



MITTEILUNGEN ZUR ASTRONOMIEGESCHICHTE



Herausgegeben vom Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

ISSN 0944-1999

Nummer 12, Juni 1998

Historical Conservation at the Marseille Observatory

By James Caplan, Marseille

A brief history

The Marseille Observatory was founded in 1702 by the Jesuits, in the Sainte Croix convent near the Vieux Port, and was subsidized by the King and the Royal Navy. The first director was Laval, followed by Pezenas until 1763, when the Jesuits were expelled from France. During most of the old observatory's subsequent history it was state-controlled, and was at times called the Naval Observatory. The first non-Jesuit director was Saint-Jacques de Silvabelle; he was followed by Thulis, Blanpain, Gambart and Valz. Franz Xaver von Zach, a frequent visitor to Marseille, played an indirect rôle in the observatory's history in the decades around 1800. Jean-Louis Pons, the observatory concierge who became a noted comet hunter, was a protégé of Zach.

In the 1860s, Le Verrier, then director of the Paris Observatory, wished to build an observing station in the south of France. Upon Valz's retirement, he took over control of the Marseille Observatory, giving the building to the City of Marseille in exchange for the present observatory site on the Plateau Longchamp (at that time at the edge of the built-up area). During ten years the Marseille Observatory was directed by Le Verrier as an annex to the Paris Observatory. The old observatory's instruments were transferred to the new site, although few of them were used since new equipment was furnished (including an 80-cm Foucault telescope). The Marseille Observatory again became independent of the Paris Observatory in 1873. Today it is associated with the Université de Provence and with the CNRS.

The 'Groupe Patrimoine'

The Marseille Observatory's 'Groupe Patrimoine' works towards the protection, inventory and (in some cases) reversible restoration of our observatory's historical heritage, and makes it available for display and consultation. This material includes instruments, books and the observatory's archives. They would like to make the astronomical/historical community aware of this collection.

As often happens, the historical material has suffered in the past from negligence and inadequate protection. But since 1990 most of the old instruments (including telescopes, repeating circles, etc., mostly from the old observatory) have been gathered together in a small 'museum'. (As part of a separate operation, the Foucault Telescope is on display in a space principally dedicated to

public outreach programmes.) The collection of a few hundred old books from the observatory library is kept in the museum. The archives are at present at the Archives départementales in Marseille where they were recently inventoried, and where a large part is now being microfilmed; but in a few months they will be returned to the observatory and stored adjacent to the museum. The book catalogue in a preliminary form is available on our Web site; the inventory of the archives should be posted soon.

The Web site can be consulted at

<http://www-obs.cnrs-mrs.fr/patrimoine/patrimoine.html>

where one can also find information about the history of the observatory in the form of old texts that are not otherwise easily accessible. Soon there will be information about the instrument collection. The Groupe Patrimoine regret that there is not yet much historical information posted, but within the limited time they have been able to devote to this effort, they have judged urgent to give priority to the *protection* of the material and have therefore rather neglected the historical research which of course is the ultimate goal.

Much remains to be done. For example, now that the basic structure of the archives has been defined by professional archivists, they plan to do a computer-searchable extension containing much more information about individual items. Also they hope to digitize the microfilms for computer consultation, thus by-passing classical microfilm readers.

Contacts, visits and moral support are welcome! Contact the Groupe Patrimoine (James Caplan, Gérard Lemaître and Marie-Louise Prévot) at: Observatoire de Marseille
2 place Le Verrier
13248 Marseille Cedex 4
France
e-mail: patrimoine@observatoire.cnrs-mrs.fr
telephone +33-4-9504-4189

150 Jahre Lindenau-Museum

Das Museum in Altenburg wurde gestiftet von Bernhard August von Lindenau (1779-1854), dem bedeutendsten sächsisch-thüringischen Staatsmann, Astronomen und Kunstsammler. Nachdem er im Jahre 1843 seinen Abschied vom Amt des sächsischen Ministerpräsidenten genommen hatte, unternahm er eine Kunstreise durch Italien und nach Paris, während der er in großem Umfang Stücke für seine Kunstsammlung erwarb. Im Mai 1844 kehrte Lindenau in seine Heimatstadt Alten-

burg zurück, und noch im gleichen Jahr veranlaßte er die Errichtung eines neuen Gebäudes auf dem Pohlhof, seinem Elternhaus, in dem die Sammlung der Altenburger Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden sollte. Das Gebäude konnte am 1. April 1848 eröffnet werden. "Die Jugend zu belehren, das Alter zu erfreuen, dahin ging der Zweck meines Sammelns", schrieb Lindenau im Vorwort zum ersten Sammlungskatalog von 1848. Nach dem Tode Lindenaus und dem Übergang seiner Kunstsammlungen in Staatseigentum wurde in den Jahren von 1873 bis 1875 der bereits von Lindenau empfohlene Neubau verwirklicht, das heutige Lindenau-Museum am Rande des Schloßparks. Es umfaßt folgende Abteilungen: Historische Sammlungen: Frühitalienische Tafelmalerei des 13. bis 16. Jahrhunderts, Antike Keramik des 7.-2. Jh. v. Chr., Abgußsammlung nach Meisterwerken der Antike und der Renaissance, Lindenau-Bibliothek (Kunst- und Reiseliteratur des 18. und 19. Jh.); Neuere Sammlungen: Malerei und Plastik des 17.-20. Jh., Graphische Sammlung des 19.-20. Jh.

