

Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

Vorsitzender: Prof. Dr. Peter Brosche, Observatorium Hoher List der Sternwarte der Universität Bonn, D-54550 Daun, Tel.: (06592) 2150, Telefax: (06592) 985140
E-Mail: pbrosche@astro.uni-bonn.de

Sekretär: 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.: (036 41) 448727, E-Mail: HChicygni@aol.com

Sekretär für Öffentlichkeitsarbeit: Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Universität Hamburg
Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik
Bundesstraße 55, D-20146 Hamburg
Tel.: (040) 42838-5262, Telefax: (040) 42838-5260
E-Mail: wolfschmidt@math.uni-hamburg.de
Internet: <http://www.astro.uni-bonn.de/~pbrosche/astoria.html>

1 Mitglieder

Der Arbeitskreis hatte per 1. Dezember 2001 183 Mitglieder und zusätzlich etwa 350 Abonnenten der „Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“, der „Elektronischen Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“ bzw. des „Electronic Newsletter for the History of Astronomy“.

2 Veranstaltungen und Publikationen des Arbeitskreises

Kolloquium „European Astronomy in the 20th Century“ am 14. und 15.9.2001 in München im Rahmen des Joint European and National Meeting JENAM 2001 der European Astronomical Society und der Astronomischen Gesellschaft (ca. 60 Teilnehmer; 15 Vorträge, 7 Poster; Abstracts in AG Abstract Series **18**, 2001).

In der von W. R. Dick und J. Hamel im Auftrag des Arbeitskreises herausgegebenen Buchreihe „Acta Historica Astronomiae“ im Verlag Harri Deutsch erschienen: Vol. 12: Brosche, P.: Der Astronom der Herzogin. Vol. 13: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. (Details siehe unten.)

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 18, Juli 2001; Nr. 19, Jan. 2002; Elektronische Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 54 bis 59, 2001; Electronic Newsletter for the History of Astronomy: Nos. 45 to 49, 2001; Redaktion: W. R. Dick.

Die zusammen mit der IAU Comm. 41 herausgegebenen Seiten im World Wide Web zur Astronomiegeschichte (URL siehe oben) wurden erweitert und aktualisiert. Redaktion: W. R. Dick.

3 Veröffentlichungen von Mitgliedern des Arbeitskreises

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

- Bialas, V.: Die Welt als ein unendlicher Organismus : Zur Kosmologie von Giordano Bruno. NTM N.S. **8** (2000), 209 (Reprint in: Berichte der Kepler-Kommission, Heft 12, München 2001)
- Bialas, V.: Astronomie : 1. Copernicus-Rezeption. – 2. Johannes Kepler. In: Holzhey, H., Schmidt-Biggemann, W., Mudroch, V. (Hrsg.): Grundriss der Geschichte der Philosophie. Die Philosophie des 17. Jahrhunderts. Band 4. Das Heilige Römische Reich Deutscher Nation, Nord- und Ostmitteleuropa. Basel: Schwabe & Co. Verlag (2001), S. 903 u. 980
- Bialas, V.: Die kulturgeschichtliche Dimension der Astronomiegeschichte. Mensch, Wissenschaft, Magie: Mitteilungen Österreichische Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte **20** (2001), 37
- Biegel, G., Oestmann, G., Reich, K. (Hrsg.): Neue Welten : Wilhelm Olbers und die Naturwissenschaften um 1800. Braunschweig (2001), 272 S. (Disquisitiones Historiae Scientiarum: Braunschweiger Beiträge zur Wissenschaftsgeschichte; 1)
- Biegel, G., Oestmann, G., Reich, K.: Vorwort. In: G. Biegel, G. Oestmann, K. Reich (Hrsg.), Neue Welten : Wilhelm Olbers und die Naturwissenschaften um 1800. (Disquisitiones Historiae Scientiarum; 1) Braunschweig (2001), 9
- Brosche, P.: Der Astronom der Herzogin. Leben und Werk von Franz Xaver von Zach 1754–1832. Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 305 S. (Acta Historica Astronomiae; 12)
- Brosche, P.: A footnote on the prehistory of interpretation of stellar colours. In: Sterken, C., Hearnshaw, J.B. (eds.): 100 years of observational astronomy and astrophysics. Homage to Miklós Konkoly Thege (1842–1916). Brussel: Vrije Universiteit Brussel (2001), 255
- Brosche, P.: Bitte um Aufklärung [zu Thomas S. Kuhns Konzept der Struktur wissenschaftlicher Revolutionen]. Ber. Wissenschaftsgesch. **24** (2001), 285
- Brosche, P.: Schnabels Sonnenfinsternis. In: Jahrbuch der Johann-Gottfried-Schnabel-Gesellschaft 2000–2001. St. Ingbert: Röhrig Universitätsverlag (2001), 9
- Brosche, P., Débarbat, S.: Franz Xaver von Zach et l’astronomie dans la France méridionale. In: Brouzeng, P., Débarbat, S., (eds.): Sur les traces des Cassini : Astronomes et observatoires du sud de la France. [Actes du] 121e Congrès des sociétés historiques et scientifiques, section d’histoire des sciences et des techniques, Nice, 26–31 octobre 1996. Paris: Éditions du CTHS (2001), 279
- Brosche, P., Dick, W. R.: Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft [Jahresbericht 2000]. In: Schielicke, R.E. (Hrsg.): Mitt. Astron. Ges. **84** (2001), 9
- Brosche, P., Kokott, W.: Mondrichtungen statt Mondstrecken? Eine Vermutung über alte Navigationspraktiken. In: Folkerts, M., Kirschner, S., Schmidt-Kaler, Th. (Hrsg.): Florilegium Astronomicum. Festschrift für Felix Schmeidler. (Algorismus; 37) München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften (2001), 101
- Brosche, P., Ma-Kircher, K.: Bausteine zur Biographie der Baronin Elisabeth von Matt (etwa 1762–1814). In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 232

