

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.: (03641)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.astrohist.org>

1 Mitglieder

Der Arbeitskreis hatte per 1. Dezember 2002 182 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 „Geschichte und Perspektiven der Astronomiegeschichtsschreibung“ am 27. und 28.9.2002 in Berlin im Rahmen der Tagung der Astronomischen Gesellschaft (ca. 48 Teilnehmer; 14 Vorträge).

In der von W. R. Dick und J. Hamel im Auftrag des Arbeitskreises herausgegebenen Buchreihe „Acta Historica Astronomiae“ im Verlag Harri Deutsch erschienen: Vol. 14: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): *Astronomie von Olbers bis Schwarzschild*. Vol. 15: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 5. Vol. 16: Christianson, J. R. et al. (Eds.): *Tycho Brahe and Prague: Crossroads of European science*. Vol. 17: Betsch, G., Hamel, J. (Hrsg.): *Zwischen Copernicus und Kepler – M. Michael Maestlinus Mathematicus Goepplingensis 1550–1631*. (Details siehe unten.)

Elektronische Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 60 bis 62, 2002; Electronic Newsletter for the History of Astronomy: No. 50, 2002; 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.

- Beck, H. G.: Nachruf: Alfred Jensch † : 1912–2001. In: Schielicke, R.E. (Hrsg.): Mitt. Astron. Ges. **85** (2002), 11–12
- Betsch, G.: Michael Mästlin (1550–1631) – Ein Mathematicus aus Göppingen. Hohenstaufen/Helfenstein. Historisches Jahrbuch für den Kreis Göppingen **11** (2002), 95–119
- Betsch, G.: Michael Mästlin and his relationship with Tycho Brahe. In: Christianson, J.R., Hadravová, A., Hadrava, P., Šolc, M. (eds.): Tycho Brahe and Prague: Crossroads of European Science. Acta Hist. Astron. **16** (2002), 102–112
- Betsch, G.: Parerga Maestlini. In: Betsch, G., Hamel, J. (Hrsg.): Zwischen Copernicus und Kepler – M. Michael Maestlinus Mathematicus Goeppingensis 1550–1631. Acta Hist. Astron. **17** (2002), 141–156
- Betsch, G., Hamel, J. (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. Acta Hist. Astron. **17** (2002), 247 S.
- Betsch, G., Hamel, J.: Vorwort. In: Betsch, G., Hamel, J. (Hrsg.): Zwischen Copernicus und Kepler – M. Michael Maestlinus Mathematicus Goeppingensis 1550–1631. Acta Hist. Astron. **17** (2002), 7
- Bialas, V.: Manuscripta Astronomica. In: Johannes Kepler: Gesammelte Werke. Band 21,1: Manuscripta Astronomica (III); De Calendario Gregoriano; Manuscripta Mathematica. München: Verlag C.H. Beck (2002), 594–641
- Bialas, V.: Kepler as astronomical observer in Prague. In: Christianson, J.R., Hadravová, A., Hadrava, P., Šolc, M. (eds.): Tycho Brahe and Prague: Crossroads of European Science. Acta Hist. Astron. **16** (2002), 128–136
- Bialas, V.: Nicht mit fremden Augen sehen wollen – Mästlins Stellung zum wissenschaftlichen Fortschritt seiner Zeit. In: Betsch, G., Hamel, J. (Hrsg.): Zwischen Copernicus und Kepler – M. Michael Maestlinus Mathematicus Goeppingensis 1550–1631. Acta Hist. Astron. **17** (2002), 184–194
- Bien, R.: Die Astronomischen Grundlagen für den Kalender. Astron. Raumfahrt **39** (2002), 28–30
- Brosche, P.: Die Wiederauffindung der Ceres im Jahre 1801. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Astronomie von Olbers bis Schwarzschild. Acta Hist. Astron. **14** (2002), 80–88
- Brosche, P.: Köhlers Sternphotometer von 1786. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte **5**. Acta Hist. Astron. **15** (2002), 152–158
- Brosche, P.: Ein kleiner Planet für Palitzsch aus Prohls. Südhang (2002) Nr. 6, 15
- Brosche, P., Dick, W.R.: Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft [Jahresbericht 2001]. In: Schielicke, R.E. (Hrsg.): Mitt. Astron. Ges. **85** (2002), 21–28
- Brosche, P., Kleisner, T.: Eine Medaille auf Zach und die Astrogeodäsie. Z. Geod. Geoinf. Landmanagement **127** (2002), 200–205
- Christianson, J. R., Hadravová, A., Hadrava, P., Šolc, M. (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. Acta Historica Astronomiae **16** (2002), 392 p.

