

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

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,
Bundesstr. 55, D-20146 Hamburg, Tel.: (040) 42838-5262, Telefax: (040) 42838-5260,
e-Mail: wolfschmidt@math.uni-hamburg.de

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

1 Mitglieder

Der Arbeitskreis hatte per 1. Dezember 1998 174 eingeschriebene Mitglieder und zusätzlich etwa 350 Abonnenten der „Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“ sowie der „Elektronischen Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“.

2 Veranstaltungen und Publikationen des Arbeitskreises

Der Arbeitskreis beteiligte sich an der Organisation der Frühjahrstagung der Astronomischen Gesellschaft in Gotha (Bericht in Mitt. Astron. Ges. 81 (1998), 771).

Splinter-Treffen „Geschichte der Astronomie“ am 14.9.1998 im Rahmen der Tagung der Astronomischen Gesellschaft in Heidelberg (ca. 43 Teilnehmer; 12 Vorträge; Abstracts in AG Abstract Series 14, 1998).

Seit 1998 geben W. R. Dick und J. Hamel im Auftrag des Arbeitskreises die neue Buchreihe „Acta Historica Astronomiae“ im Verlag Harri Deutsch heraus. Bisher erschienen: Vol. 1: W.R. Dick und J. Hamel (Hrsg.), Beiträge zur Astronomiegeschichte, Bd. 1. Vol. 2: J. Hamel, Die astronomischen Forschungen in Kassel unter Wilhelm IV. Vol. 3: P. Brosche et al. (Eds.), The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. (Details siehe unten.)

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 12, Juni 1998; Nr. 13, Dez. 1998; Elektronische Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 25 bis 36, 1998; Electronic Newsletter for the History of Astronomy: Nos. 25 to 33, 1998; Redaktion: W. R. Dick.

Die Seiten im World Wide Web zur Astronomiegeschichte (URL siehe oben) wurden wiederum erheblich erweitert. Seit 1998 werden sie zusammen mit der IAU Comm. 41 herausgegeben. 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.: Vom Himmelsmythos zum Weltgesetz. Eine Kulturgeschichte der Astronomie. Wien: Ibera Verlag, 1998. 463 S.
- Bialas, V.: Keplers Weg der Erforschung der wahren Planetenbahn. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte 1 (Acta Hist. Astron. 1). Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch (1998), 41
- Bialas, V.: Kepler's winding path to true heliocentrism. In: Folta, J. (ed.): Mysterium Cosmographicum 1596–1996. Proc. Symp. Prague 18–22 August 1996. Acta historiae rerum naturalium necnon technicarum – Prague Studies in the History of Science and Technology, New Ser. 2 (1998), 19
- Betsch, G.: Kepler's theory of highly symmetric plane figures and solids. In: Folta, J. (ed.): Mysterium Cosmographicum 1596–1996. Proc. Symp. Prague 18–22 August 1996. Acta historiae rerum naturalium necnon technicarum – Prague Studies in the History of Science and Technology, New Ser. 2 (1998), 110
- Blunck, J.: Georg Carl Friedrich Kunowski. In: Berlin in Geschichte und Gegenwart. Jahrbuch des Landesarchivs Berlin 1998, S. 27
- Blunck, J.: Giovanni Virginio Schiaparelli. Sterne Weltraum Special 3 (1998), 58
- Blunck, J., Riekher, R.: G. C. F. Kunowski. Ein Jurist am Fernrohr. Sterne Weltraum 37 (1998), 124
- Brandt, L.: Bothkamp – erstes astrophysikalisches Observatorium in Deutschland. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte 1 (Acta Hist. Astron. 1). Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch (1998), 155
- Brosche, P.: Lichtenberg und die Kraterchronologie. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte 1 (Acta Hist. Astron. 1). Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch (1998), 107
- Brosche, P.: Gotha 1798. In: Brosche, P., Dick, W. R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. (Acta Hist. Astron. 3), 63
- Brosche, P.: Understanding tidal friction: A history of science in a nutshell. Science Tribune, Dec. 1998, <http://www.tribunes.com/tribune/art98/bros.htm>
- Brosche, P. (Hrsg.): Astronomie der Goethezeit. 2. überarb. Aufl. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. 230 S. (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften 280)
- Brosche, P., Dick, W. R.: Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft [Jahresbericht 1997]. Mitt. Astron. Ges. 81 (1998), 17
- Brosche, P., Dick, W. R., Schwarz, O., Wielen, R. (Eds.): The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proceedings of the International Spring Meeting of the Astronomische Gesellschaft, Gotha, May 11–15, 1998. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. 276 p. (Acta Historica Astronomiae 3)
- Bruno H. Bürgel. Zum 50. Todestag des Potsdamer Astronomen und Schriftstellers. Potsdam: Astronomisches Zentrum „Bruno H. Bürgel“ und Stadt- und Landesbibliothek Potsdam, 1998. 44 S. (*Mit Beiträgen von R. König und A. Zenkert.*)
- Daxecker, F.: Christoph Scheiners Hauptwerk „Rosa Ursina sive Sol“. Nachrichtenbl. Dt. Ges. Gesch. Med., Naturw. u. Techn. 48 (1998), 86
- Dick, W. R.: Die Akademiesternwarte unter dem Direktorat von Encke. In: Herrmann, D.B., Hoffmann, K.-F. (Hrsg.): Die Geschichte der Astronomie in Berlin, 41

