

## 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, Otterkiez 14, D-14478 Potsdam,

Tel.: (0331) 863199, E-Mail: [wdi@potsdam.ifag.de](mailto:wdi@potsdam.ifag.de)

*Schatzmeister:* Dr. Klaus-Dieter Herbst, Brändströmstr. 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 2000 185 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 „Internationale Beziehungen in der Astronomie“ am 18.9.2000 in Lilienthal im Rahmen der Tagung der Astronomischen Gesellschaft (ca. 55 Teilnehmer; 13 Vorträge; Abstracts in AG Abstract Series 17, 2000).

In der von W. R. Dick und J. Hamel im Auftrag des Arbeitskreises herausgegebenen Buchreihe „Acta Historica Astronomiae“ im Verlag Harri Deutsch erschienen:

Vol. 8: Dick, W. R., Fritze, K. (Hrsg.): 300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam.

Vol. 9: Hentschel, K., Wittmann, A. D. (Eds.):

The Role of Visual Representations in Astronomy.

Vol. 10: W. R. Dick, J. Hamel (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 3.

Vol. 11: Gußmann, E.-A., Scholz, G., Dick, W. R. (Hrsg.):

Der Große Refraktor auf dem Potsdamer Telegrafenberg.

(Details siehe unten.)

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 16, Juni 2000; Nr. 17, Jan. 2001;

Elektronische Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 46 bis 53, 2000;

Electronic Newsletter for the History of Astronomy: Nos. 40 to 44, 2000; 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.

- Bartha, L.: A Renaissance celestial globe as an analogue computer. In: Hentschel, K., Wittmann, A.D. (eds.): *The Role of Visual Representations in Astronomy: History and Research Practice*. (Acta Historica Astronomiae **9**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 44
- Bartha, L.: Zöllner and Zöllner-type photometers in Hungary. In: Sterken, C., Staubermann, K. B. (eds.): *Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry. A collection of papers on the history of photometry*. Brussels: VUB University Press (2000), 55
- Baumunk, B.-M.; Bülow, R. (Hrsg.): *Weltraum. Sonnen, Monde, Galaxien: Aufbruch ins Unbekannte*. Berlin: Henschel Verlag (2000), 128 S. (Sieben Hügel – Bilder und Zeichen des 21. Jahrhunderts: [14. Mai–29. Oktober 2000 im Martin Gropius-Bau Berlin; eine Ausstellung der Berliner Festspiele]; Bd. 3)
- Bien, R., Lichtenberg, H.: Kalender: Brücken zwischen Mensch und Kosmos. In: *Zeit. Das ewige Rätsel*. (Sterne und Weltraum, SuW Special **5**) Heidelberg: Verlag Sterne und Weltraum (2000), 78
- Biermann, K.-R.: Bonplands weisser Poncho. Bemerkungen zu einer im Kosmosregister fehlenden Gaußkennung. *Mitt. Gauß-Ges.* **37** (2000), 69
- Blaauw, A.: Archives of the International Astronomical Union – Union Astronomique Internationale. Inventory for the years 1919–1970. [Paris]: IAU, 1999. XIII, 42 p.
- Blaauw, A.: Meeting Kapteyn in the Kapteyn Room. In: Kruit, P. C. van der, Berkel, K. van (eds.): *The legacy of J.C. Kapteyn. Studies on Kapteyn and the development of modern astronomy*. (Astrophysics and space science library **246**) Dordrecht, Boston, London: Kluwer (2000), 1
- Brosche, P.: Brauchen und Gebrauchen der deutschen Sprache. In: *Mitteilungen zur Astronomiegeschichte* **16** (2000), 2
- Brosche, P.: Goethes Zodiakallicht. In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 3. (Acta Historica Astronomiae **10**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 204
- Brosche, P.: The Rediscovery of Ceres in 1801. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **17** (2000), 42
- Brosche, P.: Noch etwas über den Verbleib von Lichtenbergs Quadranten. *Lichtenberg-Jahrbuch 1999* (2000), 233
- Brosche, P.: Küstner's observations of 1884–85, the turning point in the empirical establishment of polar motion. In: Dick, S. J., McCarthy, D. D., Luzum, B. (eds.): *Polar motion: Historical and scientific problems. Proceedings of the IAU Colloquium 178, held in Cagliari, Italy, September 27–30, 1999*. *Astron. Soc. Pac. Conf. Ser.* **208** (2000), 101
- Brosche, P., Dick, W. R.: Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft [Jahresbericht 1999]. In: Schielicke, R. E. (Hrsg.): *Mitt. Astron. Ges.* **83** (2000), 23
- Brosche, P., Ma, L.: Stifterns Beobachtungsplatz für die Sonnenfinsternis 1842. In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 3. (Acta Historica Astronomiae **10**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 205
- Brüggenthies, W.: Gerhard Renner, 1940–1999. In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 3. (Acta Historica Astronomiae **10**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 224
- Buschmann, E.: Geodätisch-astronomische Aspekte. In: Dick, W. R., Fritze, K. (Hrsg.): *300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam*. (Acta Historica Astronomiae **8**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 142