- Daxecker, F.: Die Zeitberechnung und die Astronomie in Athanasius Kirchers *Organum mathematicum*. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 26–39
- Daxecker, F.: Christoph Scheiners Lebensjahre zwischen 1633 und 1650. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 40–46
- Daxecker, F., Schaffenrath, F.: Ein Nachruf auf den Astronomen Christoph Scheiner (1573–1650). *Berichte nat.-med. Verein Innsbruck* **88** (2001), 373–382
- Daxecker, F., Schaffenrath, F., Subaric, L.: Briefe Christoph Scheiners von 1600 bis 1634. *Sammelblatt des Historischen Vereins Ingolstadt* **110** (2001), 117–141
- Daxecker, F., Subaric, L.: Briefe der Generaloberen an den Astronomen P. Christoph Scheiner SJ. *Berichte nat.-med. Verein Innsbruck* **89** (2002), 303–321
- Dick, S. J., Stephenson, F. R., Ansari, S. M. R., Dick, W. R., Gurshtein, A. A., Nha, I.-S., Orchiston, W., Proverbio, E., Sullivan, W. T., Zezong, X.: Commission 41: History of Astronomy (*Histoire de L’Astronomie*). In: Rickman, H. (ed.): *Proc. Twenty-Fourth General Assembly IAU, Manchester, UK, 9–18 August 2000*. (Transactions of the IAU; 24B) San Francisco, Ca.: *Astronomical Society of the Pacific* (2001), 255 ff.
- Dick, W. R.: 10 Jahre Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 231–235
- Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): *Astronomie von Olbers bis Schwarzschild. Nationale Entwicklungen und internationale Beziehungen im 19. Jahrhundert*. *Acta Hist. Astron.* **14** (2002), 243 S.
- Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 261 S.
- Dick, W. R., Hamel, J.: Vorwort. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Astronomie von Olbers bis Schwarzschild*. *Acta Hist. Astron.* **14** (2002), 8
- Dick, W. R., Hamel, J.: Vorwort. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 7–8
- Duerbeck, H. W.: Extragalactic research in Europe and the United States in the early 20th century. *Astron. Nachr.* **323** (2002), 534–537
- Duerbeck, H. W.: Grundlagen der Astronomie. In: Bergmann-Schaefer. *Lehrbuch der Experimentalphysik*, Bd. 8. *Sterne Weltraum* (2002), 1–35
- Duerbeck, H. W.: Nationale und internationale astronomische Aktivitäten in Chile (1849–2001). In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Astronomie von Olbers bis Schwarzschild*. *Acta Hist. Astron.* **14** (2002), 204–234
- Duerbeck, H. W., Pustylnik, I., Steinle, H., Sterken, C.: Introduction to Volume 323 (6): Proceedings of the Special Colloquium „European Astronomy in the 20th Century“ at the Joint European and National Astronomical Meeting (JENAM) for 2001. *Astron. Nachr.* **323** (2002), 523
- Gaab, H.: Johann Philipp von Wurzelbau (1651–1725). In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 47–114
- Hamel, J.: Unser Kalender – Geschichte und astronomische Grundlagen. *Astron. Raumfahrt* **39** (2002), 4–7
- Hamel, J.: Wissenschaftsförderung und Wissenschaftsalltag in Berlin 1700–1720 – dargestellt anhand des Nachlasses des ersten Berliner Akademieastronomen Gottfried Kirch und seiner Familie. *Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät* **55** (2002), 61–101

