

Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

Vorsitzende: Dr. Anneliese Schnell, Universitäts-Sternwarte Wien,
Türkenschanzstr. 17, A-1180 Wien,
Tel.: (+43-1)-427753822, Telefax: -42779518
E-Mail: anneliese.schnell@univie.ac.at

Sekretär I: Hon.-Prof. Dr. Hilmar W. Duerbeck †

Sekretär II: Dr. Wolfgang R. Dick, Vogelsang 35a, D-14478 Potsdam
Tel.: (0331) 863199, E-Mail: wdick@astrohist.org

Schatzmeister: Dr. Klaus-Dieter Herbst, Brändströmstraße 17, D-07749 Jena
Tel.: (03641)448727, E-Mail: klaus-dieter-herbst@t-online.de

Sekretär für Öffentlichkeitsarbeit: Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt,
Zentrum für Geschichte der Naturwissenschaften,
Hamburger Sternwarte, Fachbereich Physik, Universität Hamburg,
Bundesstraße 55, D-20146 Hamburg
Tel.: (040)42838-5262, -9126, Telefax: (040)42838-9132
E-Mail: wolfschmidt@uni-hamburg.de

Internet: <http://www.astrohist.org>

1 Mitglieder

Der Arbeitskreis hatte per 31. Dezember 2011 190 Mitglieder und zusätzlich etwa 50 Abonnenten der „Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“.

2 Veranstaltungen und Publikationen des Arbeitskreises

Das Kolloquium „Astronomie in der Kurpfalz und die Geschichte der Astronomischen Gesellschaft“ im Rahmen der Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft fand am Montag, dem 19. September 2011, im Planetarium Mannheim statt (ca. 36 Teilnehmer, 7 Vorträge). Während des Kolloquiums konnte auch die astronomische Abteilung des „Technoseum – Landesmuseum für Technik und Arbeit“ besichtigt werden. Am Vortag trafen sich einige Teilnehmer zu einer Führung durch die Landessternwarte, das Max-Planck-Institut für Astronomie und das Haus der Astronomie auf dem Königstuhl in Heidelberg.

In der von W. R. Dick, H. W. Duerbeck und J. Hamel im Auftrag des Arbeitskreises herausgegebenen Buchreihe „Acta Historica Astronomiae“ im Verlag Harri Deutsch erschienen 2011 die folgenden Bände (Details siehe unten):

Vol. 42: Hans Gaab: Der Altdorfer Mathematik- und Physikdozent Abdias Trew (1597–1669). Astronom, Astrologe, Kalendermacher und Theologe

Vol. 43: Wolfgang R. Dick, Hilmar W. Duerbeck, Jürgen Hamel (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 11

Vol. 44: Günther Oestmann: Heinrich Johann Kessels (1781–1849). Ein bedeutender Verfertiger von Chronometern und Präzisionspendeluhren. Biographische Skizze und Werkverzeichnis

In der von G. Wolfschmidt herausgegebenen Reihe „Nuncius Hamburgensis“ wurden 2011 die Proceedings des Kolloquiums des Arbeitskreises Astronomiegeschichte vom 26. September 2005 in Köln publiziert (Details siehe unten).

Im Januar und Juli 2011 wurden die Nummern 31 und 32 der Mitteilungen zur Astronomiegeschichte versandt.

Die Webseiten zur Astronomiegeschichte (URL siehe oben) wurden in einigen Punkten aktualisiert und erweitert.

3 Veröffentlichungen von Mitgliedern des Arbeitskreises

Wir führen hier nur *astronomiehistorische* Publikationen der Mitglieder des Arbeitskreises auf, soweit sie dem Vorstand bekannt wurden.

