gaulke und Jürgen Hamel. 2010, 242 S.

Fischer, Manfred: Grußwort

Hamel, Jürgen: Kepler, Galilei, das Fernrohr und die Folgen
Granada, Miguel A.: Christoph Rothmann und der Copernicanismus. Die Evidenz im „Scriptum de cometa“
Gaulke, Karsten: Wilhelm IV. von Hessen-Kassel. Der Nutzen der Astronomie für einen Fürstenhof des 16. Jahrhunderts
Kühn, Ernst: Das apologetos-Rätsel in Keplers „Astronomia Nova“, Kapitel 57
Oberschelp, Arnold: Über die Größe des Ptolemäischen Weltsystems. Eine Studie, veranlasst durch zwei Bilder von Johannes Kepler
Betsch, Gerhard: Mathematische Themen im wissenschaftlichen Austausch von Mästlin, Kepler und Schickard
Lenke, Nils; Roudet, Nicolas: Philippus Feselius. Biographische Notizen zum unbekanntem Medicus aus Keplers Tertius Interueniens
Herbst, Klaus-Dieter: Die erstmalige Benutzung von Keplers Rudolphinischen Tafeln für die Herstellung eines Schreibkalenders
Keil, Inge: Frühe Fernrohre in Augsburg
Daxecker, Franz: Christoph Scheiner und die Optik des Auges
Ferber, Magnus Ulrich: Astronomische Entdeckungen und das Renommee eines späthumanistischen Gelehrten. Marx Welsers Rolle in der Sonnenfleckendiskussion zwischen Scheiner, Galilei und Kepler
Gabriel, Peter: Alles umfasst es, das Nichts – Naturphilosophie und Naturwissenschaft im Existenzbeweis des leeren und unendlichen Weltraums bei Otto von Guericke
Hamel, Jürgen: Die geplante Berufung Keplers an die Rostocker Universität 1629/1630

Pärr, Nora: Der Kammerdiener und der Astronom. Text und Kommentar zu einem von Michael Göbel im Österreichischen Staatsarchiv neu aufgefundenen Keplerbrief

Vol. 41

Gottfried Kirch (1639–1710) und die Berliner Astronomie im 18. Jahrhundert. Beiträge des Kolloquiums am 6. März 2010 in Berlin-Treptow. Hrsg. von Jürgen Hamel. 2010, 275 S.

Herrmann, Dieter B.: Begrüßung und Einführung

Herbst, Klaus-Dieter: Zum 300. Todestag des Astronomen und Kalendermachers Gottfried Kirch

Hamel, Jürgen: Der heraldische Silberglobus von Erhard Weigel im Astronomisch-Physikalischen Kabinett Kassel

Hamel, Jürgen: Die Instrumente der Berliner Sternwarte, 1700 bis um 1780)

Herbst, Klaus-Dieter: Ein Gelehrter zwischen den Welten: Gottfried Kirch und seine aufklärerischen Visionen

Cubasch, Ulrich; Kadow, Christopher: Die Berliner Temperaturreihe

Lühning, Felix: „Wo aber bleiben wir Teutschen?“ Johann Jakob Marinoni (Wien) und die Instrumentierung einer Sternwarte um 1720

Verdun, Andreas: „Astronomica“ im Briefwechsel zwischen Leonhard Euler und Daniel Bernoulli

Schwemin, Friedhelm: Bodes Berliner Astronomisches Jahrbuch als biographische Quelle

Vol. 42

Gaab, Hans: Der Altdorfer Mathematik- und Physikdozent Abdias Trew (1597–1669). Astronom, Astrologe, Kalendermacher und Theologe. 2011, 658 S.

Vol. 43

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 11. Hrsg. von Wolfgang R. Dick, Hilmar W. Duerbeck und Jürgen Hamel. 2011, 433 S.