- Hamel, J.: H. C. Schumacher – Zentrum der internationalen Kommunikation in der Astronomie und Mittler zwischen Dänemark und Deutschland. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Astronomie von Olbers bis Schwarzschild*. Acta Hist. Astron. **14** (2002), 89–120
- Hamel, J.: Der Briefwechsel zwischen H.C. Schumacher und H.C. Oersted (Ørsted). In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Astronomie von Olbers bis Schwarzschild*. Acta Hist. Astron. **14** (2002), 121–141
- Hamel, J.: Die Rolle Michael Mästlins in der Polemik um die Kalenderreform von Papst Gregor XIII. In: Betsch, G., Hamel, J. (Hrsg.): *Zwischen Copernicus und Kepler – M. Michael Maestlinus Mathematicus Goepplingensis 1550–1631*. Acta Hist. Astron. **17** (2002), 33–63
- Hentschel, K.: *Mapping the Spectrum. Techniques of Visual Representation in Research and Teaching*. Oxford, New York: Oxford University Press (2002), 576 p.
- Hentschel, K.: Spectroscopic portraiture. Ann. Sci. **59** (2002), 57–82
- Hentschel, K.: Zur Geschichte visueller Darstellungen von Spektren. Naturwiss. Rundschau **55** (2002), 577–587
- Herbst, K.-D.: Die Astronomie in der Mitte des 17. Jahrhunderts und ihre Förderung durch Ernst den Frommen in Gotha und Albrecht in Coburg. In: Jacobsen, R., Ruge, H.-J. (Hrsg.): *Ernst der Fromme (1601–1675): Staatsmann und Reformier. Wissenschaftliche Beiträge und Katalog zur Ausstellung*. Bucha bei Jena: Quartus-Verlag (2002), 261–276
- Herbst, K.-D.: Der Societätsgedanke bei Gottfried Kirch (1639–1710), untersucht unter Einbeziehung seiner Korrespondenz und Kalender. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte 5*. Acta Hist. Astron. **15** (2002), 115–151
- Herrmann, D.B.: Das Rätsel der „verschundenen“ Jahrhunderte. Astron. Raumfahrt **39** (2002), 19–22
- Holl, M.: Wernher von Braun. Eine schillernde Biographie. Sterne Weltraum **41** (2002), 42–46
- Holl, M.: „Neue Welten“ – Olbers-Ausstellung in Hamburg. Sternkieker 1 [188] (2002), 13–15
- Holl, M.: Der Stern von Bethlehem. Sternkieker (2002) 3 [190], 137–139; 4 [191], 201–204
- Holl, M.: Die Geschichte vom „Mondschwindel“. Interstellarum (2002) Nr. 22, 26–28
- Keil, I.: Markus Welser und die Naturwissenschaften. In: Häberlein, M., Hörmann, J. (Hrsg.): *Die Welser. Neue Forschungen zur Geschichte und Kultur des oberdeutschen Handelshauses*. Berlin: Akademie-Verlag (2002), 609–617
- Keil, I.: The papers of Maximilian Bobinger. Nuncius **16** (2002), 763–765
- Keil, I.: Der Nachlaß von Maximilian Bobinger. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte 5*. Acta Hist. Astron. **15** (2002), 238–240
- Kepler, J.: *Gesammelte Werke*. Band 21,1: *Manuscripta Astronomica (III); De Calendario Gregoriano; Manuscripta Mathematica*. Bearbeitet von V. Bialas, F. Boockmann, E. Knobloch, unter Mitwirkung von H. Kothmann, J. Kurić, H. Wieland. München: Verlag C.H. Beck (2002), 699 p.
- Knobloch, E.: *Manuscripta Mathematica*. In: Johannes Kepler: *Gesammelte Werke*. Band 21,1: *Manuscripta Astronomica (III); De Calendario Gregoriano; Manuscripta Mathematica*. München: Verlag C.H. Beck (2002), 668–688

