

**Acta Historica Astronomiae**

Als Vol. 15 und 18 erschienen jeweils im September 2002 und 2003:

Wolfgang R. Dick, Jürgen Hamel (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 5. 261 S., 33 Abb., ISBN 3-8171-1686-1, € 16,80.

*Inhalt:* Vorwort; Günther Oestmann: *Historische Horoskope als Quelle der Wissenschaftsgeschichte*; Franz Daxecker: *Die Zeitberechnung und die Astronomie in Athanasius Kirchers Organum mathematicum*; Franz Daxecker: *Christoph Scheiners Lebensjahre zwischen 1633 und 1650*; Hans Gaab: *Johann Philipp von Wurzelbau (1651–1725)*; Klaus-Dieter Herbst: *Der Societätsgedanke bei Gottfried Kirch (1639–1710), untersucht unter Einbeziehung seiner Korrespondenz und Kalender*; Peter Brosche: *Köhlers Sternphotometer von 1786*; Alberto Meschiari: *Briefe von Franz Xaver von Zach an Ranieri Gerbi und Pompilio Pozzetti*; Karin Reich: *Bessels Rezension von Gauß' »Theoria motus«*; Hans-Joachim Ilgands: *Georg Koch – ein vergessener Leipziger Astronom des 19. Jahrhunderts*; Hans Scholl, Lutz D. Schmadel: *Discovery Circumstances of the First Near-Earth Asteroid (433) Eros*; Lutz D. Schmadel: *Biographische Notizen zu Felix Linke – ein unbekannter Mitentdecker des Kleinen Planeten (433) Eros*; Kurzbeiträge: *10 Jahre Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft (Wolfgang R. Dick)*; *Der Theatersaal der alten Urania in der Berliner Invalidenstraße in seinem heutigen Zustand (Arnold Zenkert)*; *Der Nachlaß von Maximilian Bobinger (Inge Keil)*; *Ein Denkmal für Gerard Peter Kuiper (Arno Langkavel)*; *Rezensionen*; *Über die Autoren*; *Korrekturen und Ergänzungen zu Acta Historica Astron., Vol. 12 und 13.*

Wolfgang R. Dick, Jürgen Hamel (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 6. 238 S., 44 Abb., ISBN 3-8171-1717-5, € 18,80.

*Inhalt:* Michael Weichenhan: *Die Erfindung der Erdscheibe. Ein Kapitel copernicanischer Apologetik*; Johann Wunsch: *Die Meßgenauigkeit von Tycho Brahes großem Sextanten*; Franz Daxecker: *Der Astronom Christoph Grienberger und der Galilei-Prozeß*; Hans Gaab: *Georg Friedrich Kordenbusch und die Astronomie in Nürnberg in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts*; Dietmar Fürst: *Die Geschichte des Heliometers der Sternwarte Königsberg. 1. Teil: Anschaffung und Aufstellung des Instrumentes*; Reinhold Häfner, Rolf Rieker: *Die Pioniere der Sternspektroskopie: die stellarspektroskopischen Untersuchungen von Fraunhofer (1816–1820) und Lamont (1836)*; Manfred Strumpf: *Evaluation im 19. Jahrhundert – wie Astronomen für die Sternwarte Gotha ausgesucht wurden*; Endre Zsoldos, Peter Brosche: *Zwischen Handwerk und Wissenschaft: Friedrich Schwab (1858–1931)*; *Kurzbeiträge*; *Nachruf K. K. Lavrinovich (1941–2002)*; *Rezensionen*; *Korrekturen und Ergänzungen zu Acta Historica Astronomiae, Vol. 8 bis 15*; *Über die Autoren.*

Im Dezember 2002 erschienen als Vol. 16 und 17 zwei Tagungsbände:

John Robert Christianson, Alena Hadravová, Petr Hadrava and Martin Šolc (Eds.): *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.* 392 pp., 74 ill., ISBN 3-8171-1687-X, kartoniert € 29,80