Farkas, Gábor F.; Zsoldos, Endre: Copernicus in the Carpathian Basin

Krafft, Fritz: orbis (sphaera), circulus, via, iter, orbita – Zur terminologischen Kennzeichnung des wesentlichsten Paradigmenwechsels in der Astronomie durch Johannes Kepler

Rebohm, Simon: Harmonikale Kosmologie: Johannes Kepler und Athanasius Kircher

Kothmann, Hella: Der halsstarrige Mars sucht sich eine Wohnung. Johannes Kepler an Kurfürst Christian II. von Sachsen – Eine Wiederentdeckung

Roudet, Nicolas; Lenke, Nils: Weitere Straßburger Quellen zu Philipp Feselius (1565–1610)

Hamel, Jürgen: Die Universitätssternwarte Bützow – Geschichte, Baulichkeit, Instrumente und Personal

Heck, André: Strasbourg's "First" astronomical observatory

Heck, André: Strasbourg's "Academy" observatory

Steinmayr, Johann; Müller, Isolde; Posch, Thomas: Die alte Jesuiten-Sternwarte in Graz

Schwemin, Friedhelm: Ferdinand Adolph Freiherr von Ende (1760–1816) – Ecksteine zu seiner Biographie

Jung, Tobias: Einsteins tatsächlich „größte Eiselei seines Lebens“

Schembor, Friedrich Wilhelm: Bruno Thürings utopische Nachkriegspläne für Wien

Herrmann, Dieter B.: Über die soziale Herkunft der bedeutenden Astronomen des 20. Jahrhunderts – Eine soziologische Analyse des Source Book of Astronomy and Astrophysics

Schnell, Anneliese: Gestrandet in Wien: Wilhelm Ebert (1871–1916)

Schmadel, Lutz D.; Guski-Leinwand, Susanne: Karl Julius Lohnert – ein unbekannter Astronom, experimenteller Psychologe und Lehrer

Herrmann, Dieter B.: Haben die australischen Aborigines vor rund 3000 Jahren einen Venusdurchgang beobachtet?

Schwemin, Friedhelm: Nienburg – ein bisher unbekannter Bauernastronom?

Dick, Wolfgang R.: Ein Breslauer Theologe als (Amateur-)Astronom: Franz Hoffmann (1752–1827)

Müller, Isolde: Das Grabmal von P. Johann Steinmayr in St. Magdalena in Südtirol

Lühning, Felix: Die Entdeckung der Jupitermonde vor Galilei und Marius? – Anstelle einer Rezension

Nachrufe

Yatsenko, Anatoliy I.: Svetlana Pavlovna Rybka (1947–2009)

Roudet, Nicolas: Alain-Philippe Segonds (1942–2011)

Folkerts, Menso: Wolfgang Kokott (1937–2007)

Purkert, Walter: Hans Wußing (1927–2011)

Balazs, Lajos: In memoriam Magda Vargha (1931–2010)

Rezensionen

Vol. 44

Oestmann, Günther: Heinrich Johann Kessels (1781–1849). Ein bedeutender Verfertiger von Chronometern und Präzisionspendeluhren. Biographische Skizze und Werkverzeichnis. 2011, 273 S.

Oestmann, Günther: Nachträge und Berichtigungen zur Biographie und zum Werkverzeichnis von Heinrich Johann Kessels (1781–1849), Vol. 50 [s.u.]

Vol. 45

Weiter sehen. Beiträge zur Frühgeschichte des Fernrohrs und zur Wissenschaftsgeschichte Augsburgs. In Memoriam Inge Keil. Hrsg. von Jürgen Hamel und Michael Korey. 2012, 345 S.

