

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)2937
Sekretär: Dr. Wolfgang R. Dick, Institut für Angewandte Geodäsie, Außenstelle Potsdam, Postfach 600808, D-14408 Potsdam, Tel.: (0331) 316-619, E-mail: wdi@potsdam.ifag.de
Schatzmeister: Dr. Reinhard Schielicke, Universitätssternwarte, Schillergäßchen 2, D-07745 Jena,
 Tel.: (03641)630336, Telefax: (03641)630417, E-mail: schie@georg.astro.uni-jena.de
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

1 Mitglieder

Der Arbeitskreis hatte per 1. Dezember 1993 117 eingeschriebene Mitglieder und zusätzlich etwa 200 Freunde, d. h. Bezieher der „Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“.

2 Veranstaltungen und Publikationen des Arbeitskreises

Splinter-Treffen „Astronomie in Berlin und Potsdam“ am 30.9.1994 in Potsdam (36 Teilnehmer; 9 Vorträge und Poster; Abstracts in AG Abstract Series 10, 1994)

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 4, Sonderausgaben 2 und 3, Juni 1994; Nr. 5, Dezember 1994; Elektronische Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 1 bis 8, 1994; Electronic Newsletter for the History of Astronomy: Nos. 1 to 7, 1994; Redaktion: W. R. Dick

3 Veröffentlichungen von Mitgliedern des Arbeitskreises

Aus Platzgründen führen wir hier nur wissenschaftliche Publikationen auf, die zudem weder in den bekannten astronomischen Zeitschriften erschienen, noch von Mitarbeitern astronomischer Institute mit Jahresberichten in Mitt. AG stammen. Letzteres betrifft u. a. P. BROSCHE (Bonn, Sternwarte), E. H. GEYER (Bonn, Sternwarte), R. SCHIELICKE (Jena), Th. SCHMIDT-KALER (Bochum), G. ZECH (Heidelberg, ARI).

ABALAKIN, V. K. (Ed.): „Glavnaya Astronomicheskaya Observatoriya v Pulkove, 1839-1917 gg.“. Sankt-Peterburg: Nauka, 1994. Pp. 336

BIALAS, V.: „Kepler als Vollender der copernicanischen Astronomie“. In: Wolfschmidt, S. 191

BUSCHMANN, E. (Hrsg.): „Aus Leben und Werk von Johann Jacob Baeyer“. Frankfurt a. M.: Verlag des Instituts für Angewandte Geodäsie, 1994. 186 S.