- Dick, W.R.: Astronomennachlässe – Bewahrung und Erschließung. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte 1 (Acta Hist. Astron. 1). Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch (1998), 170
- Dick, W.R.: Encyclopedias of Astronomical Biographies. In: Schielicke, R.E. (ed.): Astron. Ges. Abstr. Ser. 14 (1998), 77
- Dick, W.R., Brosche, P., Gerdes, D.: The least known participant in the Gotha meeting in 1798: George Butler. In: Brosche, P., Dick, W.R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. (Acta Hist. Astron. 3), 73
- Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte 1. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch (1998), 184 S. (Acta Historica Astronomiae 1)
- Dorschner, J.: Astronomie in Thüringen. Jena: Jenzig-Verlag, 1998. 128 S.
- Fürst, D.: Johann Carion und der Beginn der Astronomie in Berlin; Johann Elert Bode; Die Berliner URANIA-Sternwarte. In: D. B. Herrmann, K.-F. Hoffmann (Hrsg.), Die Geschichte der Astronomie in Berlin, S. 7, 33, 118
- Fürst, D.: Die Gründung der Königsberger Sternwarte im Lichte der Akten des Preußischen Staates. 1. Teil, bis zu Bessels Ankunft in Königsberg. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte 1 (Acta Hist. Astron. 1). Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch (1998), 79
- Gehlhar, F.: Newton und die Kosmogonie. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte 1 (Acta Hist. Astron. 1). Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch (1998), 59
- Gosteli, L., Boschung, U., Brosche, P. (Hrsg.): Astronom, Weltbürger, Blasensteinpatient. Franz Xaver von Zachs Briefe an Rudolf Abraham von Schiferli 1821-1832. Basel: Schwabe, 1998. 382 S. (Gesnerus, Supplementum 45)
- Habison, P.: Die Sternwarte des Bierbrauers Moriz von Kuffner in Wien. Sterne Weltraum 37 (1998), 477
- Habison, P.: Astrometry and early astrophysics at Kuffner Observatory in the late 19th century. In: Brosche, P., Dick, W.R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. (Acta Hist. Astron. 3), 93
- Hamel, J.: Geschichte der Astronomie. Basel: Birkhäuser, 1998. 352 S.
- Hamel, J.: Bibliographia Kepleriana. Ergänzungsband zur 2. Auflage. München: Beck, 1998. 235 S.
- Hamel, J.: Die astronomischen Forschungen in Kassel unter Wilhelm IV. Mit einer wissenschaftlichen Teiledition der Übersetzung des Hauptwerkes von Copernicus 1586. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. 175 S. (Acta Hist. Astron. 2)
- Hamel, J.: Die Argumentation von Copernicus zur Erdgestalt nach ihren Quellen und im Kontext der mittelalterlichen und zeitgenössischen Wissenschaft. In: Büttner, M., Erdmann, K.-H. (Hrsg.): Geisteshaltung und Umwelt – Stadt und Land. Teil 1. Frankfurt a.M. [u.a.]: Lang, 1998, S. 47
- Hamel, J.: Kalendermacher und der Beginn der akademischen Astronomie. In: Herrmann, D.B., Hoffmann, K.-F. (Hrsg.): Die Geschichte der Astronomie in Berlin. Berlin: Archenhold-Sternw. u. Wilhelm-Foerster-Sternw. (1998), 17
- Hamel, J.: Zur Kartographie und Nomenklatur der Mondoberfläche. Astron. Raumfahrt 35 (1998), 16
- Hamel, J.: Eine Widmungsschrift Keplers aus dem Jahre 1625. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte 1 (Acta Hist. Astron. 1). Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch (1998), 177