- Caplan, J.: Marseille Observatory 1860–1920: missed opportunities and celebrated achievements. In: Sterken, C., Hearnshaw, J.B. (eds.): 100 years of observational astronomy and astrophysics. Homage to Miklós Konkoly Thege (1842–1916). Brussel: Vrije Universiteit Brussel (2001), 143
- Daxecker, F.: Das Weltbild Christoph Scheiners im Vergleich. Sammelblatt des Historischen Vereins Ingolstadt **109** (2001), 9
- Daxecker, F.: Christoph Scheiners Hauptwerk „Rosa Ursina sive Sol“. Sammelblatt des Historischen Vereins Ingolstadt **109** (2001), 43
- Daxecker, F.: Christoph Scheiner und die Optik des Auges. Sammelblatt des Historischen Vereins Ingolstadt **109** (2001), 61
- Daxecker, F.: «Über das Fernrohr» und weitere Mitschriften von Vorlesungen Christoph Scheiners. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 19
- Daxecker, F., Schaffenrath, F.: Ein Nachruf auf Christoph Scheiner aus dem Jahr 1650. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 33
- Dick, W.R.: Acta Historica Astronomiae. The ICHA Newsletter **2** (2001), 14
- Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch, 2001. 259 S. (Acta Historica Astronomiae; 13)
- Dick, W.R., Langkavel, A., Hahn, J.: Gedenkstätten für Astronomen in Berlin, Potsdam und Umgebung – Ergänzungen und Korrekturen. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 200
- Dröbner, R.: Astronomie in Stein. Archäologen und Astronomen enträtseln alte Bauwerke und Kultstätten. [2. Aufl.] Wiesbaden: Panorama-Verlag (2001), 260 S.
- Duerbeck, H.W.: European extragalactic research 1900–1950. In: Schielicke, R.E. (ed.): Astron. Ges. Abstr. Ser. **18** (2001), 128
- Duerbeck, H.W., Seitter, W.C.: In Hubble's shadow: early research on the expansion of the universe. In: Sterken, C., Hearnshaw, J.B. (eds.): 100 years of observational astronomy and astrophysics. Homage to Miklós Konkoly Thege (1842–1916). Brussel: Vrije Universiteit Brussel (2001), 231
- Folkerts, M., Kirschner, S., Schmidt-Kaler, Th. (Hrsg.): Florilegium Astronomicum. Festschrift für Felix Schmeidler. München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, 2001. X, 323 S. (Algorismus; 37)
- Folkerts, M., Knobloch, E., Reich, K. (Hrsg.): Maß, Zahl und Gewicht : Mathematik als Schlüssel zu Weltverständnis und Weltbeherrschung. [Ausstellung im Zeughaus vom 15. Juli bis 24. September 1989; Ausstellung in der Bibliotheca Augusta vom 28. Juli bis 28. Oktober 2001.] 2., überarb. und erg. Aufl. Wiesbaden: Otto Harrassowitz, 2001. IX, 434 S. (Ausstellungskataloge der Herzog-August-Bibliothek; 60)
- Folkerts, M., Kirschner, S., Schmidt-Kaler, Th.: Vorwort. In: Folkerts, M., Kirschner, S., Schmidt-Kaler, Th. (Hrsg.): Florilegium Astronomicum. Festschrift für Felix Schmeidler. (Algorismus; 37) München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften (2001), VII
- Gaab, H.: Johann Gabriel Doppelmayr (1677–1750). In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 46
- Gaab, H.: Bernhard Walther, Johann Philipp von Wurzelbau und die große Nürnbergische Uhr. Regiomontanus-Bote **14** (2001), 20

