

## 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

*Sekretär:* Dr. Wolfgang R. Dick, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Außenstelle Potsdam, Postfach 600808, D-14408 Potsdam, Tel.: (0331) 316-618, E-Mail: [wdi@potsdam.ifag.de](mailto:wdi@potsdam.ifag.de)

*Schatzmeister:* Dr. Klaus-Dieter Herbst, Brändströmstraße 17, D-07749 Jena, Tel.: (03641) 448727

*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](mailto:wolfschmidt@math.uni-hamburg.de)

*URL:* <http://www.astro.uni-bonn.de/~pbrosche/astoria.html>

### 1 Mitglieder

Der Arbeitskreis hatte per 1. Dezember 1999 178 eingeschriebene 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 „The history and function of nonverbal representations in astronomical and astrophysical research practice“ am 20.9.1999 im Rahmen der Tagung der Astronomischen Gesellschaft in Göttingen (ca. 33 Teilnehmer; 9 Vorträge; Abstracts in AG Abstract Series **15**, 1999).

In der von W. R. Dick und J. Hamel im Auftrag des Arbeitskreises herausgegebenen Buchreihe „Acta Historica Astronomiae“ im Verlag Harri Deutsch erschienen: Vol. 4: K.-D. Herbst: *Astronomie um 1700*. Vol. 5: W. R. Dick, J. Hamel (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 2. Vol. 6: P. Kroll et al. (Eds.): *Treasure-Hunting in Astronomical Plate Archives*. Vol. 7: R. E. Schielicke et al. (Hrsg.): *Erhard Weigel – 1625 bis 1699*. (Details siehe unten.)

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 14, Juli 1999; Nr. 15, Dez. 1999; Elektronische Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 37 bis 45, 1999; Electronic Newsletter for the History of Astronomy: Nos. 34 to 39, 1999; Redaktion: W. R. Dick.

Die zusammen mit der IAU Comm. 41 herausgegebenen Seiten im World Wide Web zur Astronomiegeschichte (URL siehe oben) wurden wiederum erheblich erweitert. 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.

- Arlt, R., Rendtel, J., Brown, V., Velkov, V., Jones, J.: The 1998 outburst and history of the June Boötid meteor shower. *Mon. Not. R. Astron. Soc.* **308** (1999), 887
- Bartha, L.: A Renaissance celestial globe as an analogue computer for determination of the coordinates on the heaven. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **15** (1999), 81
- Beneke, E. J., Hüttermann, A.: Aufbruch zum Mond. Katalog zur Ausstellung vom 8. 8. 1999 bis 19. 9. 1999 im Rathausfoyer Marbach am Neckar. Marbach am Neckar: Tobias Mayer Museum e.V., 1999. 57 S. (Schriftenreihe des Tobias Mayer Museum e.V. **27**)
- Bialas, V.: Zur Kepler-Gesamtausgabe bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 2. (*Acta Historica Astronomiae* **5**) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 58