- Hamel, J.: Die erste deutsche Übersetzung des Hauptwerkes von Nicolaus Copernicus um 1586. In: Folta, J. (ed.): *Mysterium Cosmographicum 1596–1996. Proc. Symp. Prague 18–22 August 1996. Acta historiae rerum naturalium necnon technicarum – Prague Studies in the History of Science and Technology*, New Ser. **2** (1998), 160
- Hänel, A.: Do megalithic graves have an astronomical orientation? In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser. 14* (1998), 77
- Hentschel, K.: A breakdown of intersubjective measurement: the case of solar-rotation measurements in the early 20th century. *Stud. Hist. Phil. Mod. Phys.* **29** (1998), 473
- Hentschel, K.: Zum Zusammenspiel von Instrument, Experiment und Theorie: Rotverschiebung im Sonnenspektrum und verwandte spektrale Verschiebungseffekte von 1880 bis 1960. Hamburg: Kovac, 1998. 1030 S. (Schriftenreihe Naturwissenschaftliche Forschungsergebnisse **58**)
- Herrmann, D. B.: Arthur von Auwers und die „Geschichte des Fixsternhimmels“; Astrophysik – ein neues Forschungsgebiet an der Akademie der Wissenschaften und der Berliner Sternwarte; Hundert Jahre Archenhold-Sternwarte. In: Herrmann, D.B., Hoffmann, K.-F. (Hrsg.): *Die Geschichte der Astronomie in Berlin*. Berlin: Archenhold-Sternw. u. Wilhelm-Foerster-Sternw. (1998), 71, 73, 123
- Herrmann, D. B., Hoffmann, K.-F. (Hrsg.): *Die Geschichte der Astronomie in Berlin*. Berlin: Archenhold-Sternwarte und Wilhelm-Foerster-Sternwarte, 1998. 159 S.
- Holl, M.: Peenemünde – Waffenschmiede oder Geburtsort der Raumfahrt. *Sternkieker* **35** (1998), 228
- Hopf, C., Schwarz, O.: Geodetic documents in the Gotha library. In: Brosche, P., Dick, W. R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): *The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998*. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. (Acta Hist. Astron. **3**), 91
- Kepler, J.: Gesammelte Werke. Band 20,2. Bearbeitet von V. Bialas. München: Beck, 1998. 651 S.
- Kokott, W.: Syzygies as pivots: an unusual mid-fifteenth-century working ephemeris. *J. Hist. Astron.* **29** (1998), 129
- Kokott, W.: Atmospheric tides and other relationships: »Interpreting the Phenomena« at the time of the Seeberg conference. In: Brosche, P., Dick, W. R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): *The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998*. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. (Acta Hist. Astron. **3**), 87
- Kokott, W.: Variations of a constant – on the history of precession. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser. 14* (1998), 78
- Krafft, F.: Unverstandene Horaz-Zitate bei Nicolaus Copernicus. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte 1* (Acta Hist. Astron. **1**). Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch (1998), 14
- Liebscher, D.-E., Brosche, P.: Aberration and relativity. *Astron. Nachr.* **319** (1998), 309
- Liebscher, D.-E., Brosche, P.: Three traps in stellar aberration. In: Brosche, P., Dick, W. R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): *The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998*. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. (Acta Hist. Astron. **3**), 96
- Locher, K.: Middle Kingdom astronomical coffin lids: extension of the corpus from 12 to 17 specimens since *Neugebauer and Parker*. In: Eyre, C.J. (ed.): *Proc. Seventh Int. Congr. of Egyptologists. (Orientalia Lovaniensia Analecta; 82)* Leuven: Peeters, 1998, p. 697
- Marold, T.: Hundert Jahre – „Auf zwei Planeten“ von Kurd Laßwitz. In: Gothaer Museumsheft 1998, S. 77

