

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, Institut für Angewandte 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: Dr. Gudrun Wolfschmidt, Deutsches Museum,
Museumsinsel 1, D-80538 München, Tel.: (089) 2179277,
Telefax: (089) 2179324, e-Mail: kdq01ag@sunmail.lrz-muenchen.de
URL: <http://www.astro.uni-bonn.de/~pbrotsche/astoria.html>

1 Mitglieder

Der Arbeitskreis hatte per 1. Dezember 1996 150 eingeschriebene Mitglieder und zusätzlich etwa 200 Freunde, d. h. Bezieher der „Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“.

2 Veranstaltungen und Publikationen des Arbeitskreises

Splinter-Treffen „Geschichte der Astronomie“ am 20. und 21.9.1996 in Tübingen (ca. 32 Teilnehmer; 14 Vorträge und Poster; Abstracts in AG Abstract Series **12**, 1996).

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 8, Juni 1996; Nr. 9, Sonderausg. 5 u. 6, Jan. 1997; Elektronische Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 13 bis 19, 1996; Electronic Newsletter for the History of Astronomy: Nos. 13 to 18, 1996; Redaktion: W. R. Dick.

Die Seiten im World Wide Web zur Astronomiegeschichte (URL siehe oben) wurden 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.

Beiträge zum J.J. Bayer-Symposium, Berlin-Köpenick, 05.-06.11.1994. Frankfurt am Main: Verlag des Instituts für Angewandte Geodäsie, 1996. (Deutsche Geodätische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Reihe E, 25)

Bialas, V.: Archaeoastronomy and cultural heritage – a neglected dialogue. Arch. Int. Hist. Sci. **45** (1995), 158

Bialas, V.: Kepler's notebook on the Astronomia Nova. The Harrioter, Feb. 1996, S. 3

Bialas, V.: Klassische Geodäsie und Weltbild im 19. Jahrhundert. In: Beiträge zum J.J. Bayer-Symposium, S. 7

- Bien, R.: Der Himmelsmechaniker. In: P. Brosche und H.-J. Tucholke (1996), S. 56
- Biermann, K.-R.: Aus der Gauß-Forschung. Mitt. Gauß-Ges. **33** (1996), 43
- Blunck, J.: Wilhelm Beer, genannt der „Mondmann“. Sterne Weltraum **35** (1996), 904
- Brosche, P.: 200. Geburtstag von Peter Andreas Hansen. Blätter des Vereins für Thüringische Geschichte e.V. **5** (1995), 74
- Brosche, P.: Sie betrachten auch die Venus. Astronomisches zu Caspar David Friedrichs berühmtem Gemälde. Sterne Weltraum **34** (1995), 194
- Brosche, P.: Nachtrag zu Caspar David Friedrich („Sie betrachten auch die Venus“). Sterne Weltraum **35** (1996), 235
- Brosche, P.: Gotha, ein Zentrum der Astronomie von europäischem Rang. In: P. Brosche und H.-J. Tucholke (1996), S. 1
- Brosche, P., Dick, W.R.: Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft [Jahresbericht 1995]. Mitt. Astron. Ges. **79** (1996), 27
- Brosche, P., Odenkirchen, M.: C. F. Gauß und die Einführung der Methode der kleinsten Quadrate. Mitt. Gauß-Ges. **33** (1996), 11
- Brosche, P., Tucholke, H.J. (Hrsg.): Peter Andreas Hansen (1795-1874). Gemeinsame Gedenkveranstaltung zum 200. Geburtstag von Peter Andreas Hansen. Gotha, 16.-17. September 1995. Erfurt: Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt, 1996. 132 S. (Sonderschriften der Akad. gemeinnütziger Wiss. zu Erfurt, Bd. 25)
- Daxecker, F.: Das Hauptwerk des Astronomen P. Christoph Scheiner SJ „Rosa Ursina sive Sol“ – eine Zusammenfassung. Innsbruck: Universitätsverlag Wagner, 1996. 82 S. (Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereins in Innsbruck. Suppl., 13)
- Dick, W.R.: Otto Struve über das Verhältnis von Peter Andreas Hansen zu Friedrich Wilhelm August Argelander. In: P. Brosche und H.-J. Tucholke (1996), S. 35
- Dick, W.R.: Zur Vorgeschichte der Mitteleuropäischen Gradmessung. In: Beiträge zum J.J. Bayer-Symposium, S. 15
- Dick, W.R., Eelsalu, H.: Die Dorpater Struves und der Generalfeldmarschall Friedrich Wilhelm Rembert Berg. In: Jahrbuch der Akademischen Gesellschaft für deutschbaltische Kultur in Tartu (Dorpat). Band 1. Tartu, 1996. S. 61
- Dick, W.R., Zenkert, A.: Der Popularisator und der Forscher: Die Freundschaft von Bruno H. Bürgel und Paul Guthnick. In: M. Iven (1996), S. 58
- Dick, W.R., Zenkert, A.: Paul Guthnick in Briefen an Bürgel, Selbstzeugnissen und Erinnerungen. Astron. Ges. Abstr. Ser. **12** (1996), 128
- Duerbeck, H.W.: 100 Jahre solare Radioastronomie. Sterne **72** (1996), 314
- Eelsalu, H., Kukk, I., Maurer, A.: Die Porträts des Dorpater Astronomen Johann Heinrich Mädler. In: Jahrbuch der Akademischen Gesellschaft für deutschbaltische Kultur in Tartu (Dorpat). Band 1. Tartu, 1996. S. 76
- Ferrari d’Occhieppo, K., Krauss, R., Schmidt-Kaler, Th.: Die Gefilde der altägyptischen Unterwelt: Spiegelbild der Sonnenbahn im Jahreslauf. Zeitschrift für ägyptische Sprache und Altertumskunde **123** (1996), 103
- Gehlhar, F.: Wie der Mensch seinen Kosmos schuf. Eine kleine Kulturgeschichte der Astronomie. Berlin: Aufbau Taschenbuch Verlag, 1996. 202 S.
- Gehlhar, F.: Kometen und Weltbild. Astron. Raumfahrt **33** (1996), 16
- Hamel, J.: Die Vorstellung von der Kugelgestalt der Erde im europäischen Mittelalter bis zur Mitte des 13. Jahrhunderts – dargestellt nach den Quellen. Münster: Lit, 1996. 112 S. (Abhandlungen zur Geschichte der Geowissenschaften und Religion/Umweltforschung, N.F., Bd. 3)