1. Gesamtdarstellungen, Sammelbände, Allgemeines

- Brosche, P.: Die Botschaft der Winkel. *Astronomie + Raumfahrt* 48 (2011), H. 5, 8–10
- Dick, W. R., Duerbeck, H. W., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte Band 11 (= *Acta historica astronomiae*, Vol. 43). Frankfurt a.M.: H. Deutsch, 2011. 433 S. (im folgenden abgekürzt als: Beiträge 11)
- Hamel, J.: Die Sammlung der wissenschaftlichen Instrumente des Kulturhistorischen Museums der Hansestadt Stralsund. *Sammlungskatalog*. Stralsund: Kulturhistorisches Museum Stralsund, 2011. 74 S.
- Hamel, J.: Die Frühgeschichte der Erforschung der Milchstraße. *Astronomie + Raumfahrt* 48 (2011), H. 3–4, 55–60
- Hamel, J.: Instrumente für die Astrometrie. Gesellschaftliche Erwartungen und technische Voraussetzungen. *Astronomie + Raumfahrt* 48 (2011), H. 5, 11–13
- Hamel, J.: Der Quadrant. Ein durch die Zeiten erfolgreiches astronomisches Instrument der Antike. *Antike Welt* 41 (2010), H. 6, 22–31
- Hamel, J.: Historische Messinstrumente. Hilfsmittel für Astronomie, Landvermessung, Militärwesen und Seefahrt. *Welt-Kultur-Erbe*. Die Hansestadt Stralsund erkunden, erleben und genießen (2011), H. 2, 24–27
- Hamel, J., Müller, I., Posch, T.: Korrekturen und Ergänzungen zu *Acta Historica Astronomiae*, Vol. 38: Geschichte der Universitätssternwarte Wien. In: Beiträge 11, 424–426
- Leich, P. (Red.): Dokumentation der Nürnberger Astronomischen Gesellschaft. Internationales Jahr der Astronomie 2009 in der europäischen Metropolregion Nürnberg (= Schriftenreihe der Nürnberger Astronomischen Gesellschaft, 3). Nürnberg, 2010. 86 S.
- Lemke, D.: Im Himmel über Heidelberg. 40 Jahre Max-Planck-Institut für Astronomie in Heidelberg (1969 – 2009) (= Veröffentlichungen aus dem Archiv der Max-Planck-Gesellschaft, 21). Berlin: Archiv der Max-Planck-Ges., 2011. 358 S.
- Singh, R.: Indian Scientists vs. Science and Religion [M.N. Saha, S.N. Bose, C.V. Raman]. *Science and Culture* 76 (2010) 206
- Singh, R.: Promoting Indian Culture through Science Textbook. *Science and Culture* 77 (2011) 132–134
- Wielen, R., Wielen, U.: Die Archivalien des Astronomischen Rechen-Instituts zum Kalender in Preußen. Edition der Dokumente. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut,

- Zentrum für Astronomie, Universität Heidelberg, 2011. 228 S.
Nur online: <http://www.ub.uni-heidelberg.de/archiv/12473> oder urn:nbn:de:bsz:16-opus-124737
- Wielen, R., Wielen, U.: Supplement zu den Archivalien des Astronomischen Rechen-Instituts zum Kalender in Preußen. Scans der Dokumente. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, Zentrum für Astronomie, Universität Heidelberg, 2011. 101 S.
Nur online: <http://www.ub.uni-heidelberg.de/archiv/12474> oder urn:nbn:de:bsz:16-opus-124741
- Wielen, R., Wielen, U.: Die Reglements und Statuten des Astronomischen Rechen-Instituts und zugehörige Schriftstücke im Archiv des Instituts. Edition der Dokumente. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, Zentrum für Astronomie, Universität Heidelberg, 2011. 319 S.
Nur online: <http://www.ub.uni-heidelberg.de/archiv/13066> oder urn:nbn:de:bsz:16-opus-130665
- Wielen, R., Wielen, U.: Supplement zu den Reglements und Statuten des Astronomischen Rechen-Instituts und zugehörigen Schriftstücken im Archiv des Instituts. Scans der Dokumente. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, Zentrum für Astronomie, Universität Heidelberg, 2011. 89 S.
Nur online: <http://www.ub.uni-heidelberg.de/archiv/13090> oder urn:nbn:de:bsz:16-opus-130909
- Witt, V.: Zwei Jahrhunderte Astronomie in Irland. *Sterne und Weltraum* 50 (2011), Nr. 3, 90–95
- Witt, V.: Globen aus fünf Jahrhunderten. *Sterne und Weltraum* 50 (2011), Nr. 11, 90–93
- Witt, V.: Die Odyssee der Kepler-Manuskripte. Wie Keplers Handschriften nach Sankt Petersburg kamen. *Sterne und Weltraum* 50 (2011), Nr. 12, 82–87
- Wolfschmidt, G. (Hrsg.): Entwicklung der Theoretischen Astrophysik. Proceedings des Kolloquiums des Arbeitskreises Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft am 26. September 2005 in Köln (= *Nuncius Hamburgensis*, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften, Bd. 4). Hamburg: tredition, 2011. 451 S.
(im folgenden abgekürzt als: *Nuncius Hamburgensis* 4)
- Wolfschmidt, G. (Hrsg.): Hamburgs Geschichte einmal anders – Entwicklung der Naturwissenschaften, Medizin und Technik, Teil 3 (= *Nuncius Hamburgensis*, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften, Bd. 20). Hamburg: tredition, 2011. 240 S.
(im folgenden abgekürzt als: *Nuncius Hamburgensis* 20)
- Wolfschmidt, G.: Farben in der Astronomie – Vom Regenbogen zur Spektroskopie / Farben in der Astronomie und Physik. In: G. Wolfschmidt (Hrsg.), *Farben in Kulturgeschichte und Naturwissenschaft*. Begleitbuch zur Ausstellung in Hamburg 2010–2012 anlässlich des 50jährigen Jubiläums des IGN (= *Nuncius Hamburgensis*, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften, Bd. 18). Hamburg: tredition, 2011, S. 151–174, 499–524
- Wolfschmidt, G.: Colours in Astronomy – Spectra and False-colour Images. In: G. Wolfschmidt (ed.), *Colours in Culture and Science*. 200 Years Goethe's Colour Theory. Proceedings of the Interdisciplinary Symposium in Hamburg, Oct. 12–15, 2010 (= *Nuncius Hamburgensis*, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften, Bd. 22). Hamburg: tredition, 2011, S. 178–207
- Wolfschmidt, G.: Cultural heritage of astronomical observatories. In: D. Valls-Gabaud, A. Boksenberg (eds.), *The Role of Astronomy in Society and Culture*. Proceedings of the 260th International Astronomical Union Symposium held at the UNESCO Headquarters, Paris, France, January 19–23, 2009. Cambridge: Cambridge University Press, 2011, p. 229–234

