

## Treffen des Arbeitskreises Astronomiegeschichte

1. 10. 1993, Ruhr-Universität Bochum

Die Veranstaltung des Arbeitskreises im Rahmen der AG-Tagung begann 9.00 Uhr mit einem informellen Treffen, das Gespräche untereinander und mit dem Vorstand ermöglichte. Diese Gelegenheit wurde rege genutzt. Um 11.00 Uhr war offizieller Beginn der Vortragssitzungen, im Tagungsprogramm der AG als Splinter-Treffen Astronomiegeschichte ausgewiesen. Das Programm war wegen zahlreicher Vortragsmeldungen äußerst gedrängt. Im Unterschied zum Vorjahr gab es auch keine Absagen in letzter Minute.

Die Zahl der Zuhörer war etwas geringer als in Jena vor einem Jahr, was aber für die AG-Tagung generell auch galt. Insgesamt nahmen etwa 34 Vortragende und Gäste teil. Von den 22 Autoren der 20 Vorträge und Poster waren 9 zum zweiten Mal auf einer Arbeitskreistagung aktiv.

Zusammenfassungen der meisten Vorträge und Poster können in *AG Abstr. Ser. No. 9, 1993*, nachgelesen werden. **Ein Hinweis an die Autoren:** Wie im Vorjahr besteht die Möglichkeit, die Vortragsmanuskripte in *Die Sterne* zu veröffentlichen. Voraussetzung ist, daß der Vortrag neue Erkenntnisse enthält. Da nur beschränkt Platz zur Verfügung steht, sollten auch alle anderen Publikationsmöglichkeiten genutzt werden. Die Manuskripte für *Die Sterne* werden wieder von P. Brosche gesammelt und zusammengestellt, so daß die Einsendung an ihn, nicht an die Redaktion zu erfolgen hat. Im Falle einer Publikation an anderer Stelle wird eine Meldung an den Sekretär zur bibliographischen Erfassung erbeten.

Nach dem Ende des Vortragsteils um 18.15 Uhr fand eine etwa fünfzehnminütige Mitgliederversammlung des Arbeitskreises statt, während derer der Hausmeister schon an der Tür zum Abschließen wartete. Diskutiert wurden vor allem Ort und Modalitäten der nächsten Treffen. Frau Dr. Gudrun Wolfschmidt wurde als Sekretär für Öffentlichkeitsarbeit des Arbeitskreises bestätigt.

## Hilfe erbeten

Frau Dr. Magda Vargha (*Konkoly Observatory, Box 67, H-1525 Budapest XIII.*) projiziert ein Buch über die Geschichte der Astronomie auf dem Territorium der früheren Österreichisch-Ungarischen Monarchie als Gemeinschaftswerk von Historikern mehrerer Länder. Die bisherigen Darstellungen aus der Sicht jeweils eines Landes sind zu einseitig. Sie bittet um Ideen und Unterstützung, evtl. auch finanzieller Art. Ein Nachkomme von Bernhard Nicolai (1793-1846) sucht nach Material über diesen für familiengeschichtliche Zwecke. Informationen bitte an P. Brosche.

## Dissertationen

Herbster, Rainer: *Die Grundlagen der frühen chinesischen Astronomie. Bestimmung der Periode und Bahn der Sonne.* Dissertation. Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt a.M., Fachbereich Physik, 2.12.1986. Gutachter: Dr. Y. Maeyama, Prof. Dr. W. G. Saltzer [veröffentlicht: als Dissertation gedruckt]

Oestmann, Günther: *Die Straßburger Münsteruhr. Funktion und Bedeutung eines Kosmos-Modells des 16. Jahrhunderts.* Dissertation. Universität Hamburg, Fakultät für Kulturgeschichte und Kulturkunde, 20.12.1991. Betreuer: B. Reudenbach (Hamburg), M. Schramm (Tübingen) [veröffentlicht: siehe Rubrik "Neue Bücher"]

Kokott, Wolfgang: *Die Kometen der Jahre 1531 bis 1539 und ihre Bedeutung für die spätere Entwicklung der Kometenforschung.* Dissertation. Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Mathematik, 4.6.1992. Gutachter: Prof. Dr. M. Folkerts, Prof. Dr. F. Schmeidler

[veröffentlicht: siehe Rubrik "Neue Bücher"]  
Schwarz, Oliver: *Zur historischen Entwicklung der Theorie des inneren Aufbaus der Sterne von 1861 bis 1926.* Dissertation. Pädagogische Hochschule Erfurt/Mühlhausen, Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät, 27.4.1993. Gutachter: Prof. Dr. P. Brosche, Prof. Dr. E. Knobloch, Prof. Dr. D. B. Herrmann [veröffentlicht: siehe Rubrik "Neue Bücher"]

