

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) 4123-5262, Telefax: (040) 4123-5260, 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 1997 167 eingeschriebene Mitglieder und zusätzlich etwa 200 Freunde, d. h. Bezieher der „Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“ bzw. der „Elektronischen Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“.

2 Veranstaltungen und Publikationen des Arbeitskreises

Splinter-Treffen „Geschichte der Astronomie“ am 22.9.1997 im Rahmen der Tagung der Astronomischen Gesellschaft in Innsbruck (ca. 48 Teilnehmer; 14 Vorträge; Abstracts in AG Abstract Series **13**, 1997).

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 10, Juni 1997; Nr. 11, Sonderausgabe 7, Dez. 1997; Elektronische Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 20 bis 24, 1997; Electronic Newsletter for the History of Astronomy: Nos. 19 to 24, 1997; Mitgliederverzeichnis, Dez. 1997; Redaktion: W. R. Dick.

Die Seiten im World Wide Web zur Astronomiegeschichte (URL siehe oben) wurden erheblich erweitert sowie durch deutschsprachige Dokumente ergänzt; 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.

Beneke, E. J.: Fünfundsiebzig Jahre – Eine kurze Geschichte der Sternwarte Stuttgart. *Sterne Weltraum* **36** (1997), 791

Bialas, V.: The astronomical story as history of civilisation: Some principal remarks. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstract Ser.* **13** (1997), 133

- Biermann, K.-R., Schwarz, I.: Aus der Gauß-Forschung. Amerikanischer Besuch in Göttingen vor 160 Jahren. *Mitt. Gauß-Ges.* **34** (1997), 25
- Blunck, J.: Wilhelm Beer. Genius der Astronomie und Ökonomie, 1797-1850. Berlin: Staatsbibliothek zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz, 1997. 156 S. (Staatsbibliothek zu Berlin - PK, Ausstellungskataloge, N.F., 20)
- Brack-Bernsen, L.: Zur Entstehung der babylonischen Mondtheorie: Beobachtung und theoretische Berechnung von Mondphasen. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 1997. VIII, 142 S. (Boethius, Bd. 40)
- Brosche, P., Débarbat, S.: Franz Xaver von Zach et l'astronomie dans la France meridionale. In: 121e Congrès National des Sociétés Historiques et Scientifiques. Résumés. Nice, 1996, p. 263
- Brosche, P.: Gedenkveranstaltung zum 200. Geburtstag von Peter Andreas Hansen. Eröffnungsansprache und Tagungsbericht. *Mitteilungen der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt* **11** (1996), 49
- Brosche, P.: Laplace schreibt nach Gotha. *Ber. Wissenschaftsgesch.* **20** (1997), 306
- Brosche, P.: Auf der Suche nach einem verlorenen Zach-Porträt. *Mitt. Gauß-Ges.* **34** (1997), 35
- Brosche, P.: To the memory of Anton von Zach - soldier, geodesist and cosmogonist. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstract Ser.* **13** (1997), 139
- Brosche, P., Dick, W. R.: Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft [Jahresbericht 1996]. *Mitt. Astron. Ges.* **80** (1997), 25
- Brosche, P., Odenkirchen, M.: Nachträge zu „C.F. Gauß und die Einführung der Methode der kleinsten Quadrate“. *Mitt. Gauß-Ges.* **34** (1997), 43
- Daxecker, F.: Christoph Scheiner's main work „Rosa Ursina“. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstract Ser.* **13** (1997), 137
- Dick, W. R.: Die Verlegung der Berliner Sternwarte nach Babelsberg – ein konservativer Neubeginn. *Ber. Wissenschaftsgesch.* **20** (1997), 297
- Dick, W. R.: Tracing the fate of astronomers' papers. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstract Ser.* **13** (1997), 142
- Dick, W. R. (Hrsg.): *Astronomiehistorische Veröffentlichungen von Mitgliedern und Freunden des Arbeitskreises Astronomiegeschichte. Teil 5. Mitteilungen zur Astronomiegeschichte, Sonderausgabe 5* (1997), 1
- Dick, W. R.: *Veröffentlichungen von Mitgliedern des Arbeitskreises Astronomiegeschichte im Jahr 1994. Mitteilungen zur Astronomiegeschichte, Sonderausgabe 5* (1997), 2
- Dick, W. R.: *Veröffentlichungen von Mitgliedern des Arbeitskreises Astronomiegeschichte im Jahr 1995. Mitteilungen zur Astronomiegeschichte, Sonderausgabe 7* (1997), 1
- Dick, W. R. (Hrsg.): *Astronomiehistorische Veröffentlichungen von Mitgliedern und Freunden des Arbeitskreises Astronomiegeschichte. Teil 6. Mitteilungen zur Astronomiegeschichte, Sonderausgabe 7* (1997), 4
- Döring, D.: Der Briefwechsel zwischen Gottfried Kirch und Adam A. Kochanski: 1680-1694. Ein Beitrag zur Astronomiegeschichte in Leipzig und zu den deutsch-polnischen Wissenschaftsbeziehungen. Berlin: Akademie-Verlag, 1997. 94 S. (Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Philologisch-Historische Klasse, Bd. 74, H. 5)
- Eelsalu, H.: Wilhelm Anderson vs Albert Einstein [Estn.]. *Akadeemia* Nr. 9 (1997), 1975
- Eelsalu, H.: Eesti etnoastronomias [Über die estnische Ethnoastronomie. - Estn.]. *Universum* (1997), 334