Zenkert, A.: Bildende Kunst und Astronomie. Historische Treue und astronomische Wirklichkeit. *Astronomie + Raumfahrt* 48 (2011), H. 3–4, 53–54

2. Bibliographien, Berichte, Vorworte

Abalakin, V. K.: Words of cordial greeting. *Baltic Astronomy* 20 (2011) 155–156

Duerbeck, H. W.: IAU Transits of Venus Working Group: Triennial Report (2009–2011). *Journal of Astronomical History and Heritage* 14 (2010) 237

Holl, M.: Kleine Astroausstellung in Stralsund. *Journal für Astronomie* Nr. 37 (2011), 61–63

Leich, P.: Ausstellung „Astronomie in der Metropolregion Nürnberg“. *Regiomontanusbote* 23 (2010), H. 1, 20–21

Orchiston, W., Duerbeck, H. W., Tenn, J. S.: [Editorial:] We are going green – and free. *Journal of Astronomical History and Heritage* 14 (2011) 82

Steinicke, W.: 7. Tagung der Fachgruppe „Geschichte der Astronomie“ in Hamburg. *Journal für Astronomie* Nr. 37 (2011), 61–63

Wittmann, A.: Mitteilungen und Berichte. Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, Mitteilungen Nr. 48 (2011), 109–115

Wolfschmidt, G.: Vorwort: Entwicklung der Theoretischen Astrophysik. In: *Nuncius Hamburgensis* 4, 13–15

Wolfschmidt, G.: Vorwort. Hamburgs Geschichte einmal anders – Entwicklung der Naturwissenschaften, Medizin und Technik. In: *Nuncius Hamburgensis* 20, 9–11

3. Biographien, Autobiographien, Nachrufe

Abalakin, V.: Über die Astronomendynastie Struve. In: *Nuncius Hamburgensis* 20, 29–62

Beck, H. G.: Astrobecks Sternzeiten. 40 Jahre bei Carl Zeiss Jena. Teleskope und Planetarien in aller Welt. Aus dem Leben des Industrie-Astronomen Hans G. Beck. Jena: [Eigenverlag], 2011. 300 S.

Brosche, P.: Zum 175. Todestag des Astronomen Karl Ludwig Harding (1765–1834) / Zum 175. Todestag des Astronomen Johann Tobias Bürg (1766–1834) / Zum 150. Geburtstag des Astronomen Ernst Anding (1860–1945). *Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt, Jahrbuch 2010* (2011), S. 36–37 / 37–38 / 46–47

Busch, W., Holl, M.: 75. Todestag von Bernhard Schmidt (1879 – 1935). *De Sternkieker, Organ d. Gesellschaft für Volkstümliche Astronomie e.V., Hamburg* 46 (2011), H. 1, S. 46

Dick, W. R.: Ein Breslauer Theologe als (Amateur-)Astronom: Franz Hoffmann (1752–1827). In: *Beiträge* 11, 357–362

Dick, W. R., Brüggenthies, W.: Korrekturen und Ergänzungen zu *Acta Historica Astronomiae*, Vol. 26: Biographischer Index der Astronomie. In: *Beiträge* 11, 421–424

Gaab, H.: Der Altdorfer Mathematik- und Physikdozent Abdias Trew (1597–1669) – Astronom, Astrologe, Kalendermacher und Theologe (= *Acta historica astronomiae*, Vol. 42). Frankfurt a.M.: H. Deutsch, 2011. 658 S.