Aus Anlaß seines 150jährigen Bestehens zeigt das Museum vom 19. April bis 19. Juli 1998 eine Sonderausstellung. Sie soll mit Kunstwerken, Dokumenten und Fotos die Geschichte des Hauses und die gegenwärtige Museumskonzeption anschaulich machen. Zu den Komplexen der Ausstellung gehören: Bernhard August von Lindenau als Sammler, Naturwissenschaftler und Staatsmann. Porträts von Zeitgenossen, die für seine Laufbahn wesentlich waren. Das erste Museumsgebäude auf dem Pohlhof. Briefwechsel von Lindenau mit Kunsthändlern, Beratern, Gipsmodelleuren und Künstlern.

Außerdem erschien zum Jubiläum eine Festschrift: 150 Jahre Lindenau-Museum Altenburg. Altenburg: Lindenau-Museum, 1998. 88 S., 24 x 34 cm, zahlr. Abb., ISBN 3-86104-032-8, BrDM 20.00. *Aus dem Inhalt:* Klaus Jena: Dimension eines Kunstsphäroids. Das Museum des Bernhard August von Lindenau auf dem Pohlhof (S. 9-11); Ingeborg Titz-Matuszak: "Möge uns der Himmel Frieden erhalten, damit Kunst und Wissenschaft gedeihen können". Lindenau und Altenburg (S. 12-16); dies.: Franz Xaver von Zach und Bernhard August von Lindenau. Das Ende des Hauses Sachsen-Gotha-Altenburg und die Lindenau-Zachsche Stiftung (S. 17-23); dies.: Bernhard August von Lindenau: 1779-1854 [Eine Biographie] (S. 62-73).

Öffnungszeiten des Museums: Dienstag - Sonntag 10:00 - 18:00 Uhr. Führungen nach Vereinbarung.

Anschrift: Lindenau-Museum Altenburg, Gabelntzstraße 5, D-04600 Altenburg, Telefon: 03447/2510, Telefax: 03447/2519

Internationale Frühjahrstagung der Astronomischen Gesellschaft

Gotha, 11. bis 15. Mai 1998

Die Tagung in Gotha zählte etwa 93 Teilnehmer aus 14 Ländern. Die Einzelheiten des Programms sind in *Mitt.* 11, S. 3 vorgestellt. Folgende astronomiehistorischen Vorträge wurden gehalten: 1. Eingeladene Vorträge (Invited Papers): Suzanne Débarbat (Paris): Parisian astronomy at the time of the Gotha meeting. Jean-Claude Pecker (Paris): Lalande and the international cooperation of astronomers. Peter Brosche (Daun): Gotha 1798. Karin Reich (Hamburg): Astronomy, for a long time the leading discipline among sciences. Leslie V. Morrison (Cambridge, UK): The sands of time and tidal friction. Werner Pfau (Jena): Martin Schwarzschild (1912-1997). Adriaan Blaauw (Groningen): Without and with HIPPARCOS; reminiscences and a glance at the future. 2. Kurzvorträge/Poster (Contributed Papers): D. Sinachopoulos, A. Sinachopoulos (Brussels): Why was Plato against observational astronomy? M. Stavinschi, V. Mioc, S. Débarbat (Bucharest, Paris): Solar eclipses recorded in old Romanian chronicles. J. Schumann (Daun): What Leonardo had known. H. Lichtenberg (Bonn): The decoding of the Callippian Cycle in the Gregorian Calendar for the period between 1900 and 2099. R. E. Schielicke (Jena): 400 years Astronomical Observatory in Jena. T. Herczeg (Norman): Some early studies of nebulae. M.-L. Prévot, J. Caplan (Marseille): History of the Marseille observatory. M. Vargha (Budapest): The Zach family in Hungary. L. Patkós (Budapest): Hungarian connections in the volumes of *Allg. Geogr. Ephemer. 1798 - 1799* and *Monatl. Corresp. 1800 - 1814*. S. Dumont (Paris): J.N. Delisle's relations with German astronomers when travelling to and from Russia (1725/26 and 1747). W. Kokott (München): Atmospheric Tides and other Relationships: "Interpreting the Phenomena" in and about 1798. W. R. Dick, P. Brosche, D. Gerdes (Potsdam, Daun, Lilienthal): The least known participant of the Gotha meeting in 1798: George Butler. J. Caplan, M.-L. Prévot (Marseille): Zach in Marseille. A. Wittmann (Göttingen): The solar diameter derived from Tobias Mayer's observations 1756-1761. R. Janus, R. Bien (Kiel, Heidelberg): An Unknown Calendar from the Early 19th Century. Found in the Archives of Söl'ring Foriining, Keitum, Island of Sylt. D. E. Liebscher, P. Brosche (Potsdam, Bonn): Three traps in stellar aberration. P. Habison (Wien): Astrometry and early Astrophysics at Kuffner Observatory in the late 19th century. W. Weise, J. Dorschner (Jena): Wilhelm Winkler (1842-1910) - A Thuringian Private Astronomer and Maecenas. G. Wolfschmidt (Hamburg): Gotha - the instruments of the observatory.