- Biermann, K.-R.: Die Affäre Pasquich: Aus der Geschichte der Manipulierung von Daten. *Mitt. Gauß-Ges.* **36** (1999), 47
- Blunck, J.: Deutsche Pionierarbeiten der Monddarstellung mit erhabenem Relief. *Globusfreund* **47/48** (1999), 293
- Brosche, P.: Kanonikus Zach. *Mitt. Gauß-Ges.* **36** (1999), 49
- Brosche, P.: Annäherung an Franz Xaver von Zach. In: *Gothaisches Jahrbuch 1999*. Rudolstadt: Hain (1999), 155
- Brosche, P., Dick, W. R.: Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft [Jahresbericht 1998]. *Mitt. Astron. Ges.* **82** (1999), 17
- Brosche, P., Dick, W. R., Schwarz, O.: Neue Lichter auf "Gotha 1798". In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 2. (*Acta Historica Astronomiae* **5**) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 128
- Brosche, P., Kokott, W.: A simple error formula for the lunar ephemeris of Regiomontanus. *Naturwiss.* **86** (1999), 234
- Daxecker, F., Subaric, L. (Hrsg.): Christoph Scheiners "Sol ellipticus". Innsbruck: Leopold-Franzens-Universität, 1998. 55 S. (Veröffentlichungen der Universität Innsbruck **226**)
- Dick, W. R.: Der Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft. *Geohistorische Blätter* **2** (1999), 117
- Dick, W. R.: Hans Gunter Klemm (1935-1996). In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 2. (*Acta Historica Astronomiae* **5**) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 203
- Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 2. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch, 1999. 226 S. (*Acta Historica Astronomiae* **5**)
- Dolz, W.: Wilhelm Gottlieb Lohrmann (1796-1840) – verdienter Geodät, Kartograph und Selenograph Sachsens. In: K. Kröger (Hrsg.), *Wegbereiter in der deutschen Landesvermessung – Spurensuche*. 7. Symposium zur Vermessungsgeschichte in Dortmund am 22. Februar 1999 in der Universität Dortmund. (Vermessungswesen bei Konrad Wittwer **32**) Stuttgart: Wittwer (1999), 17
- Döring, D.: Michael Gottlieb Hansch (1683-1749), Ulrich Junius (1670-1726) und der Versuch einer Edition der Werke und Briefe Johannes Keplers. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 2. (*Acta Historica Astronomiae* **5**) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 80
- Döring, D.: Erhard Weigels Zeit an der Universität Leipzig (1647 bis 1653). In: Schielicke, R.E., Herbst, K.-D., Kratochwil, S. (Hrsg.): *Erhard Weigel – 1625 bis 1699. Barocker Erzvater der deutschen Frühaufklärung*. (*Acta Historica Astronomiae* **7**) Frankfurt am Main, Thun: Deutsch (1999), 69
- Dorschner, J.: Max Wolf and the Thuringian Private Astronomer Anton Thraen. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **14** (1998), 159