- Knobloch, E.: Cosmologie et mathématiques dans le Colloquium heptaplomeres. In: Faltenbacher, K.F. (Hrsg.): *Magie, Religion und Wissenschaften im Colloquium heptaplomeres*. Ergebnisse der Tagungen in Paris 1994 und in der Villa Vigoni 1999. (Beiträge zur Romanistik hrsg. von der Kommission für Romanische Philologie der Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz; 6) Darmstadt (2002), 113–141
- Knobloch, E.: Vielheit der Welten – extraterrestrische Existenz. In: Voßkamp, W. (Hrsg.): *Ideale Akademie, Vergangene Zukunft oder konkrete Utopie*. (Interdisziplinäre Arbeitsgruppen Forschungsberichte, hrsg. von der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften; 11) Berlin (2002), 165–186
- Knobloch, E.: La connaissance des mathématiques arabes par Clavius. *Arabic Sciences and Philosophy* **12** (2002), 257–284
- Knobloch, E.: Christoph Clavius (1538–1612) and his knowledge of Arabic sources. In: Brizzi, G.P., Greci, R. (eds.): *Gesuiti e università in Europa (secoli XVI – XVIII)*. Atti del Convegno di studi Parma, 13–15 dicembre 2001. Bologna (2002), 403–420
- Kokott, W.: Bodes *Astronomisches Jahrbuch* als internationales Archivjournal. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Astronomie von Olbers bis Schwarzschild*. *Acta Hist. Astron.* **14** (2002), 142–157
- Langkavel, A.: Eine Gauß-Gedenktafel in Bremen. *Mitt. Gauß-Ges.* **39** (2002), 97–98
- Langkavel, A.: Auf den Spuren von Astronomen in Bremen und Lilienthal. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Astronomie von Olbers bis Schwarzschild*. *Acta Hist. Astron.* **14** (2002), 235–240
- Langkavel, A.: Ein Denkmal für Gerard Peter Kuiper. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte* **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 240–241
- Lühning, F.: Johann Hieronymus Schroeters 25füßiges Teleskop in Lilienthal. Bau, Funktion und seine Nachbildung im Modell. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Astronomie von Olbers bis Schwarzschild*. *Acta Hist. Astron.* **14** (2002), 25–36
- Lühning, F.: The great quadrant of Lindholm – an astronomical instrument from the time of Tycho Brahe. In: Christianson, J.R., Hadravová, A., Hadrava, P., Šolc, M. (eds.): *Tycho Brahe and Prague: Crossroads of European Science*. *Acta Hist. Astron.* **16** (2002), 137–149
- Meschiari, A.: Corrispondenza di Giovanni Battista Amici con Franz Xaver von Zach. *Nuncius* **17** (2002), 165–245
- Meschiari, A.: Briefe von Franz Xaver von Zach an Ranieri Gerbi und Pompilio Pozzetti. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte* **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 159–174
- Oestmann, G.: Olbers und Gauß – Facetten ihrer Korrespondenz aus den Jahren 1802 bis 1839. *Mitt. Gauß-Ges.* **39** (2002), 103–120
- Oestmann, G.: Kants Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels. In: *Schöpfung ohne Ende: Die Geburt des Kosmos*. (Sterne und Weltraum, Special 2) Heidelberg: Verlag Sterne und Weltraum (2002), 106–111
- Oestmann, G.: Cyprianus Leovitius, der Astronom und Astrologe Ottheinrichs. In: *Tageband des Symposiums Pfalzgraf Ottheinrich: Politik, Kunst und Wissenschaft im 16. Jahrhundert*. Hg. Stadt Neuburg. Regensburg (2002), 348–359
- Oestmann, G.: Measuring and Dating the Arabic Celestial Globe at Dresden. In: Dorikens, M. (ed.): *Scientific Instruments and Museums*. Proc. XXth Int. Congress of History of Science [Liège, 20.–26.7.1997], Bd. 26. (De Diversis Artibus: Collection de Travaux de l’Académie Internationale d’Histoire des Sciences, Bd. 59 [N.F., 22]) Turnhout (2002), 291–298