Zweiter Schwerpunkt der Tagung war moderne Astrometrie.

Zusammenfassungen der Beiträge können unter <http://www.astro.uni-bonn.de/~pbrosche/aa/gotha/> eingesehen werden. Die Texte der eingeladenen und Kurzfassungen der weiteren Vorträge sollen noch in diesem Jahr in einem Tagungsband

erscheinen.

Besonderes Interesse fanden auch die Exkursion auf den Inselsberg und die Ausstellung "Sternstunden in Gotha" (siehe *Mitt.* 11, S. 3), die sonst verstreute und kaum zugängliche Exponate, darunter Gothaer Instrumente aus dem Depot des Deutschen Museums, vereint; die empfehlenswerte Ausstellung kann noch bis 23. August besichtigt werden.

Das Engagement der örtlichen Tagungsleitung, die angenehme Atmosphäre in Gotha, der Service des Tagungshotels und das ausgesprochen schöne Wetter trugen zum Gelingen der Tagung bei.

Arbeitskreis Astronomiegeschichte

Treffen in Heidelberg

Das Treffen findet am Montag, dem 14. September 1998, im Rahmen der Internationalen Wissenschaftlichen Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft (AG) in Heidelberg als Splinter-Treffen "Geschichte der Astronomie" statt. Tagungsort ist der Campus der Universität Heidelberg (Neuenheimer Feld 308). Beginn ist etwa zwischen 9 und 10 Uhr, Ende gegen 16 Uhr. Im Anschluß findet eine Mitgliederversammlung des Arbeitskreises statt. Während des Treffens besteht die Möglichkeit, einzelne astronomiehistorische Bücher zu erwerben.

Koordinator des Splinter-Treffens ist Dr. Reinhold Bien, Astronomisches Rechen-Institut, Mönchhofstr. 12-14, D-69120 Heidelberg, Tel.: (06221) 405-120, Fax: (06221) 405-297, e-mail: reinhold@ari.uni-heidelberg.de.

Bitte richten Sie Anfragen und Ihre Anmeldung zum Splinter-Treffen an den Koordinator, mit ihm ist auch die Redezeit (voraussichtlich nicht mehr als 20 min) abzusprechen. Bitte melden Sie sich auch an, wenn Sie keinen Vortrag halten, damit Ihnen der genaue Ort und die genaue Zeit des Treffens sowie das Programm mitgeteilt werden kann.

Für den Vorabend ist ein informeller Auftakt in einer Gaststätte in Heidelberg geplant. Bitte teilen Sie Herrn Bien auch mit, ob Sie zu diesem geselligen Beisammensein kommen möchten.

Die Vorträge können in Englisch oder Deutsch gehalten werden, Englisch ist jedoch zu bevorzugen. Nach dem 29. Juli eingehende Vortragsanmeldungen werden nur berücksichtigt, wenn noch Vortragszeit zur Verfügung steht.

Die schriftlichen Kurzfassungen der Vorträge können im Band 14 der *AG Abstract Series* veröffentlicht werden. Diese Abstracts sind unter Verwendung des neuen AG-Macros (http://www.astro.uni-jena.de/Astron_Ges/agamacro.html oder per E-mail vom Koordinator) in LaTeX zu erstellen. Vom Herausgeber werden für die Abstracts grundsätzlich nur englischsprachige Beiträge ohne Abbildungen in der vorgegebenen Form angenommen, die als LaTeX-Quelltexte ungezippt, uncodiert und nicht als MIME- oder tar-Files an den Koordinator und den Herausgeber (schie@astro.uni-jena.de) bis spätestens zum

29. Juli per E-mail geschickt worden sind. Sollten Sie Ihren Abstract nicht mit LaTeX erstellen und/oder per E-mail senden können, so setzen Sie sich bitte rechtzeitig mit Herrn Bien in Verbindung, um mit ihm zu klären, in welcher alternativen Form und bis wann spätestens Sie ihm Ihren Abstract senden können. Englische Sprache ist aber auf jeden Fall vorgeschrieben. Die Abstracts werden von Mitte August an vollständig über das Astrophysics Data System (ADS) abrufbar sein.

Teilnehmer, die ausschließlich an diesem Splinter-Treffen teilnehmen, brauchen keine Tagungsgebühr zu entrichten. Sie haben ihre Übernachtung selbst zu organisieren und melden sich bitte nur bei Herrn Bien an. Wer auch an anderen Teilen der AG-Tagung teilnehmen möchte, meldet sich bitte auch bei der AG-Tagungsleitung an: Dr. Gerhard Klare, Landessternwarte Heidelberg-Königstuhl, D-69117 Heidelberg, Tel.: 06221/509208 oder 509249, Fax: 06221/509202, e-Mail: e.baer@lsw.uni-heidelberg.de. Der Tagungsbeitrag beträgt in diesem Fall für AG-Mitglieder DM 100,00, für Studenten DM 50,00 und für Nichtmitglieder DM 120,00.

