

Acta Historica Astronomiae

Als Vol. 12 und 13 der Reihe erschienen im August bzw. September 2001:

Peter Brosche: Der Astronom der Herzogin. Leben und Werk von Franz Xaver von Zach 1754-1832. 304 S., 57 s/w Abb., 8 Farbtafeln, ISBN 3-8171-1656-X, € 24,80.

Wolfgang R. Dick, Jürgen Hamel (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. 259 S., 45 Abb., ISBN 3-8171-1663-2, € 18,80.

Über den Inhalt der Bände wurde bereits in *Mitt.* 18 berichtet. Der endgültige Preis beider Bücher hat sich gegenüber den dortigen vorläufigen Angaben geändert.

Anfang Januar 2002 erschien als Vol. 14:

Wolfgang R. Dick, Jürgen Hamel (Hrsg.): Astronomie von Olbers bis Schwarzschild. Nationale Entwicklungen und internationale Beziehungen im 19. Jahrhundert. 243 S., zahlr. Abb., ISBN 3-8171-1667-5, € 16,80.

Der Band umfaßt auf dem Kolloquium »Internationale Beziehungen in der Astronomie« des Arbeitskreises am 18. September 2000 in Lilienthal gehaltene Vorträge, ergänzt um drei weitere Aufsätze. - *Inhalt: Widmung; Vorwort; Günther Oestmann: Astronomischer Dilettant oder verkanntes Genie? Zum Bild Johann Hieronymus Schroeters in der Wissenschaftsgeschichte; Felix Lühning: Johann Hieronymus Schroeters 25füßiges Teleskop in Lilienthal. Bau, Funktion und seine Nachbildung im Modell; Hans Joachim Leue: Johann Gottlieb Schrader und der Lilienthaler Fernrohrbau; Klaus Schillinger: Zur Geschichte der Herschel-Teleskope im Mathematisch Physikalischen Salon Dresden; Peter Brosche: Die Wiederaufindung der Ceres 1801; Jürgen Hamel: 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; Wolfgang Kokott: Bodes Astronomisches Jahrbuch als internationales Archivjournal; Theodor Schmidt-Kaler: Karl Schwarzschild und die Professionalisierung der Astrophysik; Peter Habison: Leo de Ball und seine Beiträge zu internationalen Astronomieprojekten um 1900; Gudrun Wolfschmidt: Internationalität von der VAG (1800) bis zur Astronomischen Gesellschaft; Hilmar W. Duerbeck: Nationale und internationale astronomische Aktivitäten in Chile (1849–2001); Arno Langkavel: Auf den Spuren von Astronomen in Bremen und Lilienthal; Über die Autoren.*

Der Druck des Bandes wurde ermöglicht durch eine großzügige finanzielle Unterstützung seitens der Kuffner-Sternwarte Wien/Magistratsabteilung 13 der Stadt Wien, vermittelt durch P. Habison, und eine Spende der Olbers-Gesellschaft. Außerdem konnten die nicht verbrauchten Tagungsgebühren von Lilienthal verwendet werden; alle Teilnehmer, die in Lilienthal 30 DM gezahlt hatten, und natürlich alle Autoren erhalten ein Belegexemplar. (Zur Beachtung: Teilnehmer, die die gesamte AG-Tagung in Bremen besuchten, erhalten kein Freixemplar, da von

deren Tagungsgebühr kein Anteil für das Kolloquium zur Verfügung stand.) Es besteht außerdem die Möglichkeit, individuelle Spenden zu leisten; jeder, der mindestens 15 Euro gibt, erhält ein Belegexemplar kostenlos zugesandt. Die Spenden nimmt der Schatzmeister entgegen (Klaus-Dieter Herbst, Konto Nr. 109 55 95 bei der Sparkasse Jena, BLZ 830 530 30, Zahlungsgrund "Acta 14" - bitte nicht auf das AG-Konto überweisen!).

Vol. 2 (J. Hamel: Die astronomischen Forschungen in Kassel unter Wilhelm IV.) wird im ersten Quartal 2002 in 2., verbesserter Auflage gedruckt. Die erste Auflage ist vergriffen.

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.

Für dieses Jahr ist Band 5 der "Beiträge zur Astronomiegeschichte" in Vorbereitung. Die angekündigten Aufsätze werden möglichst bis März 2002 an W. R. Dick oder J. Hamel erbeten. Die bisher vorliegenden und die angekündigten Manuskripte füllen bereits den gesamten Band. Weitere Aufsätze sind daher nur unter bestimmten Umständen möglich - bitte setzen Sie sich vor dem Einreichen mit den Herausgebern in Verbindung. - Wir rufen wieder zu Spenden für den Druckkostenzuschuß auf (mindestens 15 Euro, zu den Zahlungsmöglichkeiten siehe S. 2 unter *Mitgliedsbeitrag 2002*). Jeder Spender erhält ein Belegexemplar. Bitte geben Sie als Zahlungsgrund/Mitteilung bei Ihrer Spende an: "Arbeitskreis Astronomiegeschichte - Band 5".

