

Arbeitskreis Astronomiegeschichte

in der Astronomischen Gesellschaft

Vorsitzender: Prof. Dr. Peter Brosche, Observatorium Hoher List der Sternwarte der Universität Bonn, D-54550 Daun, Tel.: (0 65 92) 21 50, Telefax: (0 65 92) 29 37

Sekretär: Dr. Wolfgang R. Dick, Institut für Angewandte Geodäsie, Außenstelle Potsdam, Postfach 60 08 08, D-14408 Potsdam, Tel.: (03 31) 3 16-6 19, E-mail: wdi@potsdam.ifag.de (Internet)

Sekretär für Öffentlichkeitsarbeit: Dr. Gudrun Wolfschmidt, Deutsches Museum, Museumsinsel 1, D-80538 München, Tel.: (0 89) 2 17 92 77, Telefax: (0 89) 2 17 93 24, E-mail: t7911ac@sunmail.lrz-muenchen.de (Internet)

1. Mitglieder

Der Arbeitskreis hatte per 1. Dezember 1993 104 eingeschriebene Mitglieder und zusätzlich etwa 200 Freunde, d. h. Bezieher der „Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“.

2. Veranstaltungen und Publikationen des Arbeitskreises

Splinter-Treffen „Entwicklung der Astrophysik“ am 1. 10. 1993 in Bochum (34 Teilnehmer; 20 Vorträge und Poster; Abstracts in AG Abstract Series **9**, 1993)

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte: Nr. 2, Juni 1993; Nr. 3, Sonderausgabe 1, Dezember 1993. Redaktion: W.R.Dick; Mitgliederverzeichnis, Dezember 1993

3. Publikationen von Mitgliedern des Arbeitskreises

Aus Platzgründen führen wir hier nur solche Publikationen auf, die weder in den bekannten astronomischen Zeitschriften erschienen, noch von Mitarbeitern astronomischer Institute mit Jahresberichten in Mitt. AG stammen. Letzteres betrifft u.a. R.BIEN und R.JÄHRLING (Heidelberg, ARI), P.BROSCHÉ und E.H.GEYER (Bonn, Sternwarte), H.W.DUERBECK (Münster), H.-J.SCHMIDT (Potsdam, WIP-Projektgruppen Astronomie).

BIALAS, V.: Columbus 1492 – Beginn einer neuen Weltordnung. Topos 1, 39, 1993

BIALAS, V.: Wissenschaft muß zum Ganzen zurückfinden. Zur Revision des Galilei-Urteils durch den Vatikan. Phys. Bl. **49**, 879, 1993

BIALAS, V., GRÖSSING, H. (Hrsg.): Johannes Kepler, Gesammelte Werke, Band XI, 2: Calendaria et Prognostica/Astronomica minora/Somnium. München: Verlag C.H.Beck, 1993. 563 S.

BUSCHMANN, E.: 200 Jahre französische Gradmessung zur Bestimmung der Länge des Meters. Allgemeine Vermessungs-Nachrichten **100**, 84, 1993

- BUSCHMANN, E.: Ernst Kohlschütter zum Gedenken. Allgemeine Vermessungs-Nachrichten **100**, 200, 1993
- DICK, W.R.: Martin Bartels als Lehrer von Carl Friedrich Gauß. Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft e.V. Göttingen **30**, 59, 1993
- DICK, W.R.: F. W. Bessel und die russische Wissenschaft – Anmerkungen zum Aufsatz von K. K. Lavrinovic. NTM, Neue Serie **1**, 259, 1993
- HAMEL, Jürgen: Zentralkatalog alter astronomischer Drucke in den Bibliotheken der deutschen Bundesländer Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Berlin, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen. Teil 5. Berlin-Treptow: Archenhold-Sternwarte 1993
- HAMEL, J.: Wissenschaft auf Abwegen? Ideologie und Wissenschaft in der Wirkungsgeschichte der Kantschen Kosmogonie bis um 1800. In: H.Kattenstedt (Hrsg.): „Grenz-Überschreitung“, Wandlungen der Geisteshaltung. Bochum 1993, S. 33
- HAMEL, J., TIEMANN, K.-H. (Hrsg.): Alexander von Humboldt über das Universum. Die Kosmosvorträge 1827/28 in der Berliner Singakademie. Frankfurt a.M., Leipzig: Insel Verlag, 1993. 235 S.
- HARTL, G., MÄRKER, K., TEICHMANN, J., WOLFSCHMIDT, G.: Planeten – Sterne – Welteninseln. Astronomie im Deutschen Museum. München: Deutsches Museum, 1993. 248 S.
- HENTSCHEL, K.: The discovery of the redshift of solar Fraunhofer lines by Rowland and Jewell in Baltimore around 1890. Historical Studies in the Physical and Biological Sciences **23**, 219, 1993
- HENTSCHEL, K.: The conversion of St. John: A case study on the interplay of theory and experiment. Science in Context **6**, 137, 1993
- HERBST, K.-D.: Messen mittels Mikrometer in Astronomie und Technik. Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften **21**, 90, 1993
- HOLL, M.: Pater Angelo Secchi S. J. (1818-1878). Sonne **17**, 51, 1993
- HOLL, M.: Astronomische Gedenktage (Cuno Hoffmeister, Walter Baade/ Friedrich Georg Wilhelm Struve, Pater Angelo Secchi S.J./ Pieter Zeeman, Rudolf Wolf). Sternkiewer, pp. 18, 80, 184, 1993
- LOCHER, K.: New arguments for the celestial location of the decanal belt and for the origins of the S3h-hieroglyph. In: Sesto Congresso Internazionale di Egittologia. Atti. Vol. II, Torino 1993, p. 279
- MARWINSKI, T.: Christian Gotthilf Salzmann's populäre Himmelskunde. Auszüge aus dem „Boten aus Thüringen“ von 1798 bis 1800. Weimar, 1993. 40 S.
- STRUMPF, M.: Zur Baugeschichte der Gothaer Sternwarten. Gothaer Museumsheft 1993, Beiträge zur Regionalgeschichte, S. 35
- TIEMANN, K.-H.: Die Popularisierung der Wissenschaften durch Alexander von Humboldt. In: M.Guntau, P.Hardtert, M.Pape (Hrsg.): Alexander von Humboldt, Natur als Idee und Abenteuer, Ausstellungsband. Essen 1993, S. 107
- WOLFSCHMIDT, G.: The Doppler Effect in the 19th century astronomy. Acta Polytechnica **33**, 13, 1993
- WOLFSCHMIDT, G.: Nicolaus Copernicus (1473–1543) – Revolutionär wider Willen. Begleitbuch zur Ausstellung im Bayerischen Hauptstaatsarchiv 1993. Publikationsreihe der Ost- und Westpreußenstiftung in Bayern, Bd. 23, München, 1993. 150 S.
- WOLFSCHMIDT, G.: Nicolaus Copernicus – Renaissance-Gelehrter und Revolutionär wider Willen. Copernicus – Das Magazin für die Universitäten Berlins **1**, 16, 1993

P. Brosche, W.R. Dick