- Oestmann, G.: Johann Hieronymus Schroeter. In: bei der Wieden, B., Lokers, J. (Hrsg.): Lebensläufe zwischen Elbe und Weser: Ein biographisches Lexikon, Bd. 1. (Schriftenreihe des Landschaftsverbandes der ehemaligen Herzogtümer Bremen und Verden, Bd. 16) Stade (2002), 295–298
- Oestmann, G.: Astronomischer Dilettant oder verkanntes Genie? Zum Bild Johann Hieronymus Schroeters in der Wissenschaftsgeschichte. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Astronomie von Olbers bis Schwarzschild. *Acta Hist. Astron.* **14** (2002), 9–24
- Oestmann, G.: Historische Horoskope als Quelle der Wissenschaftsgeschichte. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 9–25
- Oestmann, G.: Tycho Brahe's attitude towards astrology and his relations to Heinrich Rantzaus. In: Christianson, J.R., Hadravová, A., Hadrava, P., Šolc, M. (eds.): Tycho Brahe and Prague: Crossroads of European Science. *Acta Hist. Astron.* **16** (2002), 84–94
- [Oppenheim, S.,] Habison, P.: Leo de Ball und seine Beiträge zu internationalen Astronomieprojekten um 1900. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Astronomie von Olbers bis Schwarzschild. *Acta Hist. Astron.* **14** (2002), 169–181
- Rappenglück, M.A.: The Milky Way: Its Concept, Function and Meaning in Ancient Cultures. In: Potyomkina, T.M., Obridko, V.N. (eds.): Astronomy of Ancient Civilizations Proc. Conf. European Soc. Astron.in Culture (SEAC), associated with the Joint European and National Astronomical Meeting (JENAM), Moscow, May 23–27, 2000. Moscow (2002), 270–279
- Reich, K.: Von Anaximander bis Newton. In: Schöpfung ohne Ende: Die Geburt des Kosmos. (Sterne und Weltraum, Special 2) Heidelberg: Verlag Sterne und Weltraum (2002), 100–104
- Reich, K.: Bessels Rezension von Gauß' «Theoria motus». In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 175–193
- Roth, G.D.: Nachruf: Friedrich Frevert † : 1914–2001. In: Schielicke, R.E. (Hrsg.): *Mitt. Astron. Ges.* **85** (2002), 5–6
- Ruder, H.: Nachruf: Harald Riffert † : 1949–2001. In: Schielicke, R.E. (Hrsg.): *Mitt. Astron. Ges.* **85** (2002), 13–14
- Schmadel, L.D.: Biographische Notizen zu Felix Linke – ein unbekannter Mitentdecker des Kleinen Planeten (433) Eros. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 221–230
- Schmeidler, F., Lekhtman, A.: Wissenschaftliche Beziehungen zwischen F.W. Bessel und W. Struve. In: Folkerts, M. (Hrsg.): Pratum floridum: Festschrift für Brigitte Hoppe. (Algorismus 38) Augsburg: Dr. Erwin Rauner Verlag (2002), 405–418
- Schmidt-Kaler, Th.: Karl Schwarzschild und die Professionalisierung der Astrophysik. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Astronomie von Olbers bis Schwarzschild. *Acta Hist. Astron.* **14** (2002), 158–168
- Scholl, H., Schmadel, L.D.: Discovery circumstances of the first Near-Earth asteroid (433) Eros. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte **5**. *Acta Hist. Astron.* **15** (2002), 210–220
- Schumann, J.D.: Das Leonardo-Teleskop – 101 Jahre vor Galilei. *Sternzeit* (2001) Nr. 2, 50–60
- Schwan, H.: Die Tabellen von Ulugh Beg. Die Sternkataloge des Ptolemäus, Ulugh Beg und Tycho Brahe im Vergleich. *Sterne Weltraum* **41** (2002), 48–51
- Seggewiß, W.: Das 15./16. Jahrhundert: Zeitalter der Entdeckungen in Himmel und auf Erden. In: Schanz, R., Stimm, H. (Hrsg.): Nikolaus von Kues – Mittler zwischen Aristoteles und Einstein. Mainz: Institut für Lehrerfortbildung (2001), 35–58