Gaab, H.: Das Leben des zwielichtigen Kalenderschreibers Israel Hiebner (1619–1668). In: Heßelmann, P. (Hrsg.), *Grimmelshausen als Kalenderschriftsteller und die zeitgenössische Kalenderliteratur*. Bern [u.a.]: Lang, 2011, S. 307–343

Gaab, H.: War Nicolaus Heybech einer der ersten Astronomen Nürnbergs? *Mitteilungen des Vereins für Geschichte der Stadt Nürnberg* 98 (2011) 135–162

Hamel, J.: Magdalena Zeger – die erste Astronomin der Neuzeit und ihre astronomischen Arbeiten 1561/1563. *Journal für Astronomie* Nr. 36 (2011), 64–67

- Herrmann, D.B.: „Den lieb ich, der Unmögliches begehrt“. Friedrich Simon Archenhold zum 150. Geburtstag. *Astronomie + Raumfahrt* 48 (2011), H. 3–4, 65–68
- Holl, M.: Tycho Brahe auf der Wandisburg. *Journal für Astronomie* Nr. 39 (2011), 83–87
- Keil, I.: Johann Philipp Treffler (1625–1698), Drechsler und Uhrmacher der Medici. *Zeitschrift des historischen Vereins für Schwaben* 103 (2011) 157–186
- Krafft, F.: Johannes Kepler und Galileo Galilei - die Väter der neuen Astronomie. *Fachprosa und Grenzüberschreitungen* 6 (2010), 75–102
- Krafft, F.: Rothmann, Christoph / Scheiner, Christoph. In: W. Kühlmann u.a. (Hrsg.), *Killy Literaturlexikon. Autoren und Werke des deutschsprachigen Kulturraumes*. 2., vollständig überarbeitete Auflage. Bd. 10, Berlin, New York: W. de Gruyter, 2011, S. 62–63 / 287–288
- Krafft, F.: Stifel, Michael. In: W. Kühlmann u.a. (Hrsg.), *Killy Literaturlexikon. Autoren und Werke des deutschsprachigen Kulturraumes*. 2., vollständig überarbeitete Auflage. Bd. 11, Berlin, New York: W. de Gruyter, 2011, S. 268–269
- Oestmann, G.: Erasmus Habermel / Philipp Matthäus Hahn. In: *Saur allgemeines Künstlerlexikon*, Bd. 67, München, Leipzig: Saur 2010, S. 93–94 / 519–520
- Oestmann, G.: Heinrich Johann Kessels (1781–1849). Ein bedeutender Verfertiger von Chronometern und Präzisionspendeluhren (= *Acta historica astronomiae*, Vol. 44). Frankfurt a.M.: H. Deutsch, 2011. 273 S.
- Panusch, M., Heering, P., Singh, R.: How Robert A. Millikan got the Physics Nobel Prize. *Interchange, a quarterly review of education* 41 (2010) 425–442
- Reich, K.: Emil Artin. Mathematiker von Weltruf. In: R. Nicolaysen (Hrsg.), *Das Hauptgebäude der Universität Hamburg als Gedächtnisort. Mit sieben Porträts in der NS-Zeit vertriebener Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler*. Hamburg: Hamburg University Press, 2011, S. 141–170
- Schnell, A.: Gestrandet in Wien: Wilhelm Ebert (1871–1916). In: *Beiträge* 11, 318–334
- Schnell, A.: August von Biela (1818–1893). *Der Sternbote* 54 (2011) 242–243
- Schmadel, L.D., Guski-Leinwand, S.: Karl Julius Lohnert – ein unbekannter Astronom, experimenteller Psychologe und Lehrer. In: *Beiträge* 11, 335–350
- Schwemin, F.: Ferdinand Adolph Freiherr von Ende (1760–1816) – Ecksteine zu seiner Biographie. In: *Beiträge* 11, 261–267
- Schwemin, F.: Nienburg – ein bisher unbekannter Bauernastronom? In: *Beiträge* 11, 354–357
- Singh, R.: The other side of Albert Einstein. *Current science* 99 (2010) 863
- Singh, R.: C. V. Raman’s research in astronomy. *Current science* 99 (2010) 1127–1132
- Singh, R.: Celebrating 125th birth anniversary of DM Bose – Invitation to the Como conference. *Science and Culture* 76 (2010) 494–501
- Voigt, H.-H.: Karl Schwarzschild (1873–1916). In: *Nuncius Hamburgensis* 4, 244–265
- Weidemann, V.: Albrecht Unsöld (1905–1995) – Biographie und Briefwechsel. In: *Nuncius Hamburgensis* 4, 356–381
- Wittmann, K.: Aus dem Leben des „ehrlichen Drude“. *Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, Mitteilungen* Nr. 48 (2011), 37–39