- Geyer, E. H.: Die instrumentelle Entwicklung der Astrospektroskopie. In: Folkerts, M., Kirschner, S., Schmidt-Kaler, Th. (Hrsg.): *Florilegium Astronomicum*. Festschrift für Felix Schmeidler. (Algorismus; 37) München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften (2001), 187
- Grosser, H., Wittmann, A. D.: Zum 80. Geburtstag von Prof. Hans-Heinrich Voigt. *Mitt. Gauß-Ges.* **38** (2001), 63
- Habison, P., Krebs, E., Strasser, J., Kainz, S.: Repsold-Refraktoren. Restaurierung historischer Uhren in Wien. *Sterne Weltraum* **40** (2001), 78
- Habison, P.: Karl Schwarzschild und sein photographischer Effekt. *Sterne Weltraum* **40** (2001), 790
- Habison, P.: Die Sternwarte des Bierbrauers Moriz von Kuffner in Wien. In: Herrmann, D.B. (Hrsg.): *Sterne über dem Nil : Eine Reise zu den Quellen der ägyptischen Astronomie*. Wien: Edition Volkshochschule (2001), 31
- Hamel, J.: Heinrich Christian Schumacher – mediator between Denmark and Germany; Centre of Scientific Communication in Astronomy. In: Lützen, J. (ed.): *Around Caspar Wessel and the geometric representation of complex numbers*. Proc. Wessel Symp. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, Copenhagen, August 11–15 1998. (Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, Matematisk-fysiske Meddelelser; 46.2) Copenhagen (2001), 99
- Hamel, J.: „Die Stele von Wellen: Mondkalender – Mondsymbolik?“ Anmerkungen zum Beitrag von Klaus Albrecht. *Archäologisches Korrespondenzblatt* **31** (2001), 27
- Hamel, J.: Noch einmal: Kalenderreform 1700, das «Collegium Consultorum». In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 231
- Hamel, J.: Astronomische Literatur der DDR. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 238
- Hamel, J.: Der «andere» Copernicus. Die irdischen Beschäftigungen des «Amateurastronomen» Nicolaus Copernicus. *Sterne Weltraum* **40** (2001), 682
- Haupt, H.: Max Waldmeier. *Almanach Österr. Akad. Wiss.* **151** (2001), 459
- Hein, O., Mader, R.: Pierre-François Tonduti-De-Saint-Légier. Ein vergessener Astronom. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 7
- Helfricht, J.: *Astronomiegeschichte Dresdens*. Dresden: Hellerau-Verlag (2001), 138 S. (Dresdner Miniaturen; 9)
- Hentschel, K.: Bibliographic essays on Bohr, Heisenberg, Mach, Michelson, Rowland, and Spectroscopy. In: Hessenbruch, A. (ed.): *Reader's Guide to the History of Science*. London: Fitzroy Dearborn Publ. (2001), pp. 92, 329, 427, 480, 576, 660, 700
- Hentschel, K.: Das Brechungsgesetz in der Fassung von Snellius. Rekonstruktion seines Entdeckungspfadens und eine Übersetzung seines lateinischen Manuskriptes sowie ergänzender Dokumente. *Arch. Hist. Exact Sci.* **55** (2001), 297
- Herbst, K.-D.: Der Astronom Gottfried Kirch (1639–1710) im Vogtland. *Jahrbuch des Museums Reichenfels-Hohenleuben* **46** (2001), 95
- Herrmann, D.B.: *Sterne über dem Nil: Eine Reise zu den Quellen der ägyptischen Astronomie*. Wien: Edition Volkshochschule (2001), 44 S.
- Herrmann, D.B.: Die astronomischen Grundlagen der Chronologie. *Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät* **43** (2000), 25
- Herrmann, D.B.: Ein historischer Exkurs: Magnetfelder in der Astronomie. *Astron. Raumfahrt* **38** (2001), 4

