

Acta Historica Astronomiae

Als Vol. 12 der Reihe erscheint im August:

Peter Brosche: Der Astronom der Herzogin. Leben und Werk von Franz Xaver von Zach 1754–1832. 304 S., zahlr. Abb., 8 Farbtafeln, ISBN 3-8171-1656-X, ca. DM 58,-

Dieser monographische Band gibt erstmals eine umfassende und wissenschaftliche Biographie Franz Xaver von Zachs. Der Gothaer Astronom hat seiner Wissenschaft organisatorische Dienste geleistet, die einem bedeutenden Forschungsergebnis gleichstehen. Er war ein sehr farbiger Charakter, kam in einer Umbruchszeit durch viele Länder und hatte Beziehungen zu vielen Kollegen und Personen der Zeitgeschichte. Bilder aus seinem Leben geben also zugleich immer Aussichten und Zusammenhänge, so daß dieses Buch auch ein Stück Astronomie- und Kulturgeschichte um 1800 schreibt.

Der Band ist nur im Buchhandel erhältlich.

Ebenfalls im Druck ist Vol. 13:

Wolfgang R. Dick, Jürgen Hamel (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. 259 S., 45 Abb., ISBN 3-8171-1663-2, ca. DM 34,-

Inhalt: Olaf Hein, Rolf Mader: Pierre-François Tonduti-De-Saint-Légier. Ein vergessener Astronom; Franz Daxecker: »Über das Fernrohr« und weitere Mitschriften von Vorlesungen Christoph Scheiners; Franz Daxecker, Florian Schaffernath: Ein Nachruf auf Christoph Scheiner aus dem Jahr 1650; Hans Gaab: Johann Gabriel Doppelmayr (1677–1750); Elvira Pfitzner: Christian Friedrich Scheithauer und die Astronomie in Chemnitz am Anfang des 19. Jahrhunderts; Gebhard Falk: Jakob Wilhelm Heinrich Lehmann (1800–1863) – Theologe, Astronom und 48er Demokrat. Eine biographische Skizze; Gisela Müntzel: Ladislaus Weinek (1848–1913); Theodor Schmidt-Kaler: Drei Göttinger Vorlesungen Karl Schwarzschilds 1904–1905; Arnold Zenkert: Zwei Ehrungen für Bruno H. Bürgel; Wolfgang R. Dick, Arno Langkavel, Jürgen Hahn: Gedenkstätten für Astronomen in Berlin, Potsdam und Umgebung – Ergänzungen und Korrekturen; Kurzbeiträge; Nachruf Winfried Petri (1914–2000); Rezessionen; Korrekturen und Ergänzungen zu Acta Historica Astronomiae, Vol. 3 bis 11; Über die Autoren; Inhaltsverzeichnis »Beiträge zur Astronomiegeschichte« Band 1 bis 3.

Bis zum Erscheinen des Bandes Mitte September 2001 ist es noch möglich, durch eine Spende von mindestens 30 DM die Finanzierung zu unterstützen. Jeder Spender erhält ein Belegexemplar. Zahlungen sind z.B. möglich durch Einsendung eines Schecks an den Schatzmeister bzw. die Herausgeber oder durch Überweisung auf die Konten der Astronomischen Gesellschaft: Sparkasse Bochum (siehe Impressum); aus dem Ausland auf das Konto: 162 18-203, Postbank Hamburg (BLZ 200 100 20). Bitte geben Sie als Zahlungsgrund/Mitteilung an: »Arbeitskreis Astronomiegeschichte - Acta 13«. Die Belegexemplare werden, sofern der Band bis dahin vorliegt, beim Arbeitskreistreffen in München (s. S. 2) verteilt bzw. anschließend versandt.

Vol. 8 (300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam) war nach einem Jahr ausverkauft. Dank eines Nachdrucks ist der Band weiter lieferbar.

Alle Bände erscheinen im Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main, kartoniert im Format 15 x 21 cm. Zu den Bezugsmöglichkeiten siehe *Mitt.* 12, S. 3, zu Abonnements auch *Mitt.* 16, S. 3.

Gesichert ist die Finanzierung für einen weiteren Band, der Vorträge des Symposiums „Michael Mästlin“ enthalten soll, das vom 11. bis 13. Oktober 2000 von der Fakultät für Physik der Universität Tübingen veranstaltet wurde. Erste Manuskripte liegen bereits vor, der Band soll Ende 2001 oder Anfang 2002 erscheinen.

Auch vom Kolloquium des Arbeitskreises Astronomiegeschichte im September 2000 in Lilienthal liegen einige Manuskripte vor. Über die Finanzierung eines eigenen Tagungsbandes wird allerdings noch verhandelt. Sollte dieser nicht zustande kommen, werden die bereits vorliegenden Manuskripte im Rahmen der „Beiträge zur Astronomiegeschichte“ veröffentlicht.

Für das Jahr 2002 ist Band 5 der „Beiträge zur Astronomiegeschichte“ geplant. Aufsätze werden möglichst bis Februar 2002 an W. R. Dick oder J. Hamel erbeten, eine vorherige Absprache ist wünschenswert. Sollten zu viele Manuskripte vorliegen, werden sie in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Wir rufen auch wieder zu Spenden für den Druckkostenzuschuß auf (mindestens 30 DM oder 15 Euro, zu den Zahlungen siehe oben). Jeder Spender erhält ein Belegexemplar. Bitte geben Sie als Zahlungsgrund/Mitteilung bei Ihrer Spende an: „Arbeitskreis Astronomiegeschichte - Acta 16“.