4. Chronologie, Zeitmessung, Kalenderwesen

- Bien, R.: Tausend Jahre oder ein einziger Tag: Die gregorianische Kalenderreform von 1582. In: E. Blattner, S. Willner (Hrsg.), *Feste formen. Tübinger Feiern von Advent bis Ostern*. Tübingen: Stadtmuseum 2010, S. 35–41

- Hamel, J.: Johannes Moritz Poltz, die Norddeutsche Schreibkalender um 1700 und das Kalenderedikkt des Herzogs von Mecklenburg-Güstrow von 1682. *Mecklenburgische Jahrbücher* 126 (2011) 111–152
- Hamel, J.: Norddeutsche Schreibkalender um 1700 und das Kalenderedikkt des Herzogs von Mecklenburg-Güstrow von 1682. In: Heßelmann, P. (Hrsg.), *Grimmelshausen als Kalenderschriftsteller und die zeitgenössische Kalenderliteratur*. Bern [u.a.]: Lang, 2011, S. 345–376
- Herbst, K.-D.: Kommentiertes Verzeichnis der Schreibkalender für 1701 bis 1750 im Stadtarchiv Altenburg (= *Acta Calendariographica*, Forschungsberichte 3). Jena: Verl. HKD, 2011. 248 S.
- Herbst, K.-D.: Zum rechtlichen Verhältnis zwischen Autor und Verleger im Kalenderwesen um 1670. Mit einem Blick auf Grimmelshausen. *Simpliciana*, Schriften der Grimmelshausen-Gesellschaft 33 (2011) 319–339
- Herbst, K.-D.: Die großen Schreibkalender als medialer Ort der Kontroverse um die Deutung der Sonnenfinsternis vom 2./12. August 1654 als Vorbote des Jüngsten Tages. *Morgen-Glantz*, Zeitschrift der Christian-Knorr-von-Rosenroth-Gesellschaft 21 (2011) 39–56
- Herbst, K.-D.: Die Schreibkalender für das Jahr 1670. In: Heßelmann, P. (Hrsg.), *Grimmelshausen als Kalenderschriftsteller und die zeitgenössische Kalenderliteratur*. Bern [u.a.]: Lang, 2011, S. 33–73
- Herbst, K.-D.: Der Kalendermacher Johannes Vulpius und seine Kritik am „Ewig-währenden Calender“ Grimmelshausens im Jahr 1696. In: Heßelmann, P. (Hrsg.), *Grimmelshausen als Kalenderschriftsteller und die zeitgenössische Kalenderliteratur*. Bern [u.a.]: Lang, 2011, S. 421–430
- Herbst, K.-D.: Das Pressemedium Zeitung in den Schreibkalendern. In: V. Bauer, H. Böning (Hrsg.), *Die Entstehung des Zeitungswesens im 17. Jahrhundert. Ein neues Medium und seine Folgen für das Kommunikationssystem der Frühen Neuzeit*. Bremen: Ed. Lumière, 2011, S. 87–114
- Lichtenberg, H.: Das Datum des ersten Vollmonds im Frühling. *Telescopium*, Mitteilungen der Volkssternwarte Bonn 38 (2010) 8–?
- Lichtenberg, H.: Einheitlicher, richtiger und begrifflich gegliederter Advents- und Osteralgorithmus. *Telescopium*, Mitteilungen der Volkssternwarte Bonn 39 (2011) 9–?
- Schaldach, K.: Eine seltene Form antiker Sonnenuhren. Der Meridian von Chios. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 41 (2011), H. 1, 73–83
- Zenkert, A.: Kulturgut Sonnenuhr. *Astronomie + Raumfahrt* 48 (2011), H. 2, 19–21

5. Prähistorische und ethnische Astronomie

- Herrmann, D. B.: Haben die australischen Aborigines vor rund 3000 Jahren einen Venusdurchgang beobachtet? In: *Beiträge* 11, 351–354
- Rappenglück, M.: Earlier prehistory. In: C. Ruggles, M. Cotte (eds.), *Heritage Sites of Astronomy and Archaeoastronomy in the context at the UNESCO World Heritage Convention. A Thematic Study*. Paris: ICOMOS and IAU, 2011, p. 13–27