Geleitwort

Biographie Inge Keil

Riekher, Rolf: Augustanus Opticus: Erinnerungen an Inge Keil Briefe, Begegnungen und Gedanken zur Geschichte der Optik
Keil, Inge: Erste Instrumentenverzeichnisse von Optikern der Berliner Akademie – Verbindungen nach Augsburg

Keil, Inge: Frühe Fernrohre in Augsburg. Der letzte Vortrag Inge Keils vom 18. Juni 2010

Willach, Rolf: Ein alter Traum wird wahr. Die Auffindung und Untersuchung eines komplett erhaltenen Fernrohrs von Johann Wiesel

Ferber, Magnus Ulrich: Das Augsburger Wieselhaus

Gessner, Samuel: Geometricus et astronomicus faber. Chr. Schissler aus Augsburg als Hersteller eines wenig bekannten großen Himmelsglobus (1575)

Zuidervaart, Huib J.: Jacob Ouseel [“Oiselius”] (1631–1686): A versatile book collector, telescope maker and dubious scholar from the Netherlands

Dunn, Richard: Taming the Telescope: Notes on the Instrumental Iconography of Georgian Astronomy

Schillinger, Klaus: Joachim Friedrich Meyen (1704–1772) – Instrumentenmacher und -verkäufer sowie Inspektor des Mathematisch-Physikalischen Salons

Morrison-Low, Alison D.: John Gibson, Optician in Kelso, “A Man of Genius”

Betsch, Gerhard: Instrumentelle Mathematik und Astrologie – Georg Galgemair aus Donauwörth

Hamel, Jürgen: Die Sammlung der wissenschaftlichen Instrumente des Kulturhistorischen Museums der Hansestadt Stralsund (Sammlungskatalog)

Anita McConnell, Mara Miniati, Sofia Talas, Stuart Talbot: Reminiszenzen

Bibliographie der Schriften Inge Keils

Vol. 46

Adolf Miethe (1862–1927). Lebenserinnerungen. Hrsg. von Helmut Seibt. 2012, 350, 16 S.

Vol. 47

Astronomischer Grund. Fundamentum Astronomicum 1588 des Nicolaus Reimers Ursus. Übersetzung aus dem Lateinischen 1594 durch Caspar Thierfelder. Deutsche Fassung herausgegeben, erläutert und kommentiert von Dieter Lauenert. 2012, 296 S.

Vol. 48

Tobias Mayers Beiträge zur Wissenschaft des 18. Jahrhunderts im Lichte neuerer Untersuchungen

Ein Symposium zum 250. Todestag in Marbach/Neckar. Herausgegeben von Erhard Anthes und Armin Hüttermann. 2013, 340 S.

Anthes, Erhard; Hüttermann, Armin: Vorwort

Anthes, Erhard: Tobias Mayer – vom Autodidakten zum Universitätsprofessor

Gühring, Albrecht: Tobias Mayer – Familie und Vorfahren

Hamel, Jürgen: Einige Kapitel zur Astronomie des 18. Jahrhunderts

Wepster, Steven A.: Tobias Mayer as a mathematician

Jordan, Klaus: Tobias Mayers festungskundliche Arbeiten im Vergleich mit der im 18. Jahrhundert üblichen Festungs-Bau-Manier

Wittmann, Axel: Der Zodiakalsternkatalog von Tobias Mayer: Methoden, Genauigkeit und Ergebnisse

Knopp, Helmut: Tobias Mayer und die Astronomische Navigation

Oestmann, Günther: Gemma Frisius und die Verwendung von Uhren zur Bestimmung der geographischen Länge

Betsch, Gerhard; Erb, Siegfried und Quehl, Werner: Ein Beitrag zur Geschichte der Ortsbestimmung mittels Mondastronomie

Wolfschmidt, Gudrun: Mondtopographie und Längengrad
Neumann, Joachim: Die Kartographischen Abbildungen bei Tobias Mayer
Baumann, Eberhard: Tobias Mayers kartographischer Erstling
Spata, Manfred: Die schlesischen Landkarten von Johann Matthias Hase und Tobias Mayer im *Atlas Silesiae* 1750
Mesenburg, Peter: Die *Mappa Critica* des Tobias Mayer (1750). Genauigkeitsuntersuchungen mit MapAnalyst
Hüttermann, Armin: Tobias Mayers Reisekarte Nürnberg – Göttingen (1751)
Batten, Kit: Parallel Lines – Tobias Mayer and John Ogilby

Vol. 49

Mittelalterliche astronomische Großuhren. Internationales Symposium in Rostock, 15. bis 28. Oktober 2012.
Hrsg. von Manfred Schukowski, Uta Jahnke und Wolfgang Fehlberg. 2014, 415 S.