Ab etwa Mitte August kann das genaue Programm unter <http://www.astro.uni-bonn.de/~pbrosche/aa/treffen1998.html> eingesehen werden. Dort finden sich jetzt bereits weitere Hinweise zur AG-Tagung und dem Tagungsort.

Heidelberg ist nach der Gründungsversammlung 1863 und den Tagungen von 1900, 1928 und 1950 zum fünften Mal Tagungsort der AG, dieses Mal aus Anlaß des einhundertjährigen Bestehens der Landessternwarte Heidelberg-Königstuhl. Die Sternwarte kann an einem Nachmittag der Tagungswoche, voraussichtlich am Mittwoch, besichtigt werden. Genauere Informationen werden im Programm des Treffens gegeben, das etwa Anfang September an die angemeldeten Teilnehmer versandt werden wird.

IAU Commission 41

Commission 41 (History of Astronomy) of the International Astronomical Union (IAU) is now on the WWW. You may access it at <http://www.astro.uni-bonn.de/~pbrosche/iaucomm41/>. The site contains C 41 officers, members and their current addresses, newsletters, and the Bibliography on History of Astronomy, compiled by Ruth Freitag of the Library of Congress in Washington, D. C. The C 41 site also links to the history of astronomy site maintained for several years by the Arbeitskreis Astronomiegeschichte of the Astronomische Gesellschaft, and now also maintained on behalf of Commission 41.

Current officers (1997-2000):

President: Steven J. Dick (USA). Vice-President: F. Richard Stephenson (UK). Immediate Past President: S. M. R. Ansari (India). Organizing Committee: Wolfgang R. Dick (Germany), Alexander A. Gurshtein (Russia), Il-Seong Nha (Korea), Wayne Orchiston (New Zealand), Edoardo Proverbio (Italy), Woodruff T. Sullivan (USA), Xi Zezong (China).

The total membership of the Commission stands at 139, plus 19 consultants.

Acta Historica Astronomiae

Die 1996 und 1997 diskutierte Schriftenreihe des Arbeitskreises hat nun Gestalt angenommen. In den ersten Monaten dieses Jahres gingen weitere Spenden für den ersten Band ein, so daß die Finanzierung gesichert war. Es wurden zusätzliche Angebote von Verlagen eingeholt und zur Entscheidungsfindung eine Umfrage per E-mail unter Mitgliedern des Arbeitskreises durchgeführt. Zusammenstellungen der Angebote und der Ergebnisse der Umfrage können beim Sekretär angefordert werden.

Von den Verlagen, die ein akzeptables Angebot unterbreiteten, das auch den in der Umfrage geäußerten Anforderungen entsprach, war der Verlag Harri Deutsch der bekannteste. Deshalb fiel die Wahl auf diesen.

Die wichtigsten Bedingungen bei der Publikation der "Beiträge zur Astronomiegeschichte" sind: Paperback A5, Offsetpapier, Offsetdruck, zweifarbiger Umschlag mit Bild, 60 Freixemplare, Honorar 20 % des Nettoladenverkaufspreises auf jedes verkaufte Buch, Druckkostenzuschuß 2500 DM für 150 Seiten + max. 10 % davon für evtl. Überdruck + 70 DM für Versand + 65 DM für jede weitere 10 Seiten + 35 DM für jede Halbttonvorlage + 7 % MWSt., Abgabe des Manuskripts in druckfertiger Form, Ladenverkaufspreis 25 DM bei 150 Seiten.

Bei Monographien und Sammelbänden sind abweichende Bedingungen möglich. Nähere Auskünfte erteilen die Herausgeber der Reihe. Die Gestaltung aller Bücher in der Reihe soll aber ähnlich sein, und die Aufnahme eines Buches in die Reihe ist nur mit Zustimmung der Herausgeber möglich. Bei der Gestaltung eines Bandes können die Herausgeber technische Hilfe leisten.

Autoren von Monographien und Herausgeber von Sammelwerken können zusätzliche Exemplare ihres eigenen Werkes mit 50 % Rabatt auf den Ladenverkaufspreis erwerben. Andere Bücher aus dem Verlag können mit einem Nachlaß von 25 % auf den Ladenpreis bezogen werden. Der Verlag hat etliche Bücher zur Astronomie, Astronomiegeschichte, Wissenschaftsgeschichte, Physik und Mathematik im Angebot.