- Eelsalu, H.: Tahtpaevakalendri vanim kihistus kui suseem [Die älteste Schichtung des Merktagekalenders als System. - Estn.]. Keel ja Kirjandus Nr. 11 (1997), 762
- Fischer, D., Duerbeck, H.W.: Hubble – Une nouvelle fenêtre sur l'Univers. Paris: Hachette Littératures, 1997
- Gerdes, D.: Absturz auf Jupiter im Oktober 1785. *Sterne Weltraum* **36** (1997), 28
- Gerl, A.: Wilhelm von Hirsau, Mönch und Astronom. In: Dietz, K., Waldherr, G.H. (Hrsg.): *Berühmte Regensburger*. Regensburg: Universitätsverlag Regensburg, 1997, S. 43
- Gerl, A.: Zur Geschichte der exakten Naturwissenschaften in der Oberpfalz. In: Bayerischer Philologenverband, *Festschrift zur Hauptversammlung 1997 in Amberg*. Regensburg, 1997, S. 70
- Hamel, J.: Diedrich Wattenberg 1909 bis 1996. *Astron. Raumfahrt* **34** (1997), 21
- Hamel, J.: Diedrich Wattenberg †. 1909–1996. *Mitt. Astron. Ges.* **80** (1997), 19-21
- Hamel, J.: Diedrich Wattenberg (1909 - 1996). *Sterne Weltraum* **36** (1997), 428
- Hamel, J.: *Astronomiegeschichte für Amateurastronomen. Die Aktivitäten der Fachgruppe für Geschichte der Astronomie in der Vereinigung für Sternfreunde*. *Sterne Weltraum* **36** (1997), 985
- Hamel, J.: Ernst Zinner (1886–1970). *Quellenkunde als Grundlage der Historiographie der Wissenschaften. Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaften und Technik* **47** (1997), 164
- Hamel, J.: Die Neubearbeitung der „*Bibliographia Kepleriana*“ – Erfahrungen und Ergebnisse. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstract Ser.* **13** (1997), 145
- Haupt, H., Holl, P.: A database of Austrian astronomers. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstract Ser.* **13** (1997), 136
- Hentschel, K.: *The Einstein Tower : an intertexture of dynamic construction, relativity theory, and astronomy*. Stanford, Calif.: Stanford University Press, 1997. xiv, 226 S. (Writing science)
- Hentschel, K.: An unwelcome discovery: the pole effect in the electric arc, a threat to early 20th century precision spectrometry. *Arch. Hist. Exact Sci.* **51** (1997), 199
- Herbst, K.-D.: *Allgemeine Geschichte der astronomischen Forschung in Deutschland – ein Projekt. Mitteilungen zur Astronomiegeschichte, Sonderausgabe 6* (1997), 1 [S. 2-4: Diskussion (Peter Brosche, Theodor Schmidt-Kaler, Jürgen Hamel, Wolfgang R. Dick)]
- Herrmann, D.B.: *Hundert Jahre Archenhold-Sternwarte*. *Nachr. Olbers-Ges.* Nr. 176 (1997), 4
- Herrmann, D.B.: *Hundert Jahre Archenhold-Sternwarte*. In: Henning, E. (Hrsg.): *Dahlemer Archivgespräche*. Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft, 1997, S. 7
- Herrmann, D.B.: *Der Stern von Bethlehem: die Wissenschaft auf den Spuren des Weihnachtssterns*. Berlin: Paetec, 1997. 96 S.
- Holl, M.: 25 Jahre Pionier 10. *Sterne Weltraum* **36** (1997), 628
- Knobloch, E.: „Die gesamte Philosophie ist eine Neuerung in alter Unkenntnis“. *Johannes Keplers Neuorientierung der Astronomie um 1600*. *Ber. Wissenschaftsgesch.* **20** (1997), 135
- Koch, J.: Die Messung der Braaker Basis 1820 und 1821 im Rahmen der Landestriangulation Dänemarks und Hannovers. *Mitt. Gauß-Ges.* **34** (1997), 11
- Kokott, W.: *Kometenbeobachtungen im Spätmittelalter*. In: P. Segl (Hrsg.), *Mittelalter und Moderne. Entdeckung und Rekonstruktion der mittelalterlichen Welt*. Sigmaringen: Jan Thorbecke Verlag, 1997, S. 109