- Maurer, A.: Die Mondkarte von Wilhelm Beer und Johann Heinrich Mädler. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte 1 (Acta Hist. Astron. 1). Thun, Frankfurt a.M.: Deutsch (1998), 125
- Maurer, A.: A compendium of all known William Herschel telescopes. *J. Antiq. Telesc. Soc.* **14** (1998), 4
- Oestmann, G.: Eine astronomische Uhr aus dem Besitz Heinrich Rantzaus. In: Nordelbigen. Beiträge zur Kunst- und Kulturgeschichte Schleswig-Holsteins **67** (1998), 41
- Pannier, L.: Historische Sonnenuhren in Görlitz. Teil 1. *Görlitzer Magazin* **12** (1998), 70
- Pfitzner, E.: Die astronomischen Beobachtungen des Geistlichen Georg Samuel Dörffel 1643-1688. Weißbach: Beier & Beran, 1998. 55 S.
- Pfitzner, E.: Dörffelforschung – Möglichkeiten und Grenzen. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **14** (1998), 79
- Reich, K.: Gauß' *Theoria motus*: Entstehung, Quellen, Rezeption. *Mitt. Gauß-Ges.* **35** (1998), 3
- Reich, K.: Gauß und die vermißten Mayer-Sterne. *Mitt. Gauß-Ges.* **35** (1998), 45
- Schielicke, R.: 400 years astronomical observatory in Jena. In: Brosche, P., Dick, W.R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): *The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998*. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998. Thun, Frankfurt a.M.: Deutsch, 1998. (Acta Hist. Astron. **3**), 245
- Schnell, A.: 100 years ago. In: North, P., Schnell, A., Žižňovský, J. (eds.): *Proc. 26th Meeting and Workshop Eur. Working Group on CP Stars. (Contrib. Astron. Obs. Skalnaté Pleso; 27, 3) Tatranská Lomnica: Astron. Inst. Slovak Academy of Sciences, 1998*, p. 156
- Schröder, W. (ed.): From Newton to Einstein. (A Festschrift in honour of the 70th birthday of Hans-Jürgen Treder). Bremen, 1998. 450 p. (*Mitt. Arbeitskreis Gesch. Geophys. DGG* **17**, 3-4)
- Schröder, W.: Derweil die Sonne Flecken trage Sonne **22** (1998), 106
- Schröder, W.: Hermann Fritz and the foundation of auroral research. *Planet. Space Sci.* **46** (1998), 461
- Schröder, W.: Hans-Jürgen Treder zum 70. Geburtstag. *Sterne Weltraum* **37** (1998), 822
- Schwarz, O.: Differential longitudes in Thuringia. In: Brosche, P., Dick, W.R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): *The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998*. Thun, Frankfurt a.M.: Deutsch, 1998. (Acta Hist. Astron. **3**), 92
- Schwarz, O., Strumpf, M.: Peter Andreas Hansen und die astronomische Gemeinschaft – eine erste Auswertung wesentlicher Teile des Hansen-Nachlasses. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte 1 (Acta Hist. Astron. 1). Thun, Frankfurt a.M.: Deutsch (1998), 141
- Sinachopoulos, D., Sinachopoulos, A.: Why Plato was against observational astronomy. In: Brosche, P., Dick, W.R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): *The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998*. Thun, Frankfurt a.M.: Deutsch, 1998. (Acta Hist. Astron. **3**), 241
- Strumpf, M.: Gotha's astronomische Epoche. Horb am Neckar: Geiger-Verlag, 1998. 96 S.
- Strumpf, M.: Sternstunden in Gotha. *Gothaisches Jahrbuch* 1998, S. 13
- Teichmann, J.: Historische Weltbilder. *Astron. Raumfahrt* **35** (1998), 13
- Varga, M.: The Zach family in Hungary. In: Brosche, P., Dick, W.R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): *The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998*. Thun, Frankfurt a.M.: Deutsch, 1998. (Acta Hist. Astron. **3**), 85
- Voigt, H. H.: Mitteilungen und Berichte. *Mitt. Gauß-Ges.* **35** (1998), 75