Das Manuskript für den ersten Band der "Beiträge zur Astronomiegeschichte", der zugleich Vol. 1 in der Gesamtreihe "Acta Historica Astronomiae" ist, ging am 8. April an den Verlag. Das fertige Buch lag am 8. Mai vor und konnte bei der Tagung in Gotha vorgestellt werden:

Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 1. Hrsg. v. Wolfgang R. Dick u. Jürgen Hamel. (Acta Historica Astronomiae; 1). Thun; Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch, 1998, 184 S. ISBN 3-8171-1568-7, 31 Abb., 15 x 21 cm, kartoniert 28.00 DM / 204.00 öS / 26.00 sfr

Inhalt: Reinhard Witzlau: Sternuhr und Polarsternfindung nach Peter Apian
Fritz Krafft: Unverständene Horaz-Zitate bei Nicolaus Copernicus

Jesse Kraai: The newly-found Rheticus lectures
Volker Bialas: Keplers Weg der Erforschung der wahren Planetenbahn. Ergebnisse aus der Durchsicht der handschriftlichen Manuskripte
Fritz Gehlhar: Newton und die Kosmogonie

Dietmar Fürst: Die Gründung der Königsberger Sternwarte im Lichte der Akten des Preußischen Staates - 1. Teil, bis zu Bessels Ankunft in Königsberg

Peter Brosche: Lichtenberg und die Kraterchronologie

Heino Eelsalu: Ergänzungen und Quellen zur Mädler-Forschung

Andreas Maurer: Die Mondkarte von Wilhelm Beer und Johann Heinrich Mädler

Oliver Schwarz, Manfred Strumpf: Peter Andreas Hansen und die astronomische Gemeinschaft - eine erste Auswertung des Hansen-Nachlasses
Lutz Brandt: Bothkamp - erstes astrophysikalisches Observatorium in Deutschland

Wolfgang R. Dick: Astronomennachlässe - Bewahrung und Erschließung

Mónika Keppel, Jürgen Hamel: Zwei neue Handschriftenfunde Johannes Keplers. 1. Eine Stammbucheintragung Keplers von 1617. 2. Eine Widmungsschrift Keplers aus dem Jahre 1625
Rezension. Kurzmitteilungen. Über die Autoren

Das Vorwort und Zusammenfassungen aller Beiträge in deutscher und englischer Sprache sind im WWW unter <http://www.astro.uni-bonn.de/~pbrosche/aa/acta/> zu finden. Dort werden künftig auch Hinweise für Autoren und ein Überblick über das Verlagsprogramm gegeben.

Alle Spender für diesen Band erhielten ein Freixemplar. Bitte melden Sie sich beim Sekretär, falls Sie Ihr Exemplar nicht erhalten haben.

Da der effektive Druckkostenzuschuß von den Verkaufszahlen abhängt, sind alle Mitglieder des Arbeitskreises aufgerufen, zum Umsatz beizutragen. Kaufen Sie die "Beiträge ..." selbst (sofern Sie nicht ein Belegexemplar erhalten) und weisen Sie interessierte Kollegen sowie Ihre Bibliothek auf das Buch hin! Alle Honorare für verkaufte Exemplare werden für die nächsten Bände der "Beiträge ..." verwendet.

Das Buch kann in Deutschland in jeder guten Buchhandlung bestellt werden. Da beide deutsche Mediengroßhändler das Buch im Barsortiment haben, ist eine Lieferung an den Buchhandel in kürzester Zeit garantiert.

Bestellungen sind auch möglich bei der Fachbuchhandlung Harri Deutsch, Versandabteilung, Grärfstraße 47, D-60486 Frankfurt am Main, Tel.: +49 69 775021, Fax: +49 69 7073739, e-mail: buchhandlung@harri-deutsch.de, URL: <http://www.de.uu.net/shop/HD/>. Die Versandkosten betragen innerhalb Deutschlands 5 DM, bei Bestellungen über 100 DM ist der Versand kostenfrei; Versandkosten ins Ausland auf Anfrage. Der Versand erfolgt auf Rechnung, Kreditkarten werden akzeptiert. Bei dieser Buchhandlung sind auch Abonnements für die Gesamtreihe möglich; bitte richten Sie den Abonnementsauftrag an die genannte Adresse, zu Händen Herrn Gebhardt.

Bestellungen können außerdem gerichtet werden an Antiquariat & Buchhandlung Gerhard Renner, Postfach 1648, D-72439 Albstadt-Tailfingen, Tel.: +49-7432/5114, Fax: +49-7432/5567, e-mail: Antiquar.Renner.MathScience@t-online.de, URL: <http://home.t-online.de/home/Antiquar.Renner.MathScience/>. Auch hier werden Kreditkarten akzeptiert. Der Versand erfolgt

zu Selbstkosten, genaue Preise auf Anfrage. Bestellungen bei diesen beiden Buchhandlungen sind vor allem aus dem Ausland sinnvoll.

Mitglieder des Arbeitskreises können das Buch auch zur Ansicht beim Sekretär des Arbeitskreises bestellen. Der Versand erfolgt kostenfrei, sofern das Buch erworben wird. Ansonsten wird um Rücksendung und Erstattung der Kosten (1,50 DM innerhalb Deutschlands, 3,50 DM ins Ausland auf dem Landweg) gebeten. Bezahlung erfolgt in bar, per Scheck oder Überweisung. Das Buch wird auch bei den künftigen Treffen des Arbeitskreises angeboten.

Als Vol. 2 der "Acta Historica Astronomiae" erscheint voraussichtlich im September eine Monographie von J. Hamel über Astronomie in Kassel unter Wilhelm IV. und über die erste deutsche Übersetzung des Hauptwerkes von Copernicus. Außerdem werden noch in diesem Jahr der Tagungsband von Gotha sowie evtl. eine weitere Monographie herausgegeben.