Es sei daran erinnert, daß Herausgeber und Autoren von Büchern der Reihe (allerdings nicht Autoren von Aufsätzen) ihre eigenen Bände mit einem Rabatt von 50 % und andere Bücher des Verlags mit einem Rabatt von 25 % erwerben können. Neben Fach-, Lehr- und Sachbüchern zur Astronomie, Mathematik, Physik, Technik usw. hat der Verlag zahlreiche Bücher zur Wissenschaftsgeschichte im Angebot (siehe unten).

Weitere Informationen zur Reihe siehe unter <http://www.astro.uni-bonn.de/~pbrosche/aa/acta/>. Bitte senden Sie Anfragen an die Herausgeber: Wolfgang R. Dick (Anschrift siehe Impressum) oder Jürgen Hamel (c/o Archenhold-Sternwarte, Alt Treptow 1, D-12435 Berlin, e-mail: jhamel@astw.de).

Bücher aus dem Verlag Harri Deutsch

Die folgende Liste gibt kurze Informationen über lieferbarer Titel mit Beziehungen zur Geschichte der Astronomie sowie zur allgemeinen Wissenschaftsgeschichte. Ausführlichere Informationen (u.a. Inhaltsangaben) und weitere wissenschaftshistorische Titel sind unter <http://www.harri-deutsch.de/verlag/> zu finden. Es können auch Verlagsverzeichnisse angefordert werden: Verlag Harri Deutsch, Gräfstraße 47, D-60486 Frankfurt am Main, Tel. (069) 77015860, Fax (069) 77015869, e-mail: verlag@harri-deutsch.de

Wolfgang Engelhardt: Enzyklopädie Raumfahrt. 2001, 694 S., zahlr. Abb., geb. DM 148,-, ISBN 3-8171-1401-X

S. Gottwald, H.-J. Ilgauds, K.-H. Schlote: Lexikon bedeutender Mathematiker. 1990, 504 S., zahlr. Abb., Leinen DM 58,-, ISBN 3-8171-1164-9. *Mit zahlr. Astronomen-Biographien*.

Karlheinz Schaldach: Römische Sonnenuhren. Siehe „Neue Bücher“, S. 4.

Károly Simonyi: Kulturgeschichte der Physik. Von den Anfängen bis 1990. 2., überarbeitete, erweiterte, korrigierte Aufl. 1995, 576 S., zahlr. Abb., Leinen mit Schutzumschlag, DM 128,-, ISBN 3-8711-1379-X

Dieter Starke: Geschichte der Naturwissenschaften. 1999, 230 S., zahlr. Abb., kart. DM 38,-, ISBN 3-8171-1612-8

Renate Strohmeier: Lexikon der Naturwissenschaftlerinnen und naturkundigen Frauen Europas. Von der Antike bis zum 20. Jahrhundert. 1998, 326 S., ca. 70 Abb., geb. DM 48,-, ISBN 3-8171-1567-9

Reihe „Ostwalds Klassiker“:

Bd. 11: Galileo Galilei: Unterredungen und mathematische Demonstrationen über zwei neue Wissensweige, die Mechanik und die Fallgesetze betreffend. 4. Aufl. 1995, 367 S., DM 38,-, ISBN 3-8171-3011-2

Bd. 12: Immanuel Kant: Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels. 3. Aufl. 1999, 158 S., DM 28,-, ISBN 3-8171-3012-0

Bd. 20: Christian Huygens: Abhandlung über das Licht. 4. Aufl. 1996, 115 S., DM 19,80, ISBN 3-8171-3020-1

Bd. 59: Otto von Guericke: Neue ‘Magdeburgische’ Versuche über den leeren Raum. 2. Aufl. 1996, 116 S., DM 16,80, ISBN 3-8171-3059-7

Bd. 72: Gustav Kirchhoff, Robert Bunsen: Chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen. 2. Aufl. 1996, 115 S., DM 19,80, ISBN 3-8171-3072-4

Bd. 96: Isaac Newton: Optik. 2. Aufl. 1996, 288 S., DM 38,-, ISBN 3-8171-3096-1

Bd. 106: Jean le Rond d'Alembert: Abhandlung über Dynamik. 2. Aufl. 1997, 210 S., DM 36,-, ISBN 3-8171-3106-2

Bd. 144: Johannes Kepler: Dioptrik. 2. Aufl. 1997, 114 S., DM 19,80, ISBN 3-8171-3144-5

Bd. 161: Christian Doppler: Schriften aus der Frühzeit der Astrophysik. 2. Aufl. 2000, 194 S., DM 38,-, ISBN 3-8171-3161-5

Bd. 181: Pierre Méchain, Jean Baptiste Delambre, Jean Charles Borda, Jacques Dominique Cassini: Grundlagen des dezimalen metrischen Systems. 2. Aufl. 2000, 200 S., DM 38,-, ISBN 3-8171-3181-X

Bd. 201: Archimedes: Abhandlungen. 2. Aufl. 1996, 370 S., 214 Abb., DM 48,-, ISBN 3-8171-3201-8

Bd. 206: Max Planck: Die Ableitung der Strahlungsgesetze. 2. Aufl. 1995, 95 S., DM 14,80, ISBN 3-8171-3206-9

(Wird in der nächsten Ausgabe fortgesetzt.)