## Reisen

Eckehard Schmidt organisiert 1994 folgende Reisen: 1. Bonn und Eifel: MPI für Radioastronomie Bonn, Effelsberg, Sternwarte Hoher List der Universität Bonn u.a. (ca. 480 DM); 2. Rußland und Estland: Sternberg-Institut und Astronomisches Institut Moskau, Satellitenstation Swenigorod, Korolows Weltraummuseum, Sternwarte Pulkowo, Alte und neue Sternwarte in Tartu u.a. (ca. 1800 DM); 3. Chile, Bolivien und Peru: Europäische Südsterne La Silla, die Inka-Kultur, Nazca und die Kultur von Tiahuanaco (ca. 6600 DM); 4. Südkorea: u.a. das Chomsong-dae - die älteste Sternwarte Ostasiens? (ca. 4900 DM). (*E. Schmidt, Postfach 46 16, D-90459 Nürnberg; Tel. 0911-43 87 74; Fax 0911-45 38 84*)

Die Universitätssternwarte Riga bietet preiswerte Übernachtungen in ihrem Gästezimmer (mit Dusche) an, das im Gartenhaus des Zander-Museums (s. S. 6) eingerichtet wurde. Neben Stadtbesichtigungen sind Besuche im Zander-Museum, in der Beobachtungsstation der Sternwarte (im botanischen Garten), in der Sternwarte auf dem Dach des Universitätshauptgebäudes (mit schönem Blick auf die Stadt) und im alten Universitätskarzer möglich. (*Dr. Juris Zhagars, Astronomiska Observatorija, Bolevard Rainis 19, LV-1586 Riga, Tel. +(371-2) 22 31 49, Fax 22 50 39, E-mail: yzh@astr.lu.lv.*)

## Neue Bücher

850 Jahre Kloster Reichenbach. Festschrift. München: Johannes von Gott-Verlag, 1993. 130 S. ISBN 3-929849-20-8, DM 15,- (enthält u.a.: W. Kaunzner, *Zum Stand von Astronomie und Naturwissenschaften im Kloster Reichenbach*)

Aleksandr A. Gurshtejn (Ed.): *Na rubezhakh poznaniya Vselennoj.* (Istoriko-astronomicheskie issledovaniya, 23). Moskva: Nauka, 1992. Pp. 524. ISBN 5-02-014560-2 (russ. *Jahrbuch zur Astronomiegeschichte*)

Wolfgang Kokott: *Die Kometen der Jahre 1531 bis 1539 und ihre Bedeutung für die spätere Entwicklung der Kometenforschung.* Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1994. ca. 200 S. ISBN 3-928186-14-0, ca. DM 40

Klaus Lindner: *Taschenbuch der Astronomie.* Leipzig, Köln: Fachbuchverlag, 1993. 255 S. ISBN 3-343-00813-3, DM 22,- (enthält: *Zeittafel zur Geschichte der Astronomie, 3500 v.Chr. bis 1990*)

Titus Marwinski: *Christian Gotthilf Salzmann's populäre Himmelskunde.* Auszüge aus dem "Boten aus Thüringen" von 1798 bis 1800. Weimar: Im Selbstverlag des Verfassers, 1993. 40 S.

Günther Oestmann: *Die Straßburger Münsteruhr: Funktion und Bedeutung eines Kosmos-Modells des 16. Jahrhunderts.* Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1994. ca. 300 S. ISBN 3-928186-12-4, ca. DM 80

Wilfried Schröder (Ed.): *The Earth and the Universe.* (A Festschrift in honour of Hans-Jürgen Treder). Bremen-Roennebeck, 1993. Pp. 498. DM 24,- (u.a. mit *astronomiehistorischen Beiträgen; Bezug: Dr. W. Schröder, Hechelstr. 8, D-28777 Bremen*)

Oliver Schwarz: *Zur historischen Entwicklung der Theorie des inneren Aufbaus der Sterne von 1861 bis 1926.* Veröffentlichung der Archenhold-Sternwarte Berlin-Treptow, Nr. 22, 1992. 169 S.

Trinh Xuan Thuan: *Die Geburt des Universums.* Wissenschaftl. Bearbeitung: Hilmar W. Duerbeck. (Ravensburger Taschenbuch; Abenteuer Geschichte, Bd.39) Ravensburg: Otto Maier, 1993. 192 S. ISBN 3-473-51039-4 -50000 (*Anhang: Zeugnisse und Dokumente aus der Astronomiegeschichte*)

Magda Vargha: *Correspondence de Ferenc Weiss, astronome hongrois du XVIIIe siècle.* II. (Bibliotheca Universitas Budapestinensis. Fontes et Studia, 7) Budapest: Bibliothèque de l'Université, 1992. Pp. 137-304. (*Teil 1, pp. 1-136, erschien 1990*)

Diedrich Wattenberg, Peter Brosche: *Archivalische Quellen zum Leben und Werk von Franz Xaver von Zach.* (Abh. Akad. d. Wissensch. Göttingen. Mathem.-Physik. Klasse. Dritte Folge, Nr. 45) Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 1993. 89 S. ISBN 3-525-82122-0