Band 2 der "Beiträge zur Astronomiegeschichte" (= Vol. 4 oder 5 der "Acta Historica Astronomiae") soll 1999 erscheinen. Manuskripte werden bis Ende 1998 an die Herausgeber erbeten. Diese sind mit einer Zusammenfassung in deutscher und englischer Sprache zu versehen. Sie sollten bevorzugt auf dem Computer mit Word oder WordPerfect (oder in einfachem ASCII) geschrieben sein; um einen Ausdruck und eine Diskette wird gebeten. Mit Schreibmaschine erstellte Manuskripte werden in Ausnahmefällen nach vorheriger Absprache akzeptiert. Die Aufsätze können in deutscher oder englischer Sprache verfaßt sein. Wegen des großen Angebots an Manuskripten werden von den englischsprachigen diejenigen bevorzugt, die sich mit der Geschichte der Astronomie im deutschsprachigen Raum im weitesten Sinne befassen; andere Themen sind jedoch nicht ausgeschlossen.

Um das Erscheinen von Band 2 der "Beiträge ..." zu ermöglichen, wird wieder zu Spenden für den Druckkostenzuschuß aufgerufen. Alle Spender, die mindestens 25 DM geben, erhalten ein Belegexemplar. Zahlungen sind möglich in bar oder per Scheck beim Schatzmeister oder dem Sekretär, oder durch Überweisung auf das Konto der AG (siehe Impressum, Überweisungen aus dem Ausland bitte auf das Konto 162 18-203 beim Postgiroamt Hamburg, BLZ 200 100 20); bitte geben Sie als Zahlungsgrund/Mitteilung an: "Für Arbeitskreis Astronomiegeschichte - Acta".

Bitte senden Sie Manuskripte und Anfragen zur Reihe an die Herausgeber, nicht an den Verlag: Wolfgang R. Dick (Anschrift siehe Impressum) oder Jürgen Hamel (c/o Archenhold-Sternwarte, Alt Treptow 1, D-12435 Berlin).

Autor gesucht

Die Zeitschrift "Sterne und Weltraum" sucht für ein Sonderheft zu Sonnenfinsternissen einen Autor für einen historischen Aufsatz zum Thema. Bitte melden Sie sich bei Daniel Fischer, Im Kottsiefen 10, D-53639 Königswinter, Tel. und Fax: +49-2244-870966, e-mail: dfischer@astro.uni-bonn.de

Neue Bücher

A measure of time. 25th anniversary Trevor Philip & Sons. London: Trevor Philip & Sons, [1997]. 52 p., 22 x 28.5 cm, numerous ill. (all in colour), £ 15.00 (hb). *Catalogue of clocks, sundials, instruments (including astronomical), globes and models in museums, private collections and in the shop, sold or offered by London's leading dealer of antique scientific instruments.* Address: Trevor Philip & Sons Ltd, 75a Jermyn Street, London SW1Y 6NP, UK, Tel: 0171-930 2954, Fax: 0171-321 0212.

Allmer, Franz: **Simon Stampfer.** 1790-1864. Ein Lebensbild. Graz, 1996. 133 S., öS 200.- (Mitteilungen der geodätischen Institute der Technischen Universität Graz ; Folge 82). *Vertrieb: Geodätische Institute, Technische Universität Graz, Steyrergasse 30, A-8010 Graz. Order Code: 274/1-82. Zu Stampfer siehe auch unten Schuster und Strasser: Simon Stampfer.*

Brosche, Peter (Hrsg.): **Astronomie der Goethezeit:** Textsammlung aus Zeitschriften und Briefen Franz Xaver von Zachs. 2. überarb. Aufl. Thun, Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch, 1998. 230 S., 24 Abb., Faksimiles, 12 x 19 cm, ISBN 3-8171-3400-2, Br DM 38.00 (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften ; Bd. 280)

Dorschner, Johann: **Astronomie in Thüringen.** Skizzen aus acht Jahrhunderten. Mit besonderer Berücksichtigung der DDR-Zeit und der neuen astronomischen Forschungslandschaft im Freistaat Thüringen. Jena: Jenzig-Verlag, 1998. ca. 140 S., 50 Abb., ISBN 3-910141-32-3, ca. 25.00 DM. *Erscheint vorauss. im August 1998.*

Gosteli, Leo; Boschung, Urs; Brosche, Peter (Hrsg.): **Astronom, Weltbürger, Blasensteinpapient. Franz Xaver von Zachs Briefe an Rudolf Abraham von Schiferli 1821-1832.** Basel: Schwabe & Co. Verlag, 1998. 382 S., sFr 45.00, DM 54.00 (Gesnerus, Swiss Journal of the History of Medicine and Sciences, Supplementum ; 45). *Vertrieb: Schwabe & Co. AG, Steinentorstrasse 13, CH-4010 Basel, Tel. ++41/+61/278 95 65, Fax ++41/+61/278 95 66, e-mail: verlag@schwabe.ch, URL: http://www.schwabe.ch/*