6. Antike Astronomie

- Hein, O., Mader, R.: Zur schöpfungsmithologischen Frage mit welchem jahreszeitlichen Anfang die Welt erschaffen worden sei. *Archiv für Kulturgeschichte* 93 (2011) 283–302
- Krafft, F.: Den Bewegungen der Gestirne auf der Spur: Die mathematisch-physikalischen Grundlagen antiker Astronomie. *Antike Welt* (2011), H. 4, 20–31

Ruben, G.: Die Geschichte des Reichsapfels an Hand alter Münzen. Potsdamer Münzfreunde erzählen Nr. 2 (2011), 10–25

7. Vorcopernicanische Astronomie

Bien, R., Zimmermann, K.: Suns of Gold and Other Precious Items: Heavenly Phenomena Presented in 15th Century Manuscripts of the Heidelberg University Library. In: E. M. Corsini (ed.), *The Inspiration of Astronomical Phenomena VI. Proceedings of a conference held October 18–23, 2009 in Venezia, Italy* (= ASP Conference Series, Vol. 441). San Francisco: Astronomical Society of the Pacific 2011, p. 525–532

Herrmann, D. B.: Am Intihuatana von Machu Picchu. Reisenotizen über eine verschlüsselte Botschaft. Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, Mitteilungen Nr. 48 (2011), 95–100

8. Copernicus bis Goethezeit

Débarbat, S.: Astronomie, „arts“ et artistes. In: D. Valls-Gabaud, A. Boksenberg (eds.), *The Role of Astronomy in Society and Culture. Proceedings of the 260th International Astronomical Union Symposium held at the UNESCO Headquarters, Paris, France, January 19–23, 2009*. Cambridge: Cambridge University Press, 2011, p. 241–247

Gaab, H.: Astronomie in Altdorf (= Altnürnberger Landschaft e.V., Mitteilungen, Sonderheft 52). Neuhaus: Altnürnberger Landschaft e.V., 2011. 237 S.

Gaulke, K., Schirmeier, B.: *Optica. Optische Instrumente am Hof der Landgrafen von Hessen-Kassel*. Petersberg: Imhof, 2011. 127 S.

Hamel, J.: Die Universitätssternwarte Bützow – Geschichte, Baulichkeit, Instrumente und Personal. In: Beiträge 11, 181–207

Hamel, J.: Die Begründung der Fixsternnomenklatur in Johann Bayers „Uranometria“. *Astronomie + Raumfahrt* 48 (2011), H. 2, 32–33

Herbst, K.-D.: Meridiankredsen og dens skyggetilværelse i det 18. århundredes astronomiske instrumentbuggeri. In: K. Tybjerg, J. Danneskiold-Samsøe, P. Friedrichsen (Hrsg.): *Ole Rømer*. Aarhus: Aarhus Universitetsforlag, 2011, S. 339–353

Herrmann, D. B.: Über Beobachten, Entdecken und Spekulieren in der Astronomie. Die Entdeckung der Ceres im zeitgenössischen philosophischen Disput (1801–1842). Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, Mitteilungen Nr. 48 (2011), 9–22

Knobloch, E.: Galileo and German thinkers: Leibniz. In: L. Pepe (ed.), *Galileo e la scuola galileiana nelle Università del Seicento*. Bologna: CLUEB, 2011, S. 127–139

Knobloch, E.: Die Kunst, Leibniz herauszugeben. *Spektrum der Wissenschaft* (2011), H. 9, 48–57

Kokott, W.: Benzenberg, Brandes und die Sternschnuppen. Späte Anfänge eines Forschungsgebietes. *Astronomie + Raumfahrt* 48 (2011), H. 5, 39–42

Krafft, F.: *orbis (sphaera), circulus, via, iter, orbita* – zur terminologischen Kennzeichnung des wesentlichsten Paradigmawechsels in der Astronomie durch Johannes Kepler. In: Beiträge 11, 25–99

Lemke, D.: Die Vermessung der Erde. Der Struve-Meridianbogen – ein Weltkulturerbe in zehn Staaten. *Sterne und Weltraum* 50 (2011), Nr. 6, 42–50

Lühning, F.: Die Entdeckung der Jupitermonde vor Galilei und Marius? – Anstelle einer Rezension. In: Beiträge 11, 366–388

Oestmann, G.: Zur Rekonstruktion und Publikation des Mondglobus von Tobias Mayer. *Der Globusfreund* 57/58.2009/10 (2011) 38–49

Oestmann, G.: Johann Wilhelm Andreas Pfaff und die Wiederentdeckung der Astrologie in der Romantik. In: E. Seidl, P. Aumann, F. Duerr (Hrsg.), *Himmel. Wunschbild und Weltverständnis*. Tübingen: MUT, 2011, S. 201–210