*Inhalt: List of participants; Owen Gingerich: Tycho Brahe: Observational Cosmologist; John Robert Christianson: Tycho and Sophie Brahe: Gender and science in the late sixteenth century; John Richard Shackelford: Providence, power, and cosmic causality in early modern astronomy: The case of Tycho Brahe and Petrus Severinus; Adam Mosley: Tycho Brahe and John Craig: The dynamic of a dispute; Günther Oestmann: Tycho Brahe's attitude towards astrology and his relations to Heinrich Rantzau; Michel-Pierre Lerner: Tycho Brahe Censured; Gerhard Betsch: Michael Maestlin and his relationship with Tycho Brahe; Yas Maeyama: Tycho Brahe's stellar observations. An accuracy test; Giorgio Strano: Testing tradition: Tycho Brahe's instruments and praxis; Volker Bialas: Kepler as astronomical observer in Prague; Felix Lühning: The great quadrant of Lindholm – an astronomical instrument from the time of Tycho Brahe; Zdislav Šima, Jiří Valeška: Analysis of Tycho's handwritings; Carlo Triarico: Tycho Brahe and Egnazio Danti. Observations and astronomical research at Prague and Florence at the end of the 16th century; Mara Miniati: Medicean telescopes. The collection of the Istituto e Museo di Storia della Scienza, Florence; Luisa Pigatto: Tycho Brahe and the Republic of Venice: a failed project; Gudrun Wolfschmidt: The observatories and instruments of Tycho Brahe; Joseph P. McEvoy: The death of Tycho and scientific revolution; Josef Smolka, Briefwechsel zwischen Tycho Brahe und Thaddaeus Hagecius – Anfänge; Alena Hadravová, Petr Hadrava: Tycho Brahe and Johannes Sindel; Beatriz Porres de Mateo: Astronomy between Prague and Vienna in the 15th century: the case of John Sindel and John of Gmunden; Andrea Bubenik: Art, Astrology and Astronomy at the Imperial Court of Rudolf II (1576–1612); Bohdana Divišová-Buršíková: Physicians at the Prague Court of Rudolf II; Beket Bukovinská: Scientifica in der Kunstkammer Rudolfs II; Eliška Fučíková: The Belvedere in Prague as Tycho Brahe's Musaeum; Vladimír Urbánek: The comet of 1618: eschatological expectations and political prognostications during the Bohemian Revolt; Georg Schuppener: The relations between Tycho Brahe and the Jesuits in Prague; Robert Warren: Tycho and the telescope; Giancarlo Truffa: The first printed edition of Tycho's 1004 star catalogue; Owen Gingerich: Recent notes on Tycho Brahe's library; Martin Šolc: Bibliotheca Tychoniana – books from Tycho Brahe's possession in the National Library of the Czech Republic in Prague Clementinum; Jens Vellev: Tycho Brahe's paper mill on Hven and M.A. Moeller Nicolaisen's excavations, 1933–1934; Michal Šimčnek: Anthropologische Untersuchung der körperlichen Überreste Tycho Brahes im Jahr*

1901; Jan Munzar, Jan Pařez: *Tycho Brahe as a meteorologist*; Ivan Štoll: *Giordano Bruno to Rudolph II*; Michal Svatoš: *Teaching astronomy at Prague University in the 14th and 15th century*; Bořek Neškudla: *Astronomy and astrology at Prague University before the battle at White Mountain.*

Gerhard Betsch, Jürgen Hamel (Hrsg.): *Zwischen Copernicus und Kepler – M. Michael Maestlinus Mathematicus Goeppingensis 1550–1631.* Vorträge auf dem Symposium, veranstaltet in Tübingen vom 11. bis 13. Oktober 2000 von der Fakultät für Physik der Universität Tübingen. 2002, 247 S., 37 Abb., ISBN 3-8171-1688-8, kartoniert € 18,80

*Inhalt:* Vorwort; *Zur Biographie von Michael Mästlin*; *Einige wissenschaftliche Leistungen Mästlins*; *Friedemann Rex: Keplers Lehrer Michael Mästlin und sein Lehrbuch der Astronomie (1582)*; *Jürgen Hamel: Die Rolle Michael Mästlins in der Polemik um die Kalenderreform von Papst Gregor XIII.*; *Matthias Schramm: Zu den Beobachtungen von Mästlin*; *Gerd Graßhoff: Mästlins Beitrag zu Keplers »Astronomia Nova«*; *Friedrich Seck: Der Briefwechsel zwischen Kepler und Mästlin*; *Josef Smolka: Michael Mästlin und Galileo Galilei*; *Gerhard Betsch: Parerga Maestlini*; *Karin Reich, Eberhard Knobloch: Die Kreisquadratur Matthias Hafens*; *Volker Bialas: Nicht mit fremden Augen sehen wollen – Mästlins Stellung zum wissenschaftlichen Fortschritt seiner Zeit*; *Johannes Michael Wischnath: Michael Mästlin als Tübinger Professor Akademischer Alltag an der Schwelle zum 17. Jahrhundert*; *Roland Müller, Johannes M. Wischnath: Maestliniana in Tübingen*; *Über die Autoren.*

Vol. 19 wurde im Dezember 2003 ausgeliefert, wir werden in *Mitt.* 21 berichten.

Im August 2002 erschien Vol. 5 (Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 2) in 2., korrigierter Auflage zum Preis von € 16,80 (ISBN 3-8171-1674-8). Vol. 2 (J. Hamel: *Die astronomischen Forschungen in Kassel unter Wilhelm IV.*) wurde im September 2002 in 2., korrigierter und leicht erweiterter Auflage zum Preis von € 14,80 (ISBN 3-8171-1690-X) verlegt.

Alle Bände erscheinen im Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main, kartoniert im Format 15 x 21 cm (= A5).

Für dieses Jahr ist Band 7 der "Beiträge zur Astronomiegeschichte" in Vorbereitung. Die angekündigten Aufsätze werden möglichst bis März 2004 an W. R. Dick oder J. Hamel erbeten. Die bisher vorliegenden und die angekündigten Manuskripte füllen bereits den gesamten Band. - Wir rufen wieder zu Spenden für den Druckkostenzuschuß auf (mindestens 15 Euro, zu den Zahlungsmöglichkeiten siehe S. 2 unter *Mitgliedsbeitrag 2004*). Jeder Spender erhält ein Belegexemplar. Bitte geben Sie als Zahlungsgrund/Mitteilung bei Ihrer Spende an: "Arbeitskreis Astronomiegeschichte - Band 7".

Weiterhin sind zwei Monographien, zwei Tagungsbände und eine Festschrift in Planung.

Zu allgemeinen Informationen über die Reihe siehe die vorigen Ausgaben der *Mitt.* oder unter [www.astrohist.org/aa/acta](http://www.astrohist.org/aa/acta).