- Holl, M.: Besuch in Peenemünde. Teil 2. Sternzeit Nr. 1 (2001), 34
- Holl, M.: Altägyptische Astronomie. Sternkicker **184** (2001), 42 u. 92
- Holl, M.: Wernher von Braun – genialer Raketentechniker oder fanatischer Opportunist. Sternkicker **185** (2001), 96
- Holl, M.: Peenemünde 2001. Sternkicker **186** (2001), 129
- Knobloch, E.: Archimedes, Kepler, and Guldin: the role of proof and analogy. In: Thiele, R. (Hrsg.): *Mathesis*. Festschrift zum siebzigsten Geburtstag von Matthias Schramm. Berlin, Diepholz: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik (2000), 82
- Knobloch, E.: Materie des Himmels. In: Folkerts, M., Kirschner, S., Schmidt-Kaler, Th. (Hrsg.): *Florilegium Astronomicum*. Festschrift für Felix Schmeidler. (Algorismus; 37) München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften (2001), 89
- Koch, J. W.: Der Hamburger Spritzenmeister und Mechaniker Johann Georg Repsold (1770 – 1830), ein Beispiel für die Feinmechanik im norddeutschen Raum zu Beginn des 19. Jahrhunderts. Hamburg (2001), 396 S.
- Kokott, W.: Olbers als Kometenastronom. In: Biegel, G., Oestmann, G., Reich, K. (Hrsg.): *Neue Welten : Wilhelm Olbers und die Naturwissenschaften um 1800*. (Disquisitiones Historiae Scientiarum; 1) Braunschweig (2001), 44
- Kokott, W.: Winfried Petri (1914–2000). In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 240
- Kratz, K.-L., Möller, P., Pfeiffer, B., Thielemann, F.-K.: The astrophysical r-Process. From B²FH to present. In: Manuel, O.K. (ed.): *Origin of elements in the solar system: implications of post-1957 observations*. Proc. Int. Symp. organized by Glenn T. Seaborg and Oliver K. Manuel. New York, Boston, Dordrecht, London, Moscow: Kluwer Academic/Plenum Publishers (2000), 119
- Kretzer, O.: 100 Jahre Nobelpreis. Astron. Raumfahrt **38** (2001), 27
- Kretzer, O.: Polarlichter in alten Chroniken. In: Schröder, W. (Hrsg.): *Historical case studies in physics and geophysics*. (Beiträge zur Geschichte der Geophysik und kosmischen Physik; 2,1) [Potsdam]: Arbeitskreis Geschichte der Geophysik und Kosmischen Physik (2001), 99
- Langkavel, A.: Ein neues Alexander-von-Humboldt-Denkmal in Berlin. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 238
- Lühning, F.: Saturn mit Ohren: Nachbau und Erprobung eines Fernrohres des Johannes Hevelius. Sterne Weltraum **40** (2001), 444
- Mucke, H., [Ferrari d'Occhieppo, K.]: Wie Freisicht-Marsbeobachtung zu Keplers Gesetzen führte. Sternenbote **44** (2001), 126
- Münzel, G.: Ladislaus Weinek (1848–1913). In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 127
- Oestmann, G.: Olbers' Vorlesungen für die Bremer Museumsgesellschaft. In: Biegel, G., Oestmann, G., Reich, K. (Hrsg.): *Neue Welten: Wilhelm Olbers und die Naturwissenschaften um 1800*. (Disquisitiones Historiae Scientiarum; 1) Braunschweig (2001), 56