- Reich, K.: Gauß und Island. Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, Mitteilungen Nr. 48 (2011), 23–36
- Reich, K.: Alexander von Humboldt und Carl Friedrich Gauß als Wegbereiter der neuen Disziplin Erdmagnetismus. HIN, Alexander von Humboldt im Netz 12 (2011), 22, 35–55
- Reich, K.: Sternschnuppen und Erdmagnetismus, ein von Alexander von Humboldt und Carl Friedrich Gauß während der Universitätsfeierlichkeiten in Göttingen im September 1837 initiiertes Projekt. HIN, Alexander von Humboldt im Netz 12 (2011), 23, 41–67
- Reich, K.: Ein neues Blatt in Eulers Lorbeerkranz, durch Carl Friedrich Gauß eingeflochten. In: Studien zur Wissenschafts- und zur Religionsgeschichte. Berlin [u.a.]: de Gruyter, 2011, S. 223–273
- Reich, K., Roussanova, E.: Carl Friedrich Gauss' correspondents in the Baltics. *Baltic journal of European Studies* 1 (2011) 1(9), p. 139–156
- Verdun, A.: Die (Wieder-)Entdeckung von Eulers Mondtafeln. *NTM, Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 19 (2011) 271–297
- Wittmann, K.: Tobias Mayers Uranusbeobachtung im Jahre 1756. Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, Mitteilungen Nr. 48 (2011), 61–67
- Wittmann, K., Thiele, R., Waerden, H. van der: Ein Göttinger Vortrag von B.L. van der Waerden im Gauß-Jahr 1977. Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, Mitteilungen Nr. 48 (2011), 69–81
- Wolfschmidt, G.: Die Genese des modernen Weltbildes mit Copernicus und Kepler. In: E. Seidl, P. Aumann, F. Duerr (Hrsg.), *Himmel. Wunschbild und Weltverständnis*. Tübingen: MUT, 2011, S. 171–184

9. Neuere Astronomie

- Abalakin, V. K.: Some remarks on preparations for Giovanni Virginio Schiaparelli's journey to Russia. *Memorie della Società Astronomica Italiana* 82 (2011) 248–252
- Abalakin, V. K.: Some pages of history of the Specula Dorpatensis, the elder sister of Pulkovo Observatory. *Baltic Astronomy* 20 (2011) 159–168
- Brosche, P., Lenhardt, H.: Die Polbewegung aus den Beobachtungen von F.W. Bessel 1842–1844. *ZfV, Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement* 136 (2011) 329–337
- Bührke, T.: *Lift off! Die Geschichte der Raumfahrt*. [s.l.]: Bloomsbury Verlag, 2010. 256 S.
- Bührke, T.: *Gagarins Höllenritt. Bild der Wissenschaft* (2011) H. 4, 44–48
- Débarbat, S.: Schiaparelli and French astronomers. *Memorie della Società Astronomica Italiana* 82 (2011) 268–275
- Gerl, A.: Albert Einsteins Leseempfehlung. In: *Nuncius Hamburgensis* 4, 53–61
- Hamel, J.: „Ein wirklich gutes Problem“. Die vergebliche Suche nach Planeten um Barnards Stern. *Astronomie + Raumfahrt* 48 (2011), H. 6, 41–42
- Herrmann, D. B.: Über die soziale Herkunft der bedeutenden Astronomen des 20. Jahrhunderts – Eine soziologische Analyse des Source Book of Astronomy and Astrophysics. In: *Beiträge* 11, 311–317
- Jung, T.: Einsteins tatsächlich „größte Eselei seines Lebens“. In: *Beiträge* 11, 268–285
- Jung, T.: Drei kosmologische Dogmen – Einsteins Einfluß auf die frühe relativistische Kosmologie. In: *Nuncius Hamburgensis* 4, 87–131
- Kerschbaum, F., Posch, T., Lackner, K.: Bruno Thürings Umsturzversuch der Relativitätstheorie. In: *Nuncius Hamburgensis* 4, 171–195