Stuth, Steffen: Rostock. Eine Stadt im Netzwerk der Hanse
Schröder, Jan: Zur Geschichte der St.-Marien-Kirche – Neue Erkenntnisse in der Bauforschung
Ware, Steven L.: Die Ostersteintafeln. Steininschriften der Osterkalender der späten Antike und des späten Mittelalters
Dohrn-van Rossum, Gerhard: Uhren und Uhrzeiten in den mittelalterlichen Städten
Hamel, Jürgen: Astronomie im 14. und 15. Jahrhundert. Der wissenschaftliche Hintergrund der astronomischen Uhren im Ostseeraum
Mitschke, Fedor: Zeitmessung damals, 1472 und heute
Oestmann, Günther: Die astronomische Uhr am Rathaus zu Olmütz/Olomouc
Puschert, Walter: Planetenbewegungen auf astronomischen Uhren
Marti, Markus: Die Astronomische Monumentaluhr am Zeitglockenturm in Bern
Trinkert, Julia: Weltweise an der Peripherie? Darstellungstraditionen von Gelehrten in Zwickeln als kompositorische Bildlösungen
Selle, Otto-Ehrenfried: Theologisches in der tom Ring'schen Malerei auf der münsterischen Domuhr
Knüvener, Peter: Das Zifferblatt der astronomischen Uhr in der Stendaler Marienkirche aus kunsthistorischer Sicht
Schmidt, Tilmann: Die Ablassurkunde des Bischofs von Schwerin für die Astronomische Uhr in der Rostocker St.-Marien-Kirche
Schukowski, Manfred: Aus der Uhrengeschichte der St.-Marien-Kirche zu Rostock
Hamel, Jürgen: Konrad Gesselen (um 1409–nach 1469), ein Mittler zwischen Rostock und Thorn in der Mitte des 15. Jahrhunderts
Oechslein, Ludwig: Die Monumentaluhr als Quelle der Inspiration
Mogensen, Lone: Aufgaben und Probleme bei der Erhaltung und Nutzung der Lunder Domuhr in der Gegenwart
Januszajtis, Andrzej: Wiederaufbau- und Erhaltungsprobleme einer Astronomischen Uhr
Grewe, Olaf: Erläuterungen zur Laservermessung der Astronomischen Uhr durch das Fraunhofer Institut Rostock
Peter, Claus: St. Marien zu Rostock – Glocken und Uhren
Pausenberger, Rudolf: Schüler bauen interaktive Wanderausstellungen: „Astronomie beGreifen“ und „Renaissance trifft Physik“
Drost, Hathumar: Zusammenfassung des Symposiums am 27. Oktober 2012
Maltzahn, Andreas von: Predigt im Uhrengottesdienst am 28.10.2012 in St. Marien zu Rostock

Vol. 50

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 12. Hrsg. von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel. 2014, 254 S.

Vorwort der Herausgeber
Grußworte: Peter Brosche, Dieter B. Herrmann, Karin Reich
Kegel, Martin: Kleine Geschichte des Verlages Harri Deutsch
Diesener, Gerald: Die Akademische Verlagsanstalt (AVA)
Brosche, Peter: Was heißt und zu welchem Ende befassen wir uns mit der Geschichte der Astronomie?
Burmeister, Karl Heinz: Die Provenienz von Copernicus' *Almagest*, Basel 1538
Lenke, Nils; Roudet, Nicolaus: Die drei Leben des Melchior Schaerer (1563–1624)
Lenke, Nils; Roudet, Nicolaus: Weitere Quellen zu Helisaeus Röslin
Hamel, Jürgen: Biographische Notizen zum Copernicusforscher Carl Ludolf Menzzer (1816–1893)
Schembor, Friedrich Wilhelm: Die Berufungen der Wiener Astronomen Weiss, Oppolzer, Hepperger und Oppenheim in den Jahren 1869 bis 1911
Gautschy, Alfred: Robert Emden – Wanderer zwischen Welten
Schnell, Anneliese: Überholt vom Fortschritt – die Geschichte einer Koproduktion Heidelberg – Wien. Die Wolf-Palisa-Karten (ein früher photographischer Himmelsatlas)
Jung, Tobias: Das Herausdrängen Gottes aus dem astronomischen Weltbild – Versuch einer Skizze wichtiger Stationen von Johannes Kepler bis Stehen Hawking
Oestmann, Günther: Nachträge und Berichtungen zur Biographie und zum Werkverzeichnis von Heinrich Johann Kessels (1781–1849)