Hamel, Jürgen: **Geschichte der Astronomie.** Von den Anfängen bis zur Gegenwart. Basel: Birkhäuser Verlag, 1998. 352 S., 19 Farb- und 92 sw-Abb., ISBN 3-7643-5787-8, Geb. sFr 58.00, DM 68.00

Hamel, Jürgen: **Bibliographia Kepleriana :** Verzeichnis der gedruckten Schriften von und über Johannes Kepler. Ergänzungsband [zur 2. Auflage]. München: Verlag C.H.Beck, 1998. 192 S., ISBN 3-406-01687-1, Leinen ca. DM 138.00; ISBN 3-406-01689-8, Broschur ca. DM 118.00. *Ergänzungen zu der von Max Caspar zusammengestellten Kepler-Bibliographie.*

Henschel, Klaus: **Zum Zusammenspiel von Instrument, Experiment und Theorie : Rotverschiebung im Sonnenspektrum und verwandte spektrale Verschiebungseffekte von 1880 bis 1960.** Hamburg: Verlag Dr. Kovac, 1998. 1030 S., 15 x 21 cm, 170 Abb., ISBN 3-86064-730-X, Geb. DM 395.00 (Schriftenreihe

Naturwissenschaftliche Forschungsergebnisse ; 58). *Habilitationsschrift 1995; ca. 6000 Einträge im Literaturverzeichnis; weitere Informationen: http://www.gwdg.de/~khentsc/habil.html*

Herrmann, Dieter B.: **Der Stern von Bethlehem.** Die Wissenschaft auf den Spuren des Weihnachtssterns. Berlin: Paetec, Gesellschaft für Bildung und Technik, 1997. 96 S., 15 Abb., 12 x 19 cm, ISBN 3-89517-665-6, Leinen DM 34.80

Hüttermann, Armin: **Tobias Mayer Museum Marbach. Museumsführer.** Marbach am Neckar: Tobias Mayer Museum e.V., 1998. 78 S., 15.5 x 22.5 cm, zahlr. Abb., Broschur DM 15.00 (Schriftenreihe des Tobias Mayer Museum e.V.; Nr. 24). *Mit einer Biographie Mayers von Erwin Roth (S. 61-75).*

Hüttermann, Armin: **Tobias Mayer und seine Familie.** Katalog zur Ausstellung vom 17.2.1998 bis 15.3.1998 im Rathausfoyer Marbach am Neckar. Marbach am Neckar: Tobias Mayer Museum e.V., 1998. 60 S., 16.5 x 24 cm, zahlr. Abb., Broschur DM 10.00 (Schriftenreihe des Tobias Mayer Museum e.V. ; Nr. 25)

Hüttermann, Armin (Hrsg.): **Biografie Tobias Mayer.** In der Transkription von Menso Folkerts, mit biografischen Ergänzungen. Marbach am Neckar: Tobias Mayer Museum e.V., 1998. 40 S. + 28 S. Faksimile, 17.5 x 21 cm, Broschur/Gebunden DM 25.00. Autobiographie Mayers in Faksimile (originalgetreu reproduziert als separat gebundener Band) und in Transkription. Zusammen in schön gestaltetem Schutzumschlag. Bibliophile Ausgabe. *Vertrieb aller drei Bücher: Tobias Mayer Museum e.V., Torgasse 13, 71672 Marbach am Neckar, Tel./Fax (07144) 16942*

Iven, Mathias (Hrsg.): **Von den Sternen auf die Erde. 110 Jahre Urania.** Eine Festschrift. Berlin, Milow: Schibri-Verlag, 1998. 75 S., 13.5 x 19 cm, zahlr. Abb., ISBN 3-928878-79-4, Br DM 14.80. *U.a. mit Beiträgen über Wilhelm Foerster, Max Wilhelm Meyer und Werner von Siemens.*

Johannes Keplers Beitrag zur deutschen Fachsprache. München: Bayerische Akademie der Wissenschaften, 1998. 55 S. (Berichte der Kepler-Kommission ; Heft 9). *Enthält neben einem Beitrag von Hella Kothmann zum Thema drei kurze Mitteilungen zur Kepler-Forschung und -rezeption. Bezug: Nur im Schriftentausch.*

Rund um die Sternwarte Sonneberg. Hildburghausen: Verlag Frankenschwelle, 1998. 103 S., 15 x 21.5 cm, zahlr. Abb., ISBN 3-86180-071-3, Geb. DM 18.80 (Sonneberger Geschichten ; Bd. 3). *Inhalt: Cuno Hoffmeister (S. 6-66), Allerlei Unterhaltsames [Anekdoten] (S. 67-94), Zeittafel.*

Schuster, Peter; Strasser, Christian: **Simon Stampfer.** 1790-1864. Von der Zauberscheibe zum Film. Salzburg: Land Salzburg, Landespressebüro, [1998]. 223 S., 17 x 24 cm, zahlr. Abb., Faksimiles, ISBN 3-85015-154-2, Broschur (Schriftenreihe des Landespressebüros, Serie "Sonderpublikationen" ; Nr. 142)

Biographie des österreichischen Geodäten und Astronomen Simon Stampfer, der als Pionier der Kinematographie die stroboskopischen Scheiben erfand. Kostenlos erhältlich über das Bürgerbüro (Tel. 0662/8042-2035 od. 2036),

Kaigasse 39, oder das Landespressebüro (Tel. 0662/8042-2047), Chiemseehof, A-5010 Salzburg.