- Buschmann, E.: Airy / Baeyer / Bohnenberger / Borda / Boskovic / Bruns / Cassini / Clairaut / Delambre. In: Lexikon der Geowissenschaften, Bd. 1. Heidelberg, Berlin: Spektrum Akademischer Verlag (2000), 42, 180, 294, 302, 305, 327, 347, 365, 408
- Buschmann, E.: Eratosthenes / Euler / Gauß / Heyfort / Helmert / Huygens. In: Lexikon der Geowissenschaften, Bd. 2. Heidelberg, Berlin: Spektrum Akademischer Verlag (2000), 71, 103, 234, 407, 411, 453
- Catamo, M., Lanciano, N., Locher, K., Lombardero, M., Valdés, M.: Fifteen further Greco-Roman sundials from the Mediterranean area and Sudan. *J. Hist. Astron.* **31** (2000), 203
- Daxecker, F.: P. Christoph Scheiners SJ Hauptwerk „Rosa Ursina sive Sol“. Sammelblatt des Historischen Vereins Ingolstadt **107** (2000), 107
- Daxecker, F.: Christoph Scheiners Geburtsort und Geburtsjahr. Sammelblatt des Historischen Vereins Ingolstadt **107** (2000), 119
- Daxecker, F.: Das Weltbild Christoph Scheiners im Vergleich / Briefe Christoph Scheiners an Erzherzog Leopold V. von Österreich-Tirol / Christoph Scheiners Hauptwerk „Rosa Ursina sive Sol“ / Rosa Ursina / Die Briefe Christoph Scheiners über die Sonnenflecken / Sol ellipticus / Disquisitiones mathematicae / Exegeses fundamentorum gnomonicorum (Sonnenuhren) / Das Fernrohr / Refractiones coelestes / Prodrumus pro sole mobili / Christoph Scheiner und die Optik des Auges / Oculus. In: Sonne entdecken – Christoph Scheiner 1575–1650. Eine Ausstellung des Stadtmuseums Ingolstadt in Zusammenarbeit mit den Jesuiten und dem Deutschen Museum in Bonn, 6. Februar bis 30. April 2000. Ingolstadt: Stadtmuseum (2000), 11, 26, 30, 34, 36, 37, 38, 39, 43, 46
- Daxecker, F.: P. Christoph Scheiner SJ und der Galilei-Prozess. Sammelblatt des Historischen Vereins Ingolstadt **108** (2000), 111
- Daxecker, F.: Scheiner Christoph SJ. In: Kasper, W. et al. (Hrsg.): Lexikon für Theologie und Kirche, Bd. 9. 3., völlig neu bearb. Aufl. Freiburg im Breisgau, Basel, Rom, Wien: Herder (2000), Sp. 120
- Daxecker, F.: Frontispize in den Werken P. Christoph Scheiners SJ. In: Daly, P. M., Dimler SJ, G. R., Haub, R. (Hrsg.): Emblematik und Kunst der Jesuiten in Bayern: Einfluß und Wirkung. Turnhout: Brepols Publishers (2000), 133
- Daxecker, F.: Der Jesuit Athanasius Kircher und sein Organum mathematicum. *Gesnerus* **57** (2000), 77
- Daxecker, F.: Tannstetters Grab. Der Astronom und Arzt Georg Tannstetter, genannt Collimitius. *Tiroler Heimatblätter* (2000), 188
- Dick, W. R.: Friedrich Zöllner's personal papers. In: Sterken, C., Staubermann, K. B. (Eds.): Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry. Brussels: VUB University Press (2000), 115
- Dick, W. R.: 300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam – ein Überblick. In: Dick, W. R., Fritze, K. (Hrsg.): 300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. (*Acta Historica Astronomiae* **8**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 11
- Dick, W. R.: Auswahlbibliographie zur Geschichte der Astronomie in Berlin und Potsdam. In: Dick, W. R., Fritze, K. (Hrsg.): 300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. (*Acta Historica Astronomiae* **8**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 210
- Dick, W. R.: Die Astronomische Gesellschaft zwischen internationaler Wirksamkeit und nationalen Schranken (1863–1933). In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 3. (*Acta Historica Astronomiae* **10**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 148
- Dick, W. R.: Telegrafenberg oder Telegraphenberg? In: Gußmann, E.-A., Scholz, G., Dick, W. R. (Hrsg.): Der Große Refraktor auf dem Potsdamer Telegrafenberg. (*Acta Historica Astronomiae* **11**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 127
- Dick, W. R.: The International Relations of the Struves. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **17** (2000), 40

- Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 3. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 251 S. (*Acta Historica Astronomiae* **10**)
- Dick, W. R., Fritze, K. (Hrsg.): 300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. Eine Sammlung von Aufsätzen aus Anlaß des Gründungsjubiläums der Berliner Sternwarte. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 252 S. (*Acta Historica Astronomiae* **8**)
- Dick, W. R., Fritze, K.: Vorwort. In: Dick, W. R., Fritze, K. (Hrsg.): 300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. (*Acta Historica Astronomiae* **8**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 7
- Dick, W. R., Fritze, K.: Vom Kalender-Patent zum Astrophysikalischen Institut Potsdam – eine Chronik. In: Dick, W. R., Fritze, K. (Hrsg.): 300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. (*Acta Historica Astronomiae* **8**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 186
- Dick, W. R., Fritze, K.: Vom Kalender-Patent zum Astrophysikalischen Institut Potsdam. *Sterne Weltraum* **39** (2000), 838
- Dick, W. R., Langkavel, A.: Gedenkstätten für Astronomen in Berlin, Potsdam und Umgebung. In: Dick, W. R., Fritze, K. (Hrsg.): 300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. (*Acta Historica Astronomiae* **8**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 188
- Dick, W. R., Münzel, G.: Friedrich Zöllner's correspondence with Wilhelm Foerster. In: Sterken, C., Staubermann, K. B. (Eds.): Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry. Brussels: VUB University Press (2000), 121
- Duerbeck, H. W., Osterbrock, D. E.: Die Anfänge der Astronomie in Chile. *Sterne Weltraum* **39** (2000), 224
- Duerbeck, H. W., Seitter, W. C.: In Edwin Hubbles Schatten: Frühe Arbeiten zur Expansion des Universums. In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 3. (*Acta Historica Astronomiae* **10**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 120
- Friedman, A.: Die Welt als Raum und Zeit (1923). Übersetzung aus dem Russischen, Einführung und Anmerkungen von Georg Singer. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), LXXVIII, 155 S. (*Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften* **287**)
- Fürst, D.: Die Gründung der Königsberger Sternwarte im Lichte der Akten des Preußischen Staates – 3. Teil: Die Baugeschichte der Sternwarte. In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 3. (*Acta Historica Astronomiae* **10**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 22
- Geyer, E. H.: The reversion spectrometer of Karl Friedrich Zöllner. In: Sterken, C., Staubermann, K. B. (Eds.): Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry. Brussels: VUB University Press (2000), 39
- Geyer, E. H.: Friedrich Magnus Schwerd (1792–1871) and his double-beam photometer. In: Sterken, C., Staubermann, K. B. (Eds.): Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry. Brussels: VUB University Press (2000), 45
- Gußmann, E.-A., Dick, W. R. (Hrsg.): Hermann Carl Vogels Bericht über eine Reise nach England, Schottland und Irland im Jahr 1875. In: Gußmann, E.-A., Scholz, G., Dick, W. R. (Hrsg.): Der Große Refraktor auf dem Potsdamer Telegrafenberg. (*Acta Historica Astronomiae* **11**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 97
- Gußmann, E.-A., Scholz, G., Dick, W. R. (Hrsg.): Der Große Refraktor auf dem Potsdamer Telegrafenberg. Vorträge zu seinem 100jährigen Bestehen. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 136 S. (*Acta Historica Astronomiae* **11**)
- Gußmann, E.-A., Scholz, G., Dick, W. R.: Vorwort. In: Gußmann, E.-A., Scholz, G., Dick, W. R. (Hrsg.): Der Große Refraktor auf dem Potsdamer Telegrafenberg. (*Acta Historica Astronomiae* **11**) Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 6
- Habison, P.: Karl Schwarzschild's investigations of 'out-of-focus photometry' between 1897 and 1899 at Kuffner Observatory in Vienna. In: Hentschel, K., Wittmann, A.D. (eds.): The Role of Visual Representations in Astronomy: History and Research Practice. (*Acta Historica Astronomiae* **9**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 107