In diesem Jahr sollen außerdem der angekündigte Tagungsband über Michael Mästlin, die Dissertation von Peter Habison (s. S. 4) und der Tagungsband des Prager Tycho-Brahe-Symposiums (s. *Mitt.* 17, S. 6) erscheinen.

Der Verlag hat im September 2001 eine schön gestaltete, 16-seitige Broschüre im Format 10 x 21 cm herausgebracht, in der die ersten 13 Bände der Reihe vorgestellt werden. Die Broschüre kann, auch in mehreren Exemplaren zur weiteren Verteilung, bei J. Hamel angefordert werden.

Umfangreiche 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 Archenthald-Sternwarte, Alt Treptow 1, D-12435 Berlin, e-mail: jhamel@astw.de).

Bücher aus dem Verlag Harri Deutsch

Die folgende Liste, eine Fortsetzung aus *Mitt.* 18, S. 3, gibt kurze Informationen über lieferbarer Titel mit Beziehungen zur Geschichte der Astronomie sowie zur allgemeinen Wissenschaftsgeschichte. Ausführlichere Informationen zu diesen und weiteren Titel sind unter 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

Joachim Frisius: Von Coulomb bis Einstein. Mit Auszügen aus „Grundversuche der Physik“ von Carl Ramsauer. 1998, 314 S., kart. € 24,80, ISBN 3-8171-1482-6

Hans Wussing: Vorlesungen zur Geschichte der Mathematik. 2. Aufl. 1989, 352 S., 72 Abb., kart. € 15,80, ISBN 3-8171-1311-0

Reihe „Ostwalds Klassiker“:

Bd. 1: Hermann von Helmholtz: Über die Erhaltung der Kraft - Über Wirbelbewegungen. 2. Aufl. 1996, 272 S., € 19,80, ISBN 3-8171-3001-5

Bd. 162: Gottfried Leibniz, Isaac Newton: Über die Analysis des Unendlichen - Abhandlung über die Quadratur der Kurven. Nachdruck (1998) der 2. Aufl. 1996, 150 S., € 12,80, ISBN 3-8171-3162-3

Bd. 180: Robert Mayer: Die Mechanik der Wärme. 2. Aufl. 1997, 90 S., € 7,80, ISBN 3-8171-3180-1

Bd. 228: Wilhelm Wien, Otto Lummer: Das Wiensche Verschiebungsgesetz. Die Verwirklichung des schwarzen Körpers. 2. Aufl. 1997, 67 S., € 7,80, ISBN 3-8171-3228-X

Bd. 233: Pierre Simon de Laplace: Philosophischer Versuch über die Wahrscheinlichkeit. 2. Aufl. 1996, 211 S., € 16,80, ISBN 3-8171-3233-6

Bd. 235: Euklid: Die Elemente. Bücher I bis XIII. 3. Aufl. 1997, 481 S., € 24,80, ISBN 3-8171-3235-2

Bd. 251: Heinrich Hertz: Über sehr schnelle elektrische Schwingungen. 2. Aufl. 1996, 122 S., € 10,80, ISBN 3-8171-3251-4

Bd. 255: Ejnar Hertzsprung: Zur Strahlung der Sterne. Siehe *Mitt.* 17, S. 3

Bd. 256: Carl F. Gauss: Mathematisches Tagebuch 1796-1814. 5. Aufl. 2000, ca. 120 S., ca. € 12,80, ISBN 3-8171-3402-9

Bd. 258: Ernst Florens Friedrich Chladni: Über den kosmischen Ursprung der Meteorite und Feuerkugeln. 3. Aufl. 1996, 104 S., € 8,80, ISBN 3-8171-3258-1

Bd. 280: Peter Brosche (Hrsg.): Astronomie der Goethezeit. Siehe *Mitt.* 12, S. 4

Bd. 287: Alexander Friedmann: Die Welt als Raum und Zeit. Siehe *Mitt.* 17, S. 3

Bd. 288: Friedrich Wilhelm Herschel: Über den Bau des Himmels. Siehe *Mitt.* 17, S. 3

Reihe „Deutsch Taschenbücher“:

Bd. 28: Tomás Borec: Guten Tag, Herr Ampere. Wissenswertes und Unterhaltsames über berühmte Wissenschaftler und nach ihnen benannte Maßeinheiten. 2. Aufl. 1983, 315 S., € 10,80, ISBN 3-817144-372-7

Bd. 50 Andrij Grigorowitsch Konforowitsch: Guten Tag, Herr Archimedes. 227 unterhaltsame Mathematikaufgaben vom Altertum bis zur Gegenwart. 2., unveränderte Aufl. 1996, 204 S., € 10,80, ISBN 3-817144-843-5

Bd. 64: Ernst Schmutzer, Wilhelm Schütz: Galileo Galilei. 1989, 136 S., 8 Abb., € 7,80, ISBN 3-8171-1060-X