- Voigt, H. H.: Nachruf auf Walter Kertz. *Mitt. Gauß-Ges.* **35** (1998), 79
- Weise, W., Dorschner, J., Schielicke, R.E.: Wilhelm Winkler (1842-1910) – a Thuringian private astronomer and maecenas. In: Brosche, P., Dick, W. R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): *The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998*. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. (*Acta Hist. Astron.* **3**), 95
- Wittmann, A. D.: Tobias Mayers Transitmessungen der Sonne (1756-1761): Eine Neudiskussion und ein Vergleich mit Transitmessungen von Gauß (1819-1820). *Mitt. Gauß-Ges.* **35** (1998), 53
- Wittmann, A. D.: The solar diameter derived from Tobias Mayer's observations 1756-1761. In: Brosche, P., Dick, W. R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): *The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998*. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. (*Acta Hist. Astron.* **3**), 49
- Witzlau, R.: Sternuhr und Polarsternfindung nach Peter Apian. In: Dick, W.R., Hamel, J. (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte 1* (*Acta Hist. Astron.* **1**). Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch (1998), 9
- Wolfschmidt, G.: Peurbach, Georg (von). In: Killy, W., Vierhaus, R. (Hrsg.): *München: Saur, Deutsche Biographische Enzyklopädie* **7** (1998), 629
- Wolfschmidt, G.: Regiomontan als Instrumentenmacher. *Regiomontanus-Bote* **11** (1998), 5
- Wolfschmidt, G.: Gotha – the instruments of the observatory. In: Brosche, P., Dick, W. R., Schwarz, O., Wielen, R. (eds.): *The Message of the Angles – Astrometry from 1798 to 1998. Proc. Int. Spring Meeting Astron. Ges., Gotha, May 11–15, 1998*. Thun, Frankfurt a. M.: Deutsch, 1998. (*Acta Hist. Astron.* **3**), 89
- Wolfschmidt, G.: Max Wolf as a pioneer of astrophotography. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **14** (1998), 80
- Wolfschmidt, G.: Regiomontan als Vorläufer des modernen Weltbildes. In: Killy, W., Vierhaus, R. (Hrsg.): *Deutsche Biographische Enzyklopädie* **8** (1998), 186
- Wolfschmidt, G.: Island Universe or Big Galaxy? In: Folta, J. (ed.): *Mysterium Cosmographicum 1596–1996. Proc. Symp. Prague 18–22 August 1996. Acta historiae rerum naturalium necnon technicarum – Prague Studies in the History of Science and Technology*, New Ser. **2** (1998), 242
- Wolfschmidt, G.: Comparator, astronomical; corona, instruments for observing the; spectroscope, astronomical; telescope (modern); telescopes, new technology. In: Bud, R., Warner, D.J. (eds.): *Instruments of science: an historical encyclopedia. (Garland Encyclopedias in the History of Science, Vol. 2)* New York: Garland Publishing, 1998, 126, 147, 565, 602, 605
- Zenkert, A.: Er suchte die Sterne – und blieb auf der Erde. *Astron. Raumfahrt* **35** (1998), 40
- Zenkert, A.: „Überfahrt über die Elbe“ : Astronomische Bemerkungen zu Ludwig Richters Bild. *Sterne Weltraum* **37** (1998), 276
- Zenkert, A.: Die beste volkstümliche Himmelskunde. *Sterne Weltraum* **37** (1998), 670

Peter Brosche, Wolfgang R. Dick