- Dorschner, J.: Erhard Weigel in seiner Zeit. In: Schielicke, R.E., Herbst, K.-D., Kratochwil, S. (Hrsg.): Erhard Weigel – 1625 bis 1699. Barocker Erzvater der deutschen Frühaufklärung. (Acta Historica Astronomiae 7) Frankfurt am Main, Thun: Deutsch (1999), 11
- Dröckler, R.: 2000 Jahre Weltuntergang : Himmelserscheinungen und Weltbilder in apokalyptischer Deutung. Würzburg: Echter, 1999. 184 S.
- Duerbeck, H. W.: Halfway from La Silla to Paranal – in 1909. Messenger **95** (1999), 34
- Eelsalu, H.: The rise and fall of small astronomical observatories: a case study Dorpat/Tartu Observatory. J. Astron. Hist. Heritage **2** (1999), 111
- Fürst, D.: Die Gründung der Königsberger Sternwarte im Lichte der Akten des Preußischen Staates. 2. Teil, von der Ankunft Bessels in Königsberg bis zum Baubeginn der Sternwarte. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 2. (Acta Historica Astronomiae 5) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 145
- Fürst, D., Hamel, J.: Graf Friedrich von Hahn auf Remplin: "aufgeklärter" Grundbesitzer und Amateurastronom. Journal für Astronomie – Mitteilungschrift der VdS (Herbst 1999), 79
- Gehlhar, F.: Zum 250. Geburtstag von Pierre Simon de Laplace. Astron. Raumfahrt **36** (1999), 44
- Gußmann, E.-A., Scholz, G.: The Great Refractor of the Potsdam Astrophysical Observatory – 100 years old. J. Antique Telesc. Soc. **17** (1999), 3
- Gußmann, E.-A., Scholz, G.: Der 100jährige Große Refraktor auf dem Potsdamer Telegraphenberg. Vermessung Brandenburg Nr. 2 (1999), 53
- Habison, P.: Karl Schwarzschild's investigations of "out-of-focus photometry" between 1897–1899 and his contribution to photographic photometry. In: Schielicke, R.E. (ed.): Astron. Ges. Abstr. Ser. **15** (1999), 81
- Habison, P., Schultz, R.: Phantasie und Wirklichkeit : Eine Reise zu den Mythen der Sternbilder. Wien: Verband Wiener Volksbildung, 1999. 56 S. (Edition Kuffner-Sternwarte)
- Hamel, J.: Erhard Weigel und die Kalenderreform des Jahres 1700. In: Schielicke, R.E., Herbst, K.-D., Kratochwil, S. (Hrsg.): Erhard Weigel – 1625 bis 1699. Barocker Erzvater der deutschen Frühaufklärung. (Acta Historica Astronomiae 7) Frankfurt am Main, Thun: Deutsch (1999), 135
- Hamel, J.: Die Kalenderreform Papst Gregors XIII. von 1582 und ihre Durchsetzung. In: Geburt der Zeit. Eine Geschichte der Bilder und Begriffe. Eine Ausstellung der Staatlichen Museen Kassel vom 12. Dezember 1999 bis 19. März 2000. Wolfratshausen (1999), 292
- Hamel, J.: Objektbeschreibungen: Sonnen-, Sanduhren, Kalender u.a. In: Geburt der Zeit. Eine Geschichte der Bilder und Begriffe. Eine Ausstellung der Staatlichen Museen Kassel vom 12. Dezember 1999 bis 19. März 2000. Wolfratshausen (1999)
- Hamel, J.: Kalenderreformen : Zweimal Ostern in einem Jahr. Damals **31** (1999), 30
- Hänicke, W., Frahm, J., Wittmann, A. D.: Magnetresonanz-Tomografie des Gehirns von Carl Friedrich Gauß. MPIbpc News Nr. 12 (1999), 1
- Haupt, H.: Viktor A. Ambartsumjan. Almanach Österr. Akad. Wiss. **147** (1997), 497
- Haupt, H.: Wilhelm Becker. Almanach Österr. Akad. Wiss. **147** (1997), 523
- Haupt, H.: Heinrich Eichhorn. Almanach Österr. Akad. Wiss. **149** (1999), 409
- Helfricht, J.: Hexenmeister und Bauernastronomen in Sachsen. [Taucha]: Tauchaer Verlag, 1999. 80 S. (Tatsachen 14)
- Helfricht, J.: Fünf Briefe Tycho Brahes an den Görlitzer Astronomen Bartholomäus Scultetus (1540–1614). In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 2. (Acta Historica Astronomiae 5) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 11
- Helfricht, J.: Maria Reiche (1903–1998). In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 2. (Acta Historica Astronomiae 5) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 205