- Habison, P.: Leo de Ball and his Contribution to International Astrometry Projects around 1900. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **17** (2000), 43
- Hamel, J.: Ephemeriden und Informationen: Inhaltliche Untersuchungen Berliner Kalender bis zu Bodes Astronomischem Jahrbuch. In: Dick, W. R., Fritze, K. (Hrsg.): *300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. (Acta Historica Astronomiae 8)*. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 49
- Hamel, J.: Die Sonnenuhren des Museums für Astronomie und Technikgeschichte Kassel – Bestandskatalog. In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 3. (Acta Historica Astronomiae 10)*. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 160
- Hamel, J.: Johann Carion – Entdecker der Kometen-Gegenschweife? In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 3. (Acta Historica Astronomiae 10)*. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 201
- Hamel, J.: Bibliography of publications by K.-F. Zöllner 1834–1882. In: Sterken, C., Stauber, K. B. (Eds.): *Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry*. Brussels: VUB University Press (2000), 161
- Hamel, J.: „Die Bibliothek des gemeinen Mannes“. Matthias Weete (1651–1739) : Kalendermacher und Pfarrer aus Breuna. *Zeitschrift des Vereins für hessische Geschichte und Landeskunde* **105** (2000), 33
- Hamel, J.: Die Kalenderreform des Jahres 1700 und ihre Durchsetzung in Hessen. *Zeitschrift des Vereins für hessische Geschichte und Landeskunde* **105** (2000), 59
- Hamel, J.: Die erste deutsche Übersetzung des Hauptwerkes von Nicolaus Copernicus. In: Thiele, R. (Hrsg.): *Mathesis. Festschrift zum siebenzigsten Geburtstag von Matthias Schramm*. Berlin, Diepholz: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik (2000), 318
- Hamel, J., Rothenberg, E.: Astronomisch-kalendarische Tafel für Inkunabel- und Frühdruckforscher. In: Honemann, V., Griese, S., Eisermann, F., Ostermann, M. (Hrsg.): *Einblattdrucke des 15. und frühen 16. Jahrhunderts. Probleme, Perspektiven, Fallstudien*. Tübingen: Niemeyer (2000), 479
- Haupt, H., Holl, P.: *Datenbank Österreichischer Astronomen / Data base of Austrian astronomers (1330–2000)*. CD-ROM. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (2000).
- Hentschel, K.: Drawing, engraving, photographing, plotting, printing: Historical studies of visual representations, particularly in astronomy. In: Hentschel, K., Wittmann, A.D. (eds.): *The Role of Visual Representations in Astronomy: History and Research Practice. (Acta Historica Astronomiae 9)*. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 11
- Hentschel, K., Wittmann, A. D. (Eds.): *The Role of Visual Representations in Astronomy: History and Research Practice. Contributions to a Colloquium held at Göttingen in 1999*. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 148 p. (*Acta Historica Astronomiae 9*)
- Herbst, K.-D.: Neue Erkenntnisse zur Biographie von Gottfried Kirch. In: Dick, W. R., Fritze, K. (Hrsg.): *300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. (Acta Historica Astronomiae 8)*. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 71
- Herbst, K.-D.: Eine „astronomische Societät in Teutschland“ zwischen Idee und Wirklichkeit. *Nachrichtenbl. Dt. Ges. Gesch. Med., Naturw. u. Techn.* **50** (2000), 129
- Herbst, K.-D.: Traces to the mechanic’s workshop: Gottfried Teuber’s copper engraving and woodcut illustrations for Erhard Weigel. In: Hentschel, K., Wittmann, A.D. (eds.): *The Role of Visual Representations in Astronomy: History and Research Practice. (Acta Historica Astronomiae 9)*. Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 53
- Herbst, K.-D.: Gottfried Kirch (1639–1710). *Astron. Raumfahrt* **37** (2000), 42