- Kunzmann, B.: Veränderliche Sterne und ihre Bedeutung für die Entwicklung der Astrophysik. In: *Nuncius Hamburgensis* 4, 282–321
- Leich, P.: Juri Gagarin und das „Jahr der Kosmonauten“. In *Russland wird das Jahr 2011 im Zeichen der Weltraumflüge stehen*. Regiomontanusbote 24 (2011), H. 2, S. 23
- Lemke, D.: *Im Himmel über Heidelberg. 40 Jahre Max-Planck-Institut für Astronomie 1969–2009* (= Veröffentlichungen aus dem Archiv der Max-Planck-Gesellschaft, Bd. 21). Berlin 2011. 360 S.
- Oestmann, G.: Delayed Progress in Navigation: The Introduction of Line of Position Navigation in Germany and Austria. *GEM: International Journal on Geomathematics* 1 (2011) 133–143
- Roth, G.D.: Die Gemeinschaft [der Vereinigung der Sternfreunde] lebt! *Journal für Astronomie* Nr. 38 (2011), 16–20
- Schembor, F.W.: Bruno Thürings utopische Nachkriegspläne für Wien. In: *Beiträge* 11, 286–310
- Schwarz, O.: Die frühe Entwicklung der Theorie des inneren Aufbaus der Sterne. In: *Nuncius Hamburgensis* 4, 267–281
- Singh, R.: Clash of Styles – Max Born and CV Raman – Lattice dynamics controversy. In: H. Hunger, F. Seebacher, G. Holzer (eds.), *Proceedings of the 3rd ICESHS (Vienna)*, Sept. 9–12, 2008. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 2010, p. 978–983
- Singh, R., Rieß, F.: Von der Kronkolonie zur Atommacht. Der Aufstieg der Physik in Indien im 19. und 20. Jahrhundert. *Physik-Journal* 9 (2010), H. 11, 41–45
- Singh, R.: Indian scientists and the archives of the American Institute of Physics. *Current science* 101 (2011) 1121–1122
- Singh, R.: The discovery of the Raman effect and early applications of infrared and Raman spectroscopy to chemistry studies. *Current physical chemistry* 1 (2011) 152–157
- Singh, R.: Sir C.V. Raman and his contacts with Hungarian Scientists. In: N.R. Singh, Chandrasekhara Venkata Raman – A life in science. Imphal: Iboyaima printers and binders, 2011, p. 141–159 [first published 2002]
- Singh, R., Rieß, F.: Sir C.V. Raman and the story of the Noble Prize. In: N.R. Singh, Chandrasekhara Venkata Raman – A life in science. Imphal: Iboyaima printers and binders, 2011, p. 107–127 [first published 1998]
- Staubermann, K.: Zur Rekonstruktion historischer Zeichenpraxis [F.W. Bessel]. In: O. Breidbach (Hrsg.), *Experimentelle Wissenschaftsgeschichte* (= *Laboratorium Aufklärung*, Bd. 3). Paderborn, München: Wilhelm Fink, 2010, p. 199–212
- Staubermann, K.: Aim at the stars, reach the Nicol: the Zöllner photometer. In: K. Staubermann (ed.), *Reconstructions. Recreating science that technology of the past*. Edinburgh: National Museums Scotland Enterprises, 2011, p. 209–233
- Steinicke, W.: Einstein und die Gravitationswellen. In: *Nuncius Hamburgensis* 4, 215–231
- Steinicke, W.: A website of deep-sky objects. *Journal for the History of Astronomy* 42 (2011) 520
- Steinicke, W.: NGC – Nebel und Sternhaufen. *Die Geschichte des New General Catalogue. Sterne und Weltraum* 50 (2011), Nr. 2, 40–46, 48–51
- Steinicke, W.: Die Geschichte der Entdeckung und Beobachtung des Kohlenstoffsterns V Aquilae. *Journal für Astronomie* Nr. 39 (2011), 87–89
- Steinicke, W., Binnewies, S.: Eine Frage der Ehre. Der Wettstreit um den weltgrößten Refraktor. *Sterne und Weltraum* 50 (2011), Nr. 8, 44–53

- Wolfschmidt, G.: Prüfung der Einsteinschen Allgemeinen Relativitätstheorie. In: *Nuncius Hamburgensis* 4, 133–169
- Wolfschmidt, G.: Doppelsternsysteme und ihre Bedeutung für die Astrophysik. In: *Nuncius Hamburgensis* 4, 323–331
- Wolfschmidt, G.: Bernhard Schmidt and the Schmidt telescope for mapping the sky. *Baltic Astronomy* 20 (2011) 187–194
- Wolfschmidt, G., Cotte M.: Case study 12.5: The Einstein Tower, Potsdam, Germany. In: C. Ruggles, M. Cotte (eds.), *Heritage Sites of Astronomy and Archaeoastronomy in the context at the UNESCO World Heritage Convention. A Thematic Study*. Paris: ICOMOS and IAU, 2011, p. 209–212
- Wolfschmidt, G., Ruggles, C.: Case study 12.4: Mount Wilson Observatory, USA. In: C. Ruggles, M. Cotte (eds.), *Heritage Sites of Astronomy and Archaeoastronomy in the context at the UNESCO World Heritage Convention. A Thematic Study*. Paris: ICOMOS and IAU, 2011, p. 206–208

Wolfgang R. Dick