- Hentschel, K.: Le d'eplacement vers le rouge du spectre solaire et autres effets de d'eplacement spectral connexes: histoire et analyse des recherches entre 1880 et 1960. *Archives des Sciences* **51** (1998), 361
- Hentschel, K.: Drawing, Engraving, Photographing, Plotting, and Printing: Recent results in the historical study of visual representations. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **15** (1999), 79
- Hentschel, K.: Photographic mapping of the solar spectrum 1864–1900. *J. Hist. Astron.* **30** (1999), 93, 201
- Hentschel, K.: Some historical points of interest in Goettingen. *Physics in Perspective* **1** (1999), 110
- Hentschel, K.: The culture of visual representations in spectroscopic education and laboratory instruction. *Physics in Perspective* **1** (1999), 282
- Herbst, K.-D.: *Astronomie um 1700. Kommentierte Edition des Briefes von Gottfried Kirch an Olaus Römer vom 25. Oktober 1703.* Thun, Frankfurt am Main: Deutsch, 1999. 143 S. (*Acta Historica Astronomiae* **4**)
- Herbst, K.-D.: *Astronomische Kupferstiche von Gottfried Teuber für Erhard Weigel.* In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **15** (1999), 82
- Herbst, K.-D.: *Die Beziehung zwischen Erhard Weigel und Gottfried Kirch.* In: Schielicke, R.E., Herbst, K.-D., Kratochwil, S. (Hrsg.): *Erhard Weigel – 1625 bis 1699. Barocker Erzvater der deutschen Frühaufklärung.* (*Acta Historica Astronomiae* **7**) Frankfurt am Main, Thun: Deutsch (1999), 105
- Herrmann, D. B.: 11. August 1999. Die Jahrhundertfinsternis. Berlin: Paetec, 1999. 48 S.
- Herrmann, D. B.: Historisches über Sonnenfinsternisse. *Astron. Raumfahrt* **36** (1999), 16
- Herrmann, D. B.: Gab es eine Phantomzeit in unserer Chronologie? In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 2. (*Acta Historica Astronomiae* **5**) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 7
- Humphreys, C.: The Star of Bethlehem, a Comet in 5BC, and the Date of the Millenium. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **14** (1998), 78
- Ilgands, H.-J., Münzel, G.: Über den Beitrag von Heinrich Bruns zur theoretischen geometrischen Optik. Unter Berücksichtigung seines Briefwechsels mit Wissenschaftlern der Zeiss-Werke in Jena 1888–1893. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 2. (*Acta Historica Astronomiae* **5**) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 196
- Keil, I.: *Die Fernrohre von Herzog Ernst I., dem Frommen, von Sachsen-Gotha.* In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 2. (*Acta Historica Astronomiae* **5**) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 70
- Klischies, M.: *Argelander : Der Astronom.* Lilienthal: Simmering, 1999. 200 S.
- Koch, J. W.: *Der Briefwechsel zwischen Johann Caspar Horner und Johann Georg Repsold.* Kommentierte Übertragung der Brieftexte. Holm: [Eigenverlag des Verfassers], 1999. 152 S.
- Kraft, F.: "... denn Gott schafft nichts umsonst!" Das Bild der Naturwissenschaft vom Kosmos im historischen Kontext des Spannungsfeldes Gott – Mensch – Natur. Münster: Lit Verlag, 1999. X, 234 S. (*Natur – Wissenschaft – Theologie* **1**)
- Kraft, F. (Hrsg.): *Vorstoß ins Unerkannte: Lexikon großer Naturwissenschaftler.* Weinheim, New York, Chichester etc.: Wiley-VCH, 1999. XI, 474 S.
- Kratochwil, S.: *Die Berufung Erhard Weigels an die Universität Jena.* In: Schielicke, R.E., Herbst, K.-D., Kratochwil, S. (Hrsg.): *Erhard Weigel – 1625 bis 1699. Barocker Erzvater der deutschen Frühaufklärung.* (*Acta Historica Astronomiae* **7**) Frankfurt am Main, Thun: Deutsch (1999), 91
- Krauss, R.: *Altägyptische Astronomie in den Pyramidentexten.* *Sterne Weltraum* **38** (1999), 249