- Herrmann, D. B.: Nochmals: Gab es eine Phantomzeit in unserer Geschichte? In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 3. (*Acta Historica Astronomiae* **10**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 211
- Herrmann, D. B.: Die Legende vom erfundenen Mittelalter. *Skeptiker* **13** (2000), 180 (*Mitteilungen der Archenhold-Sternwarte Berlin-Treptow* **145**)
- Herrmann, D. B.: Zöllner studies at Archenhold Observatory 1974–1994. In: Sterken, C., Staubermann, K. B. (Eds.): Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry. Brussels: VUB University Press (2000), 151
- Keil, I.: Augustanus Opticus. Johann Wiesel (1583–1662) und 200 Jahre optisches Handwerk in Augsburg. Berlin: Akademie Verlag (2000), 550 S. (*Colloquia Augustana* **12**)
- Keil, I.: Aus den Augsburger optischen Werkstätten des 17. Jahrhunderts. In: Meinel, C. (Hrsg.): Instrument – Experiment. Historische Studien. Berlin, Diepholz: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik (2000), 278
- Knobloch, E.: Antikenrezeption und die wissenschaftliche Welt der Renaissance – am Beispiel der Astronomie. *Ber. Wissenschaftsgesch.* **23** (2000), 115
- Koch, J. W.: Der Briefwechsel zwischen Friedrich Wilhelm Bessel und Johann Georg Repsold. Kommentierte Übertragung der Briefftexte. Holm: [Eigenverlag des Verfassers] (2000), 102 S.
- Koch, J. W.: Die Briefwechsel von Johann Georg Repsold mit Carl Friedrich Gauß und Heinrich Christian Schumacher. Holm: [Eigenverlag des Verfassers] (2000), 110 S.
- Kokott, W.: Umwege zur Kalendereinheit: Der »Verbesserte Kalender« (1700 bis 1775) und die Gründung der Berliner Sternwarte. In: Dick, W. R., Fritze, K. (Hrsg.): 300 Jahre Astronomie in Berlin und Potsdam. (*Acta Historica Astronomiae* **8**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 43
- Kokott, W.: Beobachtung, Theorie und historische Erfahrung in der Anfangsphase der modernen Astronomie um 1800. *Nachrichtenbl. Dt. Ges. Gesch. Med., Naturw. u. Techn.* **50** (2000), 129
- Kokott, W.: Comets, Minor Planets and other developments: Bode's „Astronomisches Jahrbuch“ as an international archive journal. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **17** (2000), 42
- Kretzer, O.: Astronomische Erscheinungen in der „Thüringischen Chronica“ des Johann Binhard (1613). Eine astronomische Analyse. Bad Langensalza: Verlag Rockstuhl (2000), [29] S.
- Küveler, G.: Die Telefunkerei zum Mars. In: Stadelmann, K. et al. (Hrsg.): Wunschwelten. Geschichten und Bilder zu Kommunikation und Technik. Museum für Kommunikation: Zürich: Chronos Verlag (2000), [2] S.
- Langkavel, A.: Das Lichtenberg-Denkmal in Stade. In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 3. (*Acta Historica Astronomiae* **10**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 203
- Langkavel, A.: Das Grab von Walter Baade bleibt erhalten. *Sterne Weltraum* **39** (2000), 837
- Lichtenberg, H., Richter, P. H.: Calendars in the Gregorian Spirit. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **17** (2000), 95
- Lühning, F.: The 25-foot Reflector of Johann H. Schröter. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **17** (2000), 39
- Münzel, G.: Gustav Adolph Jahn, ein Leipziger Astronom des 19. Jahrhunderts. In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 3. (*Acta Historica Astronomiae* **10**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 100
- Münzel, G.: Friedrich Zöllner's relation to the staff of Leipzig observatory. In: Sterken, C., Staubermann, K. B. (Eds.): Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry. Brussels: VUB University Press (2000), 137