- Seggewiß, W.: Und wieder brennt ein schönes Feuer! Giordano Bruno, 1548–1600. *Le petit Cuistre. Philosophisch-Naturkundig Tijdschrift* **1** (2002), 3–11
- Shingareva, K. B., Dorrer, E.: Space activity in Russia – background, current state, perspectives. Neubiberg (2002), 135 p. (Universität der Bundeswehr München, Studiengang Geodäsie und Geoinformation, Schriftenreihe 75)
- Steinicke, W.: Die kosmische A-Klasse – Beobachtung historischer Radioquellen. *Interstellarum* **20** (2002), 60
- Steinicke, W.: Die Beobachter des NGC/IC, Teil 1: Lewis Swift. *Interstellarum* **22** (2002), 56
- Steinicke, W.: Die Beobachter des NGC/IC, Teil 2: David Peck Todd. *Interstellarum* **24** (2002), 58
- Wittmann, A. D.: Zu unserem Titelbild. *Mitt. Gauß-Ges.* **39** (2002), 4–5
- Wittmann, A. D.: 40 Jahre Gauß-Gesellschaft e.V. *Mitt. Gauß-Ges.* **39** (2002), 7–17
- Wittmann, A. D.: Die Basismessung Göttingen 1880. *Mitt. Gauß-Ges.* **39** (2002), 121–123
- Wittmann, A. D.: Mitteilungen und Berichte. *Mitt. Gauß-Ges.* **39** (2002), 132–139
- Wolfschmidt, G.: Scientific Instrument Society (SIS) – Programme of the Annual Study Conference, Museums and Collections: Hamburg and Northern Germany, including Bremen, Bremerhaven, Oldenburg, Kiel, May 11–16, 2002. Hamburg: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik (IGN) der Universität Hamburg (2002), 42 p.
- Wolfschmidt, G. (Hrsg.): *Popularisierung der Naturwissenschaften*. Berlin, Diepholz: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik (2002), 409 S.
- Wolfschmidt, G.: *Popularisierung der Astronomie: Instrumente, Sternwarten, Planetarien*. In: Wolfschmidt, G. (Hrsg.): *Popularisierung der Naturwissenschaften*. Berlin, Diepholz: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik (2002), 97–119
- Wolfschmidt, G.: Early German plans for southern observatories. *Astron. Nachr.* **323** (2002), 548–554
- Wolfschmidt, G.: Die Leopoldina-Astronomen und der Wissenschaftsfortschritt. In: Parthier, B., von Engelhardt, D. (Hrsg.): *350 Jahre Leopoldina – Anspruch und Wirklichkeit*. Festschrift der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina 1652–2002. Halle: Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina (2002), 629–644
- Wolfschmidt, G.: Internationalität von der VAG (1800) bis zur Astronomischen Gesellschaft. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Astronomie von Olbers bis Schwarzschild*. *Acta Hist. Astron.* **14** (2002), 182–203
- Wolfschmidt, G.: The observatories and instruments of Tycho Brahe. In: Christianson, J.R., Hadravová, A., Hadrava, P., Šolc, M. (eds.): *Tycho Brahe and Prague: Crossroads of European Science*. *Acta Hist. Astron.* **16** (2002), 203–216
- Wolfschmidt, G., Reich, K., Hünemörder, C.: Methoden der Popularisierung. In: Wolfschmidt, G. (Hrsg.): *Popularisierung der Naturwissenschaften*. Berlin, Diepholz: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik (2002), 21–37
- Wolfschmidt, G., Seemann, A., Kühl, D.: *Hamburger Sternwarte – Geschichte und Erhaltung*. 2. Aufl. Hamburg (2002), 60 S. (Förderverein Hamburger Sternwarte e.V. 1)
- Zenkert, A.: *Ich kenne viele Leute, aber wenig Menschen: Besinnliches und Heiteres von Bruno Hans Bürgel*. Mahlow: Mein Verlag (2002), 160 S.
- Zenkert, A.: *Faszination Sonnenuhr*. 4., korr. Aufl. Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2002), 170 S.

- Zenkert, A.: Der Theatersaal der alten Urania in der Berliner Invalidenstraße in seinem heutigen Zustand. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte 5. Acta Hist. Astron. **15** (2002), 236–237
- Zöllner, K. F.: Grundzüge einer allgemeinen Photometrie des Himmels. Einleitung von D. B. Herrmann. Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch (2002), XXXII, 95 S. (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften 291)

Peter Brosche, Wolfgang R. Dick