

Diplomarbeiten, Dissertationen und Habilitationen

In *Journal for the History of Astronomy* erschienen Listen von Dissertationen aus Großbritannien, der UdSSR und den USA. Mit Hilfe des Arbeitskreises soll versucht werden, eine Liste für den deutschsprachigen Raum zu erstellen. Jegliche Hinweise sind willkommen. Die Zwischenergebnisse werden in *Mitteilungen zur Astronomiegeschichte* veröffentlicht.

Müller, Peter: *Sternwarten. Architektur und Geschichte der Astronomischen Observatorien*. Dissertation. Universität Köln (Hauptfach Kunst- und Architekturgeschichte), Februar 1971. Betreuer: H. Ladendorf, H. Schmidt [veröffentlicht: Verlag Peter Lang, Frankfurt a.M. 1975, 2. Aufl. 1978. S.a. *Neue Bücher*]

Wünsch, Johannes: *Die Auswertung der Sonnen- und Mondbeobachtungen des Danziger Astronomen Johannes Hevelius*. Dissertation. Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Physik, 11. 12. 1986

Gutachter: F. Schmeidler, R. P. Kudritzki [veröffentlicht: München 1987, Nummer 1 der wissenschaftlichen Schriftenreihe der Ost- und Westpreussenstiftung in Bayern]

Witzlau, Reinhard: *Peter Apian (1495 oder 1501 - 1552). Leben und Werk unter besonderer Berücksichtigung seines Anteils an der Entwicklung wissenschaftlicher Instrumente in der 1. Hälfte des 16. Jahrhunderts in Deutschland*. Dissertation (A). Pädagogische Hochschule Potsdam, Historisch-philosophische Fakultät, 13. 12. 1990

Betreuer: D. Goetz, K. Schillinger

Herbst, Klaus-Dieter: *Zur Entwicklung des Meridiankreises 1700-1850 unter Berücksichtigung des Wechselverhältnisses zwischen Astronomie, Astro-Technik und Technik*. Dissertation. Friedrich-Schiller-Universität Jena, Physikalisch-Astronomische Fakultät, 20. 3. 1991. Gutachter: D. B. Herrmann, R. Stolz, H. Zimmermann

Litten, Freddy: *Astronomie in Bayern 1914-1945*. Dissertation. Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Mathematik, 6. 12. 1991. Gutachter: M. Folkerts, F. Schmeidler [veröffentlicht; siehe Rubrik *Neue Bücher*]

Schöner, Christoph: *Mathematik und Astronomie an der Universität Ingolstadt im 15. und 16. Jahrhundert*. Dissertation. Ludwig-Maximilians-Universität München, Philosophische Fakultät für Geschichts- und Kunstwissenschaften, 25. 2. 1993

Gutachter: L. Boehm, M. Folkerts, E. Keßler

Neue Bücher

Gerhard Bott (Hrsg.): *Focus Behaim-Globus*. Teil 1: Aufsätze. Teil 2: Katalog. Ausstellungslitung: Johannes Karl Wilhelm Willers. Nürnberg: Verlag des Germanischen Nationalmuseums, 1992. 977 S. DM 128,-. [u.a. mit astronomiehistorischen Beiträgen]

Gerhard Hartl, Karl Märker, Jürgen Teichmann, Gudrun Wolfschmidt: *Planeten - Sterne - Welteninseln. Astronomie im Deutschen Museum*. München: Deutsches Museum 1993. 248 S. ISBN 3-924183-21-X, DM 29,80 brosch. (im Museumsladen; + DM 6,- bei Versand); Stuttgart: Franckh Kosmos 1993. DM 49,80.

Armin Hermann: *Carl Zeiss. Die abenteuerliche Geschichte einer deutschen Firma*. München: Piper Verlag, 1992. 383 S. ISBN 3-492-11265-X, DM 22,80.

Dieter B. Herrmann: *Antimaterie im Weltall? Ein Forschungsrätsel*. Leipzig, Berlin, Heidelberg: Johann Ambrosius Barth, 1992. Ca. 100 S. ISBN 3-335-00317-9, DM 24,-.

Gerd Küveler: *Gerd Küveler erzählt vom Sonnensystem*. Hamburg: Verlag Friedrich Oetinger, 1992. 63 S. ISBN 3-7891-7504-8 [Kinderbuch mit astronomiehistor. Einschlag]

Georg Christoph Lichtenberg. 1742-1799. *Wagnis der Aufklärung*. Ausstellung. München, Wien: Carl Hanser Verlag, 1992. 435 S. ISBN 3-446-17040-5 [enthält u.a. astronomiehistorische Aufsätze]

Freddy Litten: *Astronomie in Bayern 1914-1945*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 1992. 329 S. ISBN 3-515-06092-8

Siegfried Marx (Hrsg.): *Cuno Hoffmeister. Festschrift zum 100. Geburtstag*. Leipzig, Berlin, Heidelberg: Johann Ambrosius Barth, 1992. 137 S. ISBN 3-335-00282-2, DM 88,-.