- Oestmann, G.: Zeit und Ewigkeit : Astronomische Uhren des Mittelalters und der Renaissance. In: Zeit. Das ewige Rätsel. (Sterne und Weltraum, SuW Special 5) Heidelberg: Verlag Sterne und Weltraum (2000), 88
- Oestmann, G.: Das astronomische Kompendium Ulrich (III) Kliebers auf der Göttinger Sternwarte. Mitt. Gauß-Ges. **37** (2000), 27
- Oestmann, G.: Uhren- und Instrumentenbau in Norddeutschland: Die Dynastie der Hager in Braunschweig-Wolfenbüttel. In: Meinel, C. (Hrsg.): Instrument – Experiment. Historische Studien. Berlin, Diepholz: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik (2000), 287
- Oestmann, G.: Das Chronometer des Bremer Uhrmachers J. G. Thiele. In: Thiele, R. (Hrsg.): Mathesis. Festschrift zum siebenzigsten Geburtstag von Matthias Schramm. Berlin, Diepholz: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik (2000), 298
- Pfitzner, E.: Scheithauer, Christian Friedrich. In: Von Alberti bis Zöppel. 125 Biographien zur Chemnitzer Geschichte. (Aus dem Stadtarchiv Chemnitz 4) Radebeul: Reintzsch (2000), 93
- Rappenglück, M. A.: Ice Age People Find their Ways by the Stars: A Rock Picture in the Cueva de El Castillo (Spain) May Represent the Circumpolar Constellation of the Northern Crown (CrB). Migration & Diffusion, an international journal **1** (2000), 15
- Rappenglück, M. A.: The Whole Cosmos is Turning Around the Polar Point: One-legged Polar Beings and their Meaning. In: Esteban, C., Belmonte, J. A. (Eds.): Astronomy and cultural diversity. Proceedings of the International Conference „Oxford VI & SEAC 99“ held in Museo de la Ciencia y el Cosmos, La Laguna, June 1999. [La Laguna]: Organismo Autónomo de Museos del Cabildo de Tenerife (2000).
- Reich, K.: Gauß Schüler. Studierten bei Gauß und machten Karriere. Gauß' Erfolge als Hochschullehrer. Mitt. Gauß-Ges. **37** (2000), 33
- Riekher, R.: Gedanken eines Optikers zum dreihundertsten Geburtstag der Akademie der Wissenschaften zu Berlin. In: Vom optischen Laboratorium in Berlin-Karow bis zum Zentralinstitut für Optik und Spektroskopie in den Jahren 1946–1991. (Wissenschaftshistorische Adlershofer Splitter 6) Berlin: WITEGA e.V., Wissenschaftlich-technische Gesellschaft Adlershof (2000), 9
- Schielicke, R. E.: Über 200 Jahre altes Teleskop restauriert. Sterne Weltraum **39** (2000), 492
- Schielicke, R. E., Wittmann, A. D.: Daguerreotypie der Sonnenkorona von 1851. In: Mitteilungen zur Astronomiegeschichte **16** (2000), 3
- Schmadel, L. D.: 100 Jahre astronomische Bibliographie in Deutschland. In: Mitteilungen zur Astronomiegeschichte **16** (2000), 1
- Scholz, G.: Über einige wissenschaftliche Beiträge aus den ersten Jahrzehnten des Astrophysikalischen Observatoriums Potsdam. In: Gußmann, E.-A., Scholz, G., Dick, W. R. (Hrsg.): Der Große Refraktor auf dem Potsdamer Telegrafenberg. (Acta Historica Astronomiae 11). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 61
- Schröder, W., Treder, H.-J.: The importance of geophysical experiments for fundamental physical research. Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica **35** (2000), 367
- Schröder, W., Treder, H.-J.: Gauss and the theory of gravitation. Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica **35** (2000), 373
- Schwarz, O.: Wo einst das Fernrohr stand. Der geodätische Nabel Thüringens und ein bedeutender Bezugspunkt zur Bestimmung der Erdgestalt. In: Gothaisches Museums-Jahrbuch 2000. Herausgegeben von der Stadt Gotha. Rudolstadt: Hain-Verlag (2000), 63
- Seggewiß, W.: Der Trierer Himmelsglobus Vincenzo Coronellis. Kurtrierisches Jahrbuch **39** (1999), 267
- Starys, P.: 35 Jahre Sonnenuhrforschung in Ostdeutschland. In: Mitteilungen zur Astronomiegeschichte **16** (2000), 4