Kurzbeiträge

Brosche, Peter: Der Doppel-Stronom. Erinnerungen an Ullrich Güntzel-Lingner anlässlich seines 100. Geburtstags
Brosche, Peter: Sinn-Collision an der Denk-Grenze. Eine Miscelle zu Georg Christoph Lichtenberg
Schwemin, Friedhelm: Unbekannte Rezensionen von Bessel

Nachrufe

Oestmann, Günther: Peter Schiuller (1947–2013) [Nachruf]
Dick, Wolfgang R.; Hamel, Jürgen: Christine Bönisch (1960–2013) [Nachruf]

Rezensionen

Korrekturen und Ergänzungen

Vol. 51

Hamel, Jürgen: Studien zur "Sphaera" des Johannes de Sacrobosco. 2014, 200 S.

Vol. 52

Lebensläufe und Himmelsbahnen. Festschrift zum 60. Geburtstag von Jürgen Hamel. Hrsg. von Wolfgang R. Dick und Dietmar Fürst. 2014, 293 S.

Füst, Dietmar: Vorwort

Dieter B. Herrmann: Laudatio Jürgen Hamel

Reich, Karin und Knobloch, Eberhard: Eine besondere Freundschaft. Johannes Schöner (1477–1547) und Philipp Melan-
chthon (1497–1560)

Granada, Miguel A.: Samuel Eisenmenger on the nova of 1572. A critical edition of his tract "De stella nova apparente in
stellato coelo consideratio et obseruatio" (Jan. 1573)

Oestmann, Günther: Zur Rekonstruktion des Planetariums von Raimarus Ursus

Aspaas, Per Pippin; Posch, Thomas; Müller, Isolde und Bazso, Akos: Astronomische Observatorien der Jesuiten in der „Pro-
vincia Austriae" im 18. Jahrhundert

Gaab, Hans: Das astronomische Kartenspiel des Leipziger Magisters Johannes Praetorius und die Weltsysteme

Fürst, Dietmar: Das sich verändernde Verhältnis zwischen Friedrich Wilhelm Bessel und Johann Franz Encke – Ein Versuch
der Erklärung

Willach, Rolf: Ein Beitrag zur Entdeckungsgeschichte des Planeten Neptun

Lenke, Nils; Roudet, Nicolas: Johannes, Christoph und Bartholomaeus Rothmann: Einige biographische Ergänzungen zu den
Gebrüdern Rothmann

Lenke, Nils; Roudet, Nicolas: Landgraf Wilhelm, Viktorin Schönfeld und der Komet von 1577

Beck, Hans G: Astronomische Geräte für Amateure, Schulen und Volksbildung

Hamel, Jürgen: Andreas Marquard, 1634–1675, Astronom und Pfarrer in Stralsund

Hamel, Jürgen: Nachwort

Vol. 53

Der Briefwechsel zwischen Carl Friedrich Gauß und Johann Elert Bode. Hrsg. von Friedhelm Schwemin. 2014,
143 S.

Vol. 54

Brosche, Peter: Zach-Spätlese. 2014, 134 S.

Vol. 55

Mirwald, Benjamin: Volkssternwarten. Verbreitung und Institutionalisierung populärer Astronomie in Deutschland 1888–
1935. 2014, 484 S.