- Kroll, P., la Dous, C., Bräuer, H.-J. (eds.): Treasure-Hunting in Astronomical Plate Archives. Proceedings of the International Workshop held at Sonneberg Observatory, March 4 to 6, 1999. Frankfurt am Main, Thun: Deutsch, 1999. 266 p. (*Acta Historica Astronomiae* 6)
- Küveler, G.: Vor Sonnenuntergang. Leben und Tod eines Energieverschwenders. *TUMULT Schriften zur Verkehrswissenschaft* 24 (1999), 128
- Lichtenberg, H.: The Gregorian Calendar: An adaptable cyclic lunisolar time-reckoning system for the Millennia. *Human Welfare Studies of Hokkaido Women's University* No. 2 (1999), 137
- Mackensen, L.v.: Kosmisches Schattenspiel : Wie Sonnenfinsternisse in Astronomie, Mythologie und Religion ausgelegt werden. *Evangelische Kommentare* Nr. 8 (1999), 28
- Oestmann, G.: Uhren und wissenschaftliche Instrumente der Familie Hager. Braunschweig: Städtisches Museum, 1999. 264 S. (Braunschweiger Werkstücke, Reihe B 101)
- Oestmann, G.: Der Mondglobus Tobias Mayers (1723-1762). *Globusfreund* 47/48 (1999), 221
- Pfitzner, E.: Erhard Weigel und Georg Samuel Dörffel. In: Schielicke, R.E., Herbst, K.-D., Kratochwil, S. (Hrsg.): Erhard Weigel – 1625 bis 1699. Barocker Erzvater der deutschen Frühaufklärung. (*Acta Historica Astronomiae* 7) Frankfurt am Main, Thun: Deutsch (1999), 123
- Rappenglück, M. A.: Eine Himmelskarte aus der Einzeit? Ein Beitrag zur Urgeschichte der Himmelskunde und zur paläoastronomischen Methodik; aufgezeigt am Beispiel der Szene in *Le Puits*, Grotte de Lascaux (Com. Montignac, Dép. Dordogne, Rég. Aquitaine, France). Frankfurt a.M., Berlin, Bern etc.: Lang, 1999. 531 S.
- Rappenglück, M. A.: Urgeschichte der Navigation – Seefahrer des Eiszeitalters. *Deutsches Schifahrtsarchiv. Zeitschrift des Deutschen Schifahrtsmuseums* 21 (1998), 439
- Rienitz, J.: Historisch-physikalische Entwicklungslinien optischer Instrumente. Von der Magie zur partiellen Kohärenz. Lengerich, Berlin, Riga etc.: Pabst, 1999. 305 S.
- Schielicke, R. E.: Erhard Weigel – 1625 bis 1699. Kolloquium aus Anlaß seines 300. Todestages. *Ber. Wissenschaftsgeschichte* 22 (1999), 284
- Schielicke, R. E.: Vorwort. In: Schielicke, R.E., Herbst, K.-D., Kratochwil, S. (Hrsg.): Erhard Weigel – 1625 bis 1699. Barocker Erzvater der deutschen Frühaufklärung. (*Acta Historica Astronomiae* 7) Frankfurt am Main, Thun: Deutsch (1999), 7
- Schielicke, R. E., Herbst, K.-D., Kratochwil, S. (Hrsg.): Erhard Weigel – 1625 bis 1699. Barocker Erzvater der deutschen Frühaufklärung. Beiträge des Kolloquium anlässlich seines 300. Todestages am 20. März 1999 in Jena. Frankfurt am Main, Thun: Deutsch, 1999. 174 S. (*Acta Historica Astronomiae* 7)
- Schmadel, L. D.: Dictionary of Minor Planet Names. 4th ed. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 1999. XV, 1319 p.
- Schmadel, L. D.: Dictionary of Minor Planet Names. 4th ed. CD-ROM. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 1999.
- Schmeidler, F.: Kommentar zu "De revolutionibus". Berlin: Akademie-Verlag, 1998. X, 209 S. (Nicolaus Copernicus Gesamtausgabe III/1)
- Schmidt-Kaler, Th.: Hölderlin und die Astronomie. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 2. (*Acta Historica Astronomiae* 5) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 122
- Schröder, W.: Naturwissenschaft und Religion. Bremen-Rönnebeck, 1999. 68 S.
- Schröder, W.: Das Polarlicht. Bremen-Rönnebeck, 1999. 170 S.
- Schröder, W., Treder, H.-J., Wiederkehr, K. H.: Emil Wiechert (Physiker – Geophysiker – Wissenschaftsorganisator). Bremen-Rönnebeck, 1999. 150 S.
- Schwarz, O., Brosche, P.: Franz Xaver von Zach (1754–1832) und Alexander von Humboldt. In: Alexander von Humboldt und Gothaer Gelehrte. Ausstellung des URANIA Kultur- und Bildungsvereines Gotha e.V. . . . im Museum für Regionalgeschichte und Volkskunde, Schloß Friedenstein, Gotha, 15. April bis 27. Juni 1999. Gotha: URANIA Kultur- und Bildungsverein Gotha e.V. (1999), 13

