

Arbeitskreis Astronomiegeschichte

in der Astronomischen Gesellschaft

Vorsitzender: Prof. Dr. Peter Brosche, Observatorium Hoher List der Sternwarte der Universität Bonn, 54550 Daun, Tel.: (06592) 21 50, Telefax: (06592) 29 37

Sekretär: Dr. Wolfgang R. Dick, Institut für Angewandte Geodäsie, Außenstelle Potsdam, Michendorfer Chausse 23, 14473 Potsdam, Tel.: (03 31) 3 16-439, Telefax: (03 31) 3 16-454, E-mail: wdick @ aip.de (Internet)

1. Vorgeschichte, Gründung und Mitglieder

Beim „spontanen“ Splinter-Treffen Astronomiegeschichte während der AG-Frühjahrstagung am 10. April 1991 in Bamberg sprachen sich die 16 Teilnehmer für die Gründung eines Arbeitskreises aus. Im Februar 1992 wurde ein Rundschreiben mit einem Fragebogen an etwa 350 astronomiehistorisch Interessierte versandt. Es gingen etwa 100 Antworten ein, wobei eine deutliche Mehrheit für einen Arbeitskreis der AG (und evtl. der VdS) plädierte, der offen für Nicht-AG-Mitglieder ist.

Während der AG-Tagung in Jena wurde am 14. September 1992 der Arbeitskreis offiziell gegründet. Im Fragebogen vom Februar 1992 hatten sich 58 Interessenten, darunter 26 AG-Mitglieder, eindeutig für eine Mitgliedschaft im Arbeitskreis entschieden. Diese bilden de facto die Gründungsmitglieder. Daneben gibt es Kontakte zu weiteren Interessenten.

2. Veranstaltungen und Publikationen des Arbeitskreises

Splinter-Treffen „Astronomie der Goethe-Zeit“ am 14. 9. 1992 in Jena (38 Teilnehmer; 20 Vorträge und Poster; Abstracts in AG Abstract Series 7, 1992; Bericht in Sterne u. Weltraum 3/1993; Texte in Die Sterne 3/1993 bzw. Hinweise auf anderweitige Publikationen im Bericht)

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte, Nr. 1, Dezember 1992. Redaktion: W.R. Dick (mit Beiträgen von P. Brosche, W.R. Dick und E. Pfitzner)

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, R. JÄHRLING und L.D. SCHMADEL (Heidelberg, ARI), P. BROSCHE und E.H. GEYER (Bonn, Sternwarte), U. HAUG (Hamburg, Sternwarte), S. MARX (Tautenburg, Landessternwarte), H.J. SCHMIDT (Potsdam, WIP-Projektgruppen Astronomie).

- BIALAS, V.: Kosmographische Voraussetzungen für die europäischen Entdeckungen und Eroberungen um 1500. Zum 500. Jahrestag der Columbusfahrt, Zeitschr. f. Vermessungswesen **117**, 707, 1992
- BIALAS, V.: Über die Anfänge des kosmologischen Denkens. In: V. Bialas (Hrsg.), Naturgesetzlichkeit und Kosmologie in der Geschichte. Festschrift für Ulrich Grigull, Franz Steiner Verlag, Stuttgart, 1992, S. 87
- DICK, W.R.: Otto Struve über Carl Friedrich Gauß, Mitt. Gauß-Gesellsch. **29**, 43, 1992
- GERDES, D.: Anschluß der dänisch-hannoverschen an die englisch-französische Gradmessung, Mitt. Gauß-Gesellsch. **29**, 53, 1992
- GERDES, D.: Die Lilienthaler Sternwarte, 1781 bis 1818, Verlag M. Simmering, Lilienthal, 1992, 297 S.
- HENTSCHEL, K.: Der Einstein-Turm. Erwin F. Freundlich und die Relativitätstheorie – Ansätze zu einer „dichten Beschreibung“ von institutionellen, biographischen und theoriengeschichtlichen Aspekten, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin, New York, 1992, 192 S.
- HENTSCHEL, K.: Grebe/Bachems photometrische Analyse der Linienprofile und die Gravitations-Rotverschiebung: 1919 bis 1922, Ann. Science **49**, 21, 1992
- HENTSCHEL, K.: Einstein's attitude towards experiments: testing relativity theory 1907-1927, Stud. Hist. Phil. Sci. **23**, 593, 1992
- KEIL, I.: Einige Bemerkungen zu Tycho Brahes Aufenthalt in Augsburg, oder: Wer war der Augsburger Gastfreund Tychos? Zeitschrift des Historischen Vereins für Schwaben, 85. Bd. 1992
- KNOBLOCH, E.: Historical aspects of the foundations of error theory. In: J. Echeverria, A. Ibarra, Th. Mormann (Ed.), The space of mathematics. Philosophical, epistemological, and historical explorations, Berlin, New York, 1992, p. 253
- KNOBLOCH, E.: Eulers früheste Studie zum Dreikörperproblem. In: S. Demidov, Menso Folkerts, David E. Rowe, Christoph Scriba (Hrsg.), Amphora. Festschrift für Hans Wusung zu seinem 65. Geburtstag, Basel, Boston, Berlin, 1992, p. 389
- LITTEN, F.: Astronomie in Bayern 1914-1945, Fr. Steiner Verlag, Stuttgart, 1992, 329 S.
- MACKENSEN, L.v.: Museum für Astronomie und Technikgeschichte mit Planetarium der Staatlichen Museen Kassel eröffnet, Nachrichtenbl. Dt. Ges. Gesch. Med., Naturw. u. Techn. **42**, 126, 1992
- MARWINSKI, T.: Zur Geschichte der Astronomie in Thüringen und Mitteilungen über Astronomen, die aus Thüringen stammen, Weimar, 1992, 42 S.
- STRUMPF, M.: Stellungnahmen berühmter deutscher Astronomen zur Verlegung der Seeberg-Sternwarte, In: Gothaer Museumsheft 1992, S. 35
- WOLFSCHMIDT, G.: Die Anwendung des Dopplereffekts in der Astronomie unter besonderer Berücksichtigung der Pionierleistungen von H.C. Vogel, NTM-Schriftenr. Gesch. Naturwiss., Technik, Med. **28**, 173, 1992
- WOLFSCHMIDT, G.: Astronomical Instruments of the Era Konkoly in Respect to their Significance to Astrophysics. In: M. Vargha, L.Patkós, I.Tóth (Ed.): The Role of Miklós Konkoly Thege in the History of Astronomy in Hungary, (Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Science. Monographs, No. 1), Budapest, 1992, p. 69
- WOLFSCHMIDT, G.: Kiepenheuers Gründung von Sonnenobservatorien im Dritten Reich – Kontinuität der Entwicklung zur internationalen Kooperation. In: Deutsches Museum – Wissenschaftliches Jahrbuch 1992
- WOLFSCHMIDT, G.: 100 Jahre Carl Bamberg (1847–1892) – Optiker und Feinmechaniker. Katalog zur Ausstellung in der Wilhelm-Foerster-Sternwarte ab Juni 1992, (Veröffentlichung der Wilhelm-Foerster-Sternwarte Berlin, Nr. 68), 1992, 28 S.

P. Brosche, W.R. Dick