Strumpf, Manfred: **Gothas astronomische Epoche.** Horb am Neckar: Geiger-Verlag, 1998. 96 S., 21 x 20 cm, zahlr. Abb., ISBN 3-89570-381-8, Geb. DM 29.80.

Bezug: Verein Gothaer Sternwarten e.V., c/o M. Strumpf, Heinoldsgasse 10, D-99867 Gotha, e-mail: MaStrumpf@aol.com. Preis inkl. Versandkosten DM 33.00, Bezahlung per Scheck.

Wutzke, Ulrich: **Durch die weiße Wüste : Leben und Leistungen des Grönlandforschers und Entdeckers der Kontinentaldrift Alfred Wegener.** Gotha: Justus Perthes Verlag, 1997. 240 S., 73 Abb., ISBN 3-623-00354-9, Geb. DM 54.00 (Edition Petermann)

Aus dem Inhalt: Studienjahre (S. 15-22; darin u.a. über die astronomiehistorische Dissertation Wegeners); Mondkrater (S. 144-147).

Zu weiteren neuen Büchern siehe: 150 Jahre Lindenau-Museum, S. 1; Acta Historica Astronomiae, S. 3; Ausstellungen, S. 5, Dissertationen und Habilitationen, S. 5.

New Journal: Culture and Cosmos

Culture and Cosmos : A Journal of the History of Astrology and Cultural Astronomy
ISSN 1368-6534. PO Box 1071, Bristol BS99 1HE, UK, e-mail: culture@caol.demon.co.uk
Editor: Nicholas Campion
Deputy Editor: Patrick Curry, PhD
Publication: twice a year

Subscriptions for two issues are: Individuals: £ 13 UK and Europe, £ 15 overseas. Institutions: £ 22 UK and Europe, £ 24 overseas. Single issues: £ 6.50 UK and Europe, £ 7.50 overseas.
Subscriptions: Culture and Cosmos, PO Box 1071, Bristol BS99 1HE, UK; e-mail: subs@caol.demon.co.uk. Payment must be in sterling. Visa and Mastercard accepted: we need your card number and expiry date, the full name on the card and your mailing address.

Culture and Cosmos is a peer-reviewed journal devoted to the study of the history of cultural astronomy and astrology. If astrology is the use of celestial phenomena to provide meaning for human life, then cultural astronomy is the broader use of astronomical beliefs and theories to regulate and inform society, politics, the arts and every aspect of human life. This encompasses the new disciplines of ethno-astronomy and archaeo-astronomy.

We will consider articles on any aspect of the history of astrology or cultural astronomy, from earliest times down to the present day. Our subjects may vary from the development of astrology in ancient Sumer, to astral alignments in central America or the British Isles, astral mythology in the Renaissance, the function of astrology in the arts and literature, the political consequences of the Copernican revolution and contemporary belief in alien abduction. We will also carry news and reviews.

Please ask for a free sample issue.

Ausstellungen

Aus Anlaß des 100. Geburtstages von Fritz Zwicky zeigt das Ortsmuseum in Zwickys Heimatgemeinde **Mollis** in der Schweiz eine länger dauernde Gedenkausstellung. Öffnungszeiten: Dienstag, 15.00-17.00 Uhr, oder nach telefonischer Vereinbarung: +41 (0)55 6123210/6123860. Während der Schulferien geschlossen. Auskünfte auch unter Tel. +41 (0)55 612 10 32.

Die 1995 in Ingolstadt und 1996 in Leisnig gezeigte Ausstellung "Peter Apian - Astronomie, Kosmographie und Mathematik am Beginn der Neuzeit" (vgl. *Mitt.* 6, S. 4, und 8, S. 3) ist vom 14. Mai bis 30. August 1998 im Schloßmuseum **Neuburg a. d. Donau** zu sehen. Öffnungszeiten: täglich außer montags 10 bis 17 Uhr. Auskunft: Staatliche Schloßverwaltung, Residenzstr. 2, D-86633 Neuburg a. d. Donau, Tel. (08431) 8897. Zur Ausstellung erschien der Jubiläumsband mit Ausstellungskatalog in 2. Auflage: Röttel, Karl (Hrsg.): Peter Apian. Astronomie, Kosmographie und Mathematik am Beginn der Neuzeit. 2. erg. Aufl. Buxheim: Polygon Verlag, 1997. 360 S., 382 schw.-w. u. 8 farb. Abb., 20 x 26 cm, ISBN 3-928671-12-X, Kt DM 60.00

Vom 16. Mai bis Ende Oktober 1998 ist die Ausstellung "Vom Großen Refraktor zum Einsteinurm" in **Potsdam** (siehe *Mitt.* 5, S. 3) wieder geöffnet. Ort: Kuppelsaal