- Schwarz, O., Hopf, C., Stein, H.: Quellen zur Astronomie in der Forschungs- und Landesbibliothek Gotha unter besonderer Berücksichtigung der Gothaer Sternwarten. Gotha: Forschungs- und Landesbibliothek, 1998. 119 S. (Veröffentlichungen der Forschungs- und Landesbibliothek Gotha, H. 36)
- Seitter, W. C., Duerbeck, H. W.: Carl Wilhelm Wirtz – pioneer in cosmic dimensions. In: Egret, D., Heck, A. (eds.): Harmonizing cosmic distance scales in a post-Hipparcos era. Proceedings of a colloquium held at Haguenau, France, 14–16 September, 1998. *Astron. Soc. Pac. Conf. Ser.* **167** (1999), 237
- Sinachopoulos, A., Sinachopoulos, D.: Plato's theological astronomy. II. *The Laws*: an old man looking back. *J. Astron. Hist. Heritage* **2** (1999), 21
- Strumpf, M.: Gothas Entwicklung zu einem europäischen Zentrum der Astronomie. In: Erkenbrecher, H., Roob, H. (Hrsg.): Die Residenzstadt Gotha in der Goethe-Zeit. Hrsg. im Auftrag des Urania Kultur- und Bildungsvereins Gotha e.V. (Palmbaum-Texte **5**) Bucha bei Jena: Quartus (1998, 2. Aufl. 1999), 145
- Strumpf, M.: Humboldts Kontakte mit Bernhard August von Lindenau, Franz Encke und Peter Andreas Hansen. In: Alexander von Humboldt und Gothaer Gelehrte. Ausstellung des URANIA Kultur- und Bildungsvereins Gotha e.V. ... im Museum für Regionalgeschichte und Volkskunde, Schloß Friedenstein, Gotha, 15. April bis 27. Juni 1999. Gotha: URANIA Kultur- und Bildungsverein Gotha e.V. (1999), 16
- Tsvetkov, M., Tsvetkova, K., Richter, G., Scholz, G., Böhm, P.: Lohse's historic plate archive. *Astron. Nachr.* **320** (1999), 63
- Tsvetkov, M., Tsvetkova, K., Richter, G., Scholz, G., Böhm, P.: Lohse's historic plate archive. In: Kroll, P., la Dous, C., Bräuer, H.-J. (eds.): Treasure-Hunting in Astronomical Plate Archives. (*Acta Historica Astronomiae* **6**) Thun, Frankfurt am Main (1999), 77
- Vargha, M.: The Konkoly Observatory Chronicle. In commemoration of its centenary. Budapest, 1999. 158 p. (Konkoly Observatory Monographs **3**)
- Voigt, H. H.: Mitteilungen und Berichte. *Mitt. Gauß-Ges.* **36** (1999), 55
- Voigt, H. H.: Nachruf auf Dieter Gerdes. *Mitt. Gauß-Ges.* **36** (1999), 59
- Weise, W., Dorschner, J.: Die Volkssternwarte Urania in Jena. Aus dem bewegten Leben einer vitalen Neunzigjährigen. *Sterne Weltraum* **38** (1999), 954
- Wittmann, A. D.: Did Struve in 1835 observe the nucleus of Halley's comet? In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **15** (1999), 82
- Wittmann, A. D.: Zur Geschichte der Astronomie in Göttingen. In: Astronomische Gesellschaft, Internationale Wissenschaftliche Jahrestagung New Astrophysical Horizons, Göttingen, 20.-25. September 1999, [Programmheft] (1999), 19
- Wittmann, A. D., Frahm, J., Hänicke, W.: Magnetresonanz-Tomografie des Gehirns von Carl Friedrich Gauß. *Mitt. Gauß-Ges.* **36** (1999), 9
- Wittmann, A. D., Woesthoff, F.: Das Gehirn des Genies in der Resonanz von 20 Kilo-Gauss. Spektrum. Informationen aus Forschung und Lehre der Georg-August-Universität Göttingen Nr. 4 (1999), 12
- Wolfschmidt, G.: Deutsch-ungarische Beziehungen in der Astronomie. In: Fischer, H. (Hrsg.): Deutsch-ungarische Beziehungen in Naturwissenschaft und Technik nach dem Zweiten Weltkrieg. München: Oldenbourg (1999), 337
- Wolfschmidt, G.: Das heliozentrische Weltbild. In: 100 Meilensteine der Menschheit – Ein-hundert Entdeckungen, Erfindungen und Wendepunkte der Geschichte. Red.-Leitung: M. Fruhstorfer. Mannheim: Bibliographisches Institut / Brockhaus (1999), 158
- Wolfschmidt, G.: Farben, Fackeln und Blinkfeuer – Anfänge der Astrophysik. In: *Astronomie*. München: Deutsches Museum (1999), 28
- Wünsch, J.: The accuracy of Hevelius' astrometric measurements. *J. Hist. Astron.* **30** (1999), 391
- Zimmermann, B.: Tycho-Brahe-Relief in Rostock. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 2. (*Acta Historica Astronomiae* **5**) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (1999), 202

Peter Brosche, Wolfgang R. Dick