- Staubermann, K. B.: The trouble with the instrument: Zöllner's photometer. *J. Hist. Astron.* **31** (2000), 323
- Staubermann, K. B.: Lessons from replicating Zöllner's photometer. In: Sterken, C., Staubermann, K. B. (Eds.): *Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry*. Brussels: VUB University Press (2000), 71
- Staubermann, K. B., Berger, L., Boettcher, H., Borchardt-Ott, W., Buzzoni, B., Franza, F., Frercks, J., Griffin, R., Herrmann, D. B., Heyer, H., Nair, A., Petterson, B., Ruland, H., Sterken, C., Wolfschmidt, G.: The replication of an original Zöllner-Photometer. In: Sterken, C., Staubermann, K. B. (Eds.): *Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry*. Brussels: VUB University Press (2000), 59
- Sterken, C., Staubermann, K. B. (Eds.): *Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry. A collection of papers on the history of photometry*. Brussels: VUB University Press (2000), 186 p.
- Sterken, C., Staubermann, K. B.: Preface. In: Sterken, C., Staubermann, K. B. (Eds.): *Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry*. Brussels: VUB University Press (2000), 13
- Sterken, C., Staubermann, K. B.: Visual magnitudes based on Zöllner's catalogue. In: Sterken, C., Staubermann, K. B. (Eds.): *Karl Friedrich Zöllner and the historical dimension of astronomical photometry*. Brussels: VUB University Press (2000), 95
- Strumpf, M.: Briefe und Mitteilungen Zachs an die Herzöge von Gotha 1786–1805. In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 3. (*Acta Historica Astronomiae* **10**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 7
- Strumpf, M.: Hansen, Peter Andreas. In: *Biographisches Lexikon für Schleswig-Holstein und Lübeck*. Neumünster: Wachholtz (2000), 150
- Voigt, H. H.: Mitteilungen und Berichte. *Mitt. Gauß-Ges.* **37** (2000), 109
- Voigt, H. H.: Hieronymus Schroeter – Lilienthal – Astronomische Gesellschaft. *Sterne Welt-raum* **39** (2000), 1040
- Wittmann, A. D.: Did Struve observe the nucleus of Halley's comet in 1835? In: Hentschel, K., Wittmann, A. D. (eds.): *The Role of Visual Representations in Astronomy: History and Research Practice*. (*Acta Historica Astronomiae* **9**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 79
- Wittmann, A. D.: Ergänzendes zum Gaußportrait im Hörsaal der Göttinger Sternwarte. *Mitt. Gauß-Ges.* **37** (2000), 63
- Wolfschmidt, G.: The Internationalization of the 'Astronomische Gesellschaft'. In: Schielicke, R. E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **17** (2000), 41
- Wolfschmidt, G. (Hrsg.): *Popularisierung der Naturwissenschaften. Katalog der Ausstellung in der Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg (vom 8. April bis 20. Mai 2000) – anlässlich des 40jährigen Jubiläums des IGN Hamburg*. Hamburg: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik (IGN) der Universität Hamburg (2000).
- Wolfschmidt, G.: *Popularisierung der Astronomie*. In: Wolfschmidt, G. (Hrsg.): *Popularisierung der Naturwissenschaften*. Hamburg: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik (IGN) der Universität Hamburg (2000), 55
- Wutzke, U.: Deutsche Geologen auf dem Mond. *Geohistorische Blätter* **2** (1999), 64
- Wutzke, U.: Deutsche Geologen auf dem Mars – oder: 163 Jahre Glazialtheorie von Agassiz. *Geohistorische Blätter* **3** (2000), 20
- Zimmermann, B.: Friedrich Paschen und die mecklenburgische Landesvermessung 1853 bis 1873. In: Dick, W. R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte*, Bd. 3. (*Acta Historica Astronomiae* **10**). Thun, Frankfurt am Main: Deutsch (2000), 68

Peter Brosche, Wolfgang R. Dick