- DICK, W. R.: „Wilhelm Struve and the Europäische Gradmessung“, *Geodeet* **6**, 25, 1994
- DICK, W. R.: „Zur Vorgeschichte von Johann Jacob Baeyers *Entwurf zu einer Mitteleuropäischen Gradmessung*“. In: Buschmann, S. 105
- DICK, W. R.; SITTER, R.: „Eine Postkarte erzählt ...“, *Astronomie & Philatelie* **18**, 1, 1994
- EELSALU, H.: „Mädler als Brückenbauer zwischen Dorpat und dem Westen“, *Geodeet* **6**, 23 (1994)
- HAMEL, J.: „Nicolaus Copernicus. Leben, Werk und Wirkung“. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 1994. 360 S.
- HENTSCHEL, K.: „Physik, Astronomie und Architektur - Der Einsteinturm als Resultat des Zusammenwirkens von Einstein, Freundlich und Mendelsohn“. In: *Der Einsteinturm in Potsdam*. Berlin 1995, S. 34
- HENTSCHEL, K.; RENNEBERG, M.: „*Ausschaltung* oder *Verteidigung* der allgemeinen Relativitätstheorie - Interpretation einer Kosmologen-Karriere im Nationalsozialismus“. In: C. Meinel (Hrsg.), *Medizin, Naturwissenschaft, Technik und Nationalsozialismus*. Stuttgart 1994, S. 201
- HERBST, K.-D.: „Zum Briefwechsel zwischen Gottfried Kirch und Gottfried Wilhelm von Leibniz“, *NTM N. S.* **2**, 217 (1994)
- HERRMANN, D. B.: „Ejnar Hertzsprung - Pionier der Sternforschung“. Berlin: Springer-Verlag, 1994
- HERRMANN, D. B.: „Blick in das Weltall. Die Geschichte der Archenhold-Sternwarte“. Berlin: Paetec Gesellschaft für Bildung und Technik, 1994. 90 S.
- ILGAUDS, H.-J.; MÜNZEL, G.: „Heinrich Bruns, Felix Hausdorff und die Astronomie in Leipzig“. In: E. Eichhorn (Hrsg.), *Vorlesungen zum Gedenken an Felix Hausdorff*, Berlin 1994
- KEIL, I.: „Der Augsburger Optiker Johann Wiesel und seine Beziehungen zu Herzog August d. J. von Braunschweig-Lüneburg“. In: J. Brüning, F. Niewöhner (Hrsg.), *Augsburg in der frühen Neuzeit*. Berlin 1995, S. 158
- KEIL, I.: „Johann Wiesel, optician of Augsburg, and the Hartlib circle“. In: M. Greengrass et al. (Eds.), *Samuel Hartlib and Universal Reformation*. Cambridge 1995, p. 268
- KNOBLOCH, E.: „Harmonie und Kosmos: Mathematik im Dienste eines teleologischen Weltverständnisses“, *Sudhoffs Arch.* **78**, 14 (1994)
- KNOBLOCH, E.: „Jesuitenastronomie im Zeitalter des Copernicus“. In: *Wolfschmidt*, S. 209
- KRAFFT, F.: „Standorte: Mensch und Kosmos“. In: B. Ernsting (Hrsg.), *Georgius Agricola - Bergwelten 1494-1994*. Essen 1994, S. 27
- KRAFFT, F.: „Hypothese oder Realität. Der Wandel der Deutung mathematischer Astronomie bei Copernicus“. In: *Wolfschmidt*, S. 103
- MÜNZEL, G.: „Der Uhrendienst der Leipziger Universitätssternwarte“, *Beiträge zur Geschichte von Technik und technischer Bildung* **9**, 56 (1994)
- REICH, K.: „Die Natur der Himmelskörper. Ein Vergleich der antiken Vorstellungen mit der frühen Neuzeit“. In: K. Döring et al. (Hrsg.), *Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption*. Bd. 4. Bamberg 1994, S. 81
- SCHÖNER, C.: „Mathematik und Astronomie an der Universität Ingolstadt im 15. und 16. Jahrhundert“. Berlin: Duncker & Humblot, 1994. 546 S.
- TEICHMANN, J.: „Copernicus: Mythos und Moderne“. In: *Wolfschmidt*, S. 5-7.

- WATTENBERG, D.: „Wilhelm Olbers im Briefwechsel mit Astronomen seiner Zeit“. Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1994. 49 S.
- WOLFSCHMIDT, G.: „Die Weiterentwicklung von Abbes Geräten bei Zeiss Jena und ihre Bedeutung für die Astronomie in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts“. In: R. Stolz, J. Wittig (Hrsg.), Carl Zeiss und Ernst Abbe - Leben, Wirken und Bedeutung. Jena 1993, S. 331
- WOLFSCHMIDT, G. (Hrsg.): „Nicolaus Copernicus (1473-1543)“. Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1994. 350 S.
- WOLFSCHMIDT, G.: „Sonnenphysik im Zweiten Weltkrieg: Wissenschaft oder Kriegsforschung?“. In: C. Meinel, op. cit., 1994, S. 152
- WOLFSCHMIDT, G.: „Instrumental activities in Germany“, Bull. Sci. Instr. Soc. **41**, 32 (1994)
- WOLFSCHMIDT, G.: „Die Große Debatte: *Big Galaxy* oder *Island Universe*?“. In: B. Fritscher, G. Brey (Hrsg.), *Cosmographica et Geographica*, Festschrift für Heribert M. Nobis. München 1994, S. 303

Peter Brosche, Wolfgang R. Dick