- Kokott, W.: Regiomontans Ephemeriden für die Jahre 1475 bis 1506. Grundlagen, Genauigkeit, Anwendungen. *Sterne Weltraum* **36** (1997), 446
- Kokott, W.: The story of the Leonids. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstract Ser.* **13** (1997), 141
- Krafft, F.: Kepler, Johannes. In: Killy, W., Vierhaus, R. (Hrsg.): *Deutsche Biographische Enzyklopädie*. Bd. 5. München: K. G. Saur Verlag, 1997, S. 506
- Krafft, F.: *Astronomie, A und C*. In: Cancik, H., Schneider, H. (Hrsg.): *Der neue Pauly. Enzyklopädie der Antike*. Bd. 2. Stuttgart, Weimar: Verlag J.B. Metzler, 1997, Sp. 126 u. 130
- Krafft, F.: Johannes Kepler als Vertreter einer überkonfessionell orientierten Naturforschung. In: V. v. Flemming (Hrsg.), *Aspekte der Gegenreform. (Zeitsprünge – Forschungen zur Frühen Neuzeit 1 [1997], Heft 3/4 - Sonderheft)* Frankfurt am Main: Vittorio Klostermann, 1997, S. 563
- Krafft, F.: *Mathematik als Struktur- und Erkenntnismittel in Natur und Kunst*. In: Säulen, Tempel und Pagoden. Kulturen im antiken Europa und in Asien. (Brockhaus - Die Bibliothek. Kunst und Kultur, Bd. 2) Leipzig, Mannheim: F. A. Brockhaus, 1997, S. 45
- Krafft, F.: Die «arabischen» Wissenschaften. In: Herrscher und Heilige. Europäisches Mittelalter und die Begegnung von Orient und Okzident. (Brockhaus - Die Bibliothek. Kunst und Kultur, Bd. 3) Leipzig, Mannheim: F. A. Brockhaus, 1997, S. 148
- Krafft, F.: Unverständene Horaz-Zitate bei Nicolaus Copernicus als Datierungsmittel. *Sudhoffs Arch.* **81** (1997), 139
- Oestmann, G.: Das Astrolabium: Ein universales Meß- und Recheninstrument. In: Hoppmann, J.G.H. (Hrsg.): *Melanchthons Astrologie: Der Weg der Sternwissenschaft zur Zeit von Humanismus und Reformation*. Wittenberg (1997), 16
- Oestmann, G.: Johannes Stoeffler, Melanchthons Lehrer in Tübingen. In: Rhein, S., Schlechter, A., Wennemuth, U. (Hrsg.): *Philipp Melanchthon in Südwestdeutschland*. Karlsruhe (1997), 75
- Reich, K.: Bernhard Friedrich Thibaut, der Mathematiker an Gauß' Seite. *Mitt. Gauß-Ges.* **34** (1997), 45
- Roth, G.D.: Claus Baader †. 1924-1995. *Mitt. Astron. Ges.* **80** (1997), 5-7
- Schaldach, K.: *Römische Sonnenuhren. Eine Einführung in die antike Gnomonik. Geschichte und Vielfalt der römischen Sonnenuhren*. Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch, 1997. 123 S.
- Schmadel, L.D.: *Dictionary of Minor Planet Names*. 3. Aufl. Berlin: Springer-Verlag, 1997. XIV, 939 S.
- Seggwiß, W.: *Gestirne der Könige. Kometen-Kunst aus zwei Jahrtausenden*. *Sterne Weltraum* **36** (1997), 222
- Seggwiß, W., Borgeest, U.: *Furcht und Faszination. Kometen in der Gebrauchskunst*. *Sterne Weltraum* **36** (1997), 230
- Szostak, R.: The significance of the history of astronomy for teaching of physics. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstract Ser.* **13** (1997), 134
- Voigt, H. H.: *Mitteilungen und Berichte*. *Mitt. Gauß-Ges.* **34** (1997), 67
- Winnenburg, W.: *Weltmodelle im Wandel der Zeit*. *Astron. Raumfahrt* **34** (1997), 12
- Wolfschmidt, G.: From astronomy to astrophysics. In: Schielicke, R.E. (ed.): *Astron. Ges. Abstract Ser.* **13** (1997), 144

Peter Brosche, Wolfgang R. Dick