- Hamel, J.: *Astronomiegeschichte in Quellentexten*. Heidelberg, Berlin, Oxford: Spektrum Akademischer Verlag, 1996. 328 S.
- Hamel, J., Buschmann, E.: Friedrich Wilhelm Bessels und Johann Jacob Baeyers Zusammenwirken bei der „Ostpreußischen Gradmessung“ 1830-1838. In: *Beiträge zum J.J. Bayer-Symposium*, S. 45
- Hentschel, K.: Measurements of gravitational redshift between 1959 and 1971. *Ann. Sci.* **53** (1996), 269
- Hentschel, K.: Die Entdeckung des Zeeman-Effekts als Beispiel für das komplexe Wechselspiel von wissenschaftlichen Instrumenten, Experimenten und Theorie. *Phys. Bl.* **52** (1996), 1232
- Herbst, K.-D.: *Die Entwicklung des Meridiankreises 1700-1850*. Bassum, Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1996. 255 S.
- Hernschier, W.: Die „erfundenen“ Kometen des Rittes d'Angos. *Sterne Weltraum* **35** (1996), 736
- Herrmann, D.B.: *100 Jahre Archenhold-Sternwarte*. Die Geschichte der Archenhold-Sternwarte. 2., erg. Aufl. Berlin: Paetec, 1996. 91 S.
- Hopf, K., Pfitzner, E.: Historische Texte über Kometen. *Astron. Raumfahrt* **33** (1996), 9
- Iven, M. (Hrsg.): „Seid nicht 'gerecht', sondern gütig!“. *Beiträge von und über Bruno H. Bürgel*. Berlin, Milow: Schibri-Verlag, 1996.
- Knobloch, E.: Zur Rezeption der arabischen Astronomie im 15. und 16. Jahrhundert. In: Dauben, J.W., Folkerts, M., Knobloch, E., Wussing, H. (eds.): *History of mathematics: States of the art*. San Diego, Boston, New York: Academic Press, 1995. S. 237
- Kokott, W.: Theorie und Augenschein in Peurbachs Kometenschrift von 1456. *Sterne* **72** (1996), 210
- Kokott, W.: Zur Kulturgeschichte der Kometen. *Astron. Raumfahrt* **33** (1996), 10
- Kokott, W.: Regiomontans Ephemeriden für die Jahre 1475-1506. *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **12** (1996), 122
- König, R.: Bruno Hans Bürgel als 'Wissenschaftsjournalist'. In: M. Iven (1996), S. 47
- Küveler, G.: *Zukunft gestern: wie man sich früher die Zukunft vorstellte*. Kommentierter Katalog mit einem Essay zur Ausstellung alter Science-fiction- und Zukunftsliteratur. Wiesbaden: Fachhochschule Wiesbaden, 1995. 118 S.
- Küveler, G.: Von ORBIS PICTUS bis Jules Verne. *Astron. Raumfahrt* **33** (1996), 1098
- Küveler, G.: Vom neuen Universum bis was ist was. *Astron. Raumfahrt* **33** (1996), 2042
- Küveler, G.: Der naturwissenschaftliche Roman. In: Schröder, W. (Hrsg.): *Physics and geophysics with special historical case studies*. S. 392
- Münzel, G., Ilgands, H.-J.: Die geodätischen Aktivitäten der Astronomen der Leipziger Universitätssternwarte. In: *Meßpunkt Leipzig*. (Leipziger Blätter, Sonderheft) Leipzig: Leipziger Blätter, 1996. S. 18
- Reich, K.: Gauß' geodätische Vermessungstätigkeit im Kontext zweier Briefe an J.J. Baeyer. In: *Beiträge zum J.J. Bayer-Symposium*, S. 121
- Reich, K.: Die Rezensionen von Gauß in den Göttingischen Gelehrten Anzeigen. *Mitt. Gauß-Ges.* **33** (1996), 21
- Rendtel, J., Schröder, W.: 100 Jahre Höhenbestimmungen der Leuchtenden Nachtwolken. *Sterne* **72** (1996), 255
- Rienitz, J.: Robert Hooke and the atmospheric refraction. *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **12** (1996), 124