Otto Mazal: *Die Sternenwelt des Mittelalters*. Graz: Akademische Druck- und Verlagsanstalt, 1993. ca. 144 S. ISBN 3-201-01590-3, ca. DM 185,-, ca. öS 1.200,- [über kulturelle und biblische Hintergründe der Astrologie]

Ludwig Meier: *Der Himmel auf Erden. Die Welt der Planetarien*. Leipzig, Berlin, Heidelberg: Johann Ambrosius Barth, 1992. 160 S. ISBN 3-335-00279-2, DM 68,-.

Peter Müller: *Sternwarten in Bildern. Architektur und Geschichte der Sternwarten von den Anfängen bis ca. 1950*. Berlin, Heidelberg, New York etc.: Springer-Verlag, 1992. VIII+257 S. ISBN 3-540-52771-0, DM 98,-.

P. M. Schenkel: *Register zu: Bd. VII von Joh. Kepler Gesammelte Werke (Epitome Astronomiae Copernicanae)*. (Berichte der Kepler-Kommission, 3) München, 1992. 50 S.

Wilfried Schröder, Michele Colacino, Giovanni Gregori (Ed.): *Exploring the Earth: Progress in geophysics since the 17th century*. Bremen-Roennebeck, 1992. Pp. 283. DM 24,-.

[auch mit astronomiehistorischen Beiträgen; Vertrieb: s. S. 6, DGG]

Manfred Schukowski: *Die Astronomische Uhr in St. Marien zu Rostock*. Königstein/Ts.: Langewiesche Nachf., 1992. 50 S. ISBN 3-7845-1235-6, DM 9,80.

Karl Schwarzingler: *Katalog der ortsfesten Sonnenuhren in Österreich*. 2. Aufl. Österreichischer Astron. Verein, Arbeitsgruppe Sonnenuhren, 1993. [Subskriptionspreis bis Ende August 1993 öS 154,-. Versand: Dipl.Ing. Karl Schwarzingler, Am Tigls 76a, A-6073 Sistrans]

Aby M. Warburg: *Bildersammlung zur Geschichte von Sternglaube und Sternkunde*. U. Fleckner, R. Galitz, C. Naber, H. Nöldecke (Hrsg.). Hamburg: Dölling und Galitz Verlag, 1993. ca. 400 S. ISBN 3-926174-22-6, DM 98,-. *Weitere Bücher für 1992 wird die geplante Bibliographie enthalten (s. S. 2).*

Astronomie et sciences humaines

Seit einigen Jahren führen Astronomen und Ethnologen in Strasbourg eine Reihe eintägiger Vortragsveranstaltungen "Astronomie et sciences humaines" durch. Die Vorträge - meist zu astronomiehistorischen Themen und in der Regel in französischer Sprache - werden von der Sternwarte veröffentlicht. Die Hefte 8 (März 1993) und 9 (Ende 1993) können bestellt werden, indem ein auf *M. l'Agent Comptable de l'Université Louis Pasteur* gezeichneter Scheck über 100 FF an Mme Hamm, Observatoire Astronomique, 11 rue de l'Université, F-67000 Strasbourg, gesandt wird.

Erfassung von Archivalien

Auf der IAU-Generalversammlung 1991 wurde von den Kommissionen 41 und 5 die **Resolution C14: Astronomical Archives** verabschiedet, welche der IAU empfiehlt, die Initiativen zu unterstützen, 1. ein Register aller astronomischen Archive anzulegen, 2. Sternwarten und Institute auf ihre Verantwortung zur Bewahrung und, wo möglich, Katalogisierung ihrer Archive hinzuweisen, 3. eine Institution zu suchen, die Raum und Finanzen für solch ein Register zur Verfügung stellt und es publiziert. [*IAU Inform. Bull.* 67, Jan. 1992]

International Catalog of Sources for History of Physics and Allied Sciences (ICOS)

Das Ziel dieses internationalen Projekts ist die Lokalisierung von Quellen über moderne Physik (Astronomie und Astrophysik eingeschlossen) und deren Entwicklung seit etwa 1850. Das Deutsche Museum organisiert die Erfassung des Materials für die Bundesrepublik Deutschland. Die dafür entwickelten Fragebogen und zusätzliche Informationen sind bei Herrn Karl Märker (Deutsches Museum, Museumsinsel 1, D-80538 München) erhältlich; von dort werden sie auch an das American Institute of Physics nach New York/Washington weitergeleitet. Die Ergebnisse sollen interessierten Wissenschaftlern und Wissenschaftshistorikern zugänglich gemacht werden - auch online auf Computer (RLIN Research Libraries Information Network). Es wäre erfreulich, wenn sich viele Mitglieder des Arbeitskreises aktiv an der Suche und Zusammenstellung von Archivmaterial beteiligen würden.

K. Märker, G. Wolfschmidt

Die Arbeiten zur weltweiten Erfassung archivalischer Quellen zur Astronomiegeschichte im Rahmen des ICOS werden in den USA durch die neue Clinton-B.-Ford-Stiftung finanziert. [*HAD News No. 26, February 1993*]