- Oestmann, G.: Die Geschehnisse der Bibliothek von Wilhelm Olbers. In: Biegel, G., Oestmann, G., Reich, K. (Hrsg.): *Neue Welten: Wilhelm Olbers und die Naturwissenschaften um 1800*. (Disquisitiones Historiae Scientiarum; 1) Braunschweig (2001), 114 (u. d. T. „Zur Geschichte der Bibliothek von Wilhelm Olbers“ auch in: *Bremisches Jahrbuch* **80** (2001), 146)
- Oestmann, G.: On the history of the nocturnal. *Bull. Sci. Instr. Soc.* **69** (2001), 5
- Oestmann, G.: „Neue Welten“: Wilhelm Olbers und die Naturwissenschaften um 1800. *Mitteilungsblatt Hamburger Bibliotheken* **21** (2001), 333
- Oestmann, G.: Johann Wilhelm Andreas Pfaff. In: *Neue Deutsche Biographie*, Band 20. Berlin: Duncker & Humblot (2001), 292
- Oestmann, G., Reich, K.: Olbers und Gauß: Leben und Werk im Spiegel ihrer Korrespondenz 1802 – 1839. In: Biegel, G., Oestmann, G., Reich, K. (Hrsg.): *Neue Welten: Wilhelm Olbers und die Naturwissenschaften um 1800*. (Disquisitiones Historiae Scientiarum; 1) Braunschweig (2001), 10
- Pfitzner, E.: Christian Friedrich Scheithauer und die Astronomie in Chemnitz am Anfang des 19. Jahrhunderts. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 100
- Rappenglück, M.A.: Palaeolithic Timekeepers looking at the Golden gate of the Ecliptic: the Lunar Cycle and the Pleiades in the Cave of La Tête-du-Lion (Ardèche, France) – 21,000 BP. *Earth, Moon Planets* **85–86** (2001), 391 (also in: Barbieri, C., Rampazzi, F. (eds.): *Earth-moon relationships*. Dordrecht, Boston, London: Kluwer Academic Publishers (2001), 391)
- Rappenglück, M. A.: De Stier, Hyaden en Pleiaden in de grot van Lascaux. *Zenit* **28** (2001), 544
- Reich, K.: Im Umfeld der „Theoria motus“: Gauß' Briefwechsel mit Perthes, Laplace, Delambre und Legendre. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht (2001), 144 S. (Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften in Göttingen, Mathematisch-Physikalische Klasse, Folge 3; 48)
- Reich, K.: Die Rezeption des Kometenbuches von Wilhelm Olbers in den Jahren 1797 bis 1864. In: Biegel, G., Oestmann, G., Reich, K. (Hrsg.): *Neue Welten : Wilhelm Olbers und die Naturwissenschaften um 1800*. (Disquisitiones Historiae Scientiarum; 1) Braunschweig (2001), 36
- Reich, K.: Olbers in den Schlagzeilen: Zeitungen berichten über die Entdeckung der Planetoiden. In: Biegel, G., Oestmann, G., Reich, K. (Hrsg.): *Neue Welten: Wilhelm Olbers und die Naturwissenschaften um 1800*. (Disquisitiones Historiae Scientiarum; 1) Braunschweig (2001), 90
- Reich, K.: Logarithmentafeln, die wichtigsten Rechenhilfsmittel für mehr als 350 Jahre. In: Biegel, G., Oestmann, G., Reich, K. (Hrsg.): *Neue Welten: Wilhelm Olbers und die Naturwissenschaften um 1800*. (Disquisitiones Historiae Scientiarum; 1) Braunschweig (2001), 162
- Reich, K.: Schumacher trifft Goethe. *Mitt. Gauß-Ges.* **38** (2001), 61
- Reich, K.: Der Ramsdensche Zenitsektor: 1802–1841. In: Folkerts, M., Kirschner, S., Schmidt-Kaler, Th. (Hrsg.): *Florilegium Astronomicum*. Festschrift für Felix Schmeidler. (Algorismus; 37) München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften (2001), 265
- Roth, G.D.: Carl August von Steinheil. *Astronom, Mathematiker und Ingenieur (1801–1870)*. *Sterne Weltraum* **40** (2001), 846
- Roth, G.D.: Ein Förderer der Amateurastronomen. In: Folkerts, M., Kirschner, S., Schmidt-Kaler, Th. (Hrsg.): *Florilegium Astronomicum*. Festschrift für Felix Schmeidler. (Algorismus; 37) München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften (2001), 21