- Roth, G.D.: Claus Baader†. *Sterne Weltraum* **35** (1996), 152
- Schmadel, L.D.: Kleinplaneten-Puzzle. *Sterne Weltraum* **35** (1996), 434
- Schmidt-Kaler, Th.: Rudolph Minkowski. *Sterne Weltraum* **34** (1995), 436
- Schmidt-Kaler, Th.: Karl Stumpff. *Sterne* **72** (1996), 134-152
- Schmidt-Kaler, Th.: Ein Brief Alexander von Humboldts an Johann Franz Encke. *Sterne* **72** (1996), 44
- Schmidt-Kaler, Th.: Karl Stumpff. *Sterne Weltraum* **35** (1996), 364
- Schnell, A.: Österreich am Himmel. In: „Als Österreich die Welt benannte ...“. Katalog zur Ausstellung in Schlosshof, Marchfelder Schlösserverein. o. O., 1996. S. 103
- Schröder, W. (Hrsg.): *Catalogue of Aurorae Borealis (502 to 1735)*. [Bremen-Rönnebeck], 1996. 43 S. (Mitt. des Arbeitskreises Geschichte der Geophysik **15** (1996), Heft 5)
- Schröder, W. (Hrsg.): *Physics and geophysics with special historical case studies*. Bremen-Rönnebeck, 1997 [1996]. 400 S. (Mitteilungen des Arbeitskreises Geschichte der Geophysik [der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft] , **16** (1997), Heft 2-5)
- Schröder, W., Treder, H.-J.: Zur Entstehung der solar-terrestrischen Physik. *Sterne* **72** (1996), 163
- Schwarz, O., Strumpf, M.: P.A. Hansen (1795-1874) und die scientific community – Wissenschaftsförderung durch den Gothaer Astronomen. *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **12** (1996), 126
- Strumpf, M.: Zur Biographie. In: P. Brosche und H.-J. Tucholke (1996), S. 4
- Strumpf, M., Schwarz, O.: Dokumente in Bibliotheken und Archiven. In: Ebenda, S. 27
- Strumpf, M., Schwarz, O.: Belastung bis an die physische Grenze – B.A. von Lindenaus (1780-1854) Wiedereinrichtung der Seebergsternwarte (1808). *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **12** (1996), 125
- Teichmann, J.: *Wandel des Weltbildes. Astronomie, Physik und Meßtechnik in der Kulturgeschichte*. Stuttgart, Leipzig: B.G.Teubner Verlagsgesellschaft, 1996. 231 S.
- Vargha, M., Patkós, L.: *St. Gellert's Hill Observatory's chronicle. The correspondence of Johann Pasquich and of Paul Tittel*. Budapest: Konkoly Observatory, 1996. 231 S. (Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences. Monographs, No. 2)
- Wolfschmidt, G.: Göttingen – ein Zentrum der Sonnenphysik im 2. Weltkrieg. *Mitt. Gauß-Ges.* **33** (1996), 3
- Wolfschmidt, G.: Tycho Brahe (1546-1601) – the best observing astronomer in 16th century. *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **12** (1996), 123
- Wünsch, J.: About the measuring accuracy of Hevelius. *Astron. Ges. Abstr. Ser.* **12** (1996), 245
- Zenkert, A.: Per aspera ad astra. Bruno H. Bürgel (1875-1948) – Leben und Werk –. In: M. Iven (1996), S. 17
- Zenkert, A.: Warum wurde Bruno H. Bürgel nach 1945 nicht der Professorentitel verliehen? – Eine Untersuchung zu seiner Biographie –. In: Ebenda, S. 80
- Zenkert, A.: „Ich habe sie mit Rührung gelesen ...“. Der Briefwechsel zwischen Bruno H. Bürgel und Kasimir Romuald Graff. *Sterne* **72** (1996), 1
- Zimmermann, B.: Tycho Brahe – ein Meister vorteleskopischer Beobachtungstechnik. *Verm.-Ing.* **47** (1996), 321

Peter Brosche, Wolfgang R. Dick