- Schaldach, K.: Römische Sonnenuhren. Eine Einführung in die antike Gnomonik. 3., korr. Aufl. Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 123 S.
- Schmeidler, F.: E. v. d. Pahlen, J. Praetorius. In: Neue Deutsche Biographie, Band 20. Berlin: Duncker & Humblot (2001), 4 und 667
- Schmidt-Kaler, Th.: Drei Göttinger Vorlesungen Karl Schwarzschilds 1904–1905. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 167
- Schmidt-Kaler, Th.: Ein Nachtrag zu den Gesammelten Werken von Karl Schwarzschild. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 235
- Schmidt-Kaler, Th.: Felix Schmeidler 80 Jahre. In: Folkerts, M., Kirschner, S., Schmidt-Kaler, Th. (Hrsg.): Florilegium Astronomicum. Festschrift für Felix Schmeidler. (Algorismus; 37) München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften (2001), 1
- Schmidt-Kaler, Th.: Liste der Veröffentlichungen von Felix Schmeidler. In: Folkerts, M., Kirschner, S., Schmidt-Kaler, Th. (Hrsg.): Florilegium Astronomicum. Festschrift für Felix Schmeidler. (Algorismus; 37) München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften (2001), 9
- Schnell, A.: First chances for women. In: Sterken, C., Hearnshaw, J.B. (eds.): 100 years of observational astronomy and astrophysics. Homage to Miklós Konkoly Thege (1842–1916). Brussel: Vrije Universiteit Brussel (2001), 211
- Schröder, W. (Ed.): Historical case studies in physics and geophysics. [Potsdam]: Arbeitskreis Geschichte der Geophysik und Kosmischen Physik; Bremen-Rönnebeck: Science edition, 2001. 201 S. (Beiträge zur Geschichte der Geophysik und kosmischen Physik; 2,1. – Newsletters of the Interdivisional Commission on History of IAGA; 43)
- Schröder, W.: Vom Wunderzeichen zum Naturobjekt (Fallstudie zum Polarlicht vom 17. März 1716) = Changes in the interpretation of the aurora on March 17, 1716. Bremen-Rönnebeck: Arbeitskreis Geschichte der Geophysik und Kosmischen Physik (2001), 100 S. (Beiträge zur Geschichte der Geophysik und kosmischen Physik; 2,2. – IAGA newsletter; 44)
- Schröder, W. (Hrsg.): Über den Äther in der Physik : (Bemerkungen zur Diskussion zwischen Albert Einstein, Gustav Mie und Emil Wiechert) = Ether in physics. [Potsdam]: Arbeitskreis Geschichte der Geophysik und Kosmischen Physik (2001), 235 S. (Beiträge zur Geschichte der Geophysik und kosmischen Physik; 3)
- Schröder, W. (Hrsg.): Wege zur Wissenschaft : Gelehrte erzählen aus ihrem Leben = Pathways to science. [Potsdam]: Arbeitskreis Geschichte der Geophysik und Kosmischen Physik; Bremen-Rönnebeck: Science edition (2001), 283 S. (Beiträge zur Geschichte der Geophysik und kosmischen Physik; 4)
- Schröder, W.: Das Polarlicht in Vergangenheit und Gegenwart. Astron. Raumfahrt **38** (2001), 8
- Seggewiß, W.: Für die Mär vom Stern von Bethlehem. Sterne Weltraum **40** (2001), 1056
- Segre, M., Knobloch, E. (Hrsg.): Der ungebändigte Galilei. Beiträge zu einem Symposium. Stuttgart: Franz Steiner Verlag (2001), 128 S. (Sudhoffs Archiv, Beihefte; 44)
- Staubermann, K.B.: The establishment of astrophotometry. In: Sterken, C., Hearnshaw, J.B. (eds.): 100 years of observational astronomy and astrophysics. Homage to Miklós Konkoly Thege (1842–1916). Brussel: Vrije Universiteit Brussel (2001), 183
- Staubermann, K. B.: Making stars: projection culture in nineteenth-century German astronomy. Brit. J. Hist. Sci. **34** (2001), 439
- Teichmann, J.: Das Experiment in Galileis Manuskripten – *science in action* und Mythos. In: Segre, M., Knobloch, E. (Hrsg.): Der ungebändigte Galilei. Beiträge zu einem Symposium. (Sudhoffs Archiv, Beihefte; 44) Stuttgart: Franz Steiner Verlag (2001), 22

- Treder, H.-J.: The Einstein-centenary of physics: the first quarter; collected papers by Hans-Jürgen Treder. In: Schröder, W. (ed.): [Potsdam]: Arbeitskreis Geschichte der Geophysik und Kosmischen Physik; Bremen-Rönnebeck: Science edition (2001), 56 p. (Beiträge zur Geschichte der Geophysik und kosmischen Physik; 5)
- Vargha, M.: Astronomy giants at the turn of the century. In: Sterken, C., Hearnshaw, J.B. (eds.): 100 years of observational astronomy and astrophysics. Homage to Miklós Konkoly Thege (1842–1916). Brussel: Vrije Universiteit Brussel (2001), 21
- Voigt, H. H.: Mitteilungen und Berichte. Mitt. Gauß-Ges. **38** (2001), 65
- Willach, R.: Zur Entdeckungsgeschichte des Planeten Neptun. Sterne Weltraum **40** (2001), 956
- Wolfschmidt, G.: The pioneering astrophysical work of Miklós Konkoly Thege. In: Sterken, C., Hearnshaw, J.B. (eds.): 100 years of observational astronomy and astrophysics. Homage to Miklós Konkoly Thege (1842–1916). Brussel: Vrije Universiteit Brussel (2001), 39
- Wolfschmidt, G.: Tycho Brahe – Instrumentenbauer und Meister der Beobachtungstechnik. In: Folkerts, M., Kirschner, S., Schmidt-Kaler, Th. (Hrsg.): Florilegium *Astronomicum*. Festschrift für Felix Schmeidler. (Algorismus; 37) München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften (2001), 293
- Wolfschmidt, G.: Von Fraunhofer bis zu den Quasaren – Spektroskopie zur Erklärung der Struktur des Kosmos. In: Dunkle Materie, Röntgensterne, Gammablitz – und die Struktur des Kosmos. Stuttgart: Kosmos (2001), 110
- Wolfschmidt, G.: A historian looks at astronomy in the classroom. In: Mason, R. (ed.): The Uses of History in Science Education. Third Int. Seminar for the History of Science and Science Education. Deutsches Museum, Munich, Germany, July 30 – August 4, 2000. Proceedings [CD-ROM]. Winnipeg: University of Manitoba, 2001
- Wolfschmidt, G.: Early German plans for a southern observatory. In: Schielicke, R.E. (ed.): Astron. Ges. Abstr. Ser. **18** (2001), 131
- Wolfschmidt, G., Seemann, A., Kühl, D.: Hamburger Sternwarte – Geschichte und Erhaltung. Hamburg (2001), 60 S. (Förderverein Hamburger Sternwarte e.V.; 1)
- Zenkert, A.: Faszination Sonnenuhr. 3., überarb. Aufl. Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2000), 164 S.
- Zenkert, A.: Zwei Ehrungen für Bruno H. Bürgel. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 4. (Acta Historica Astronomiae; 13) Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2001), 186

Peter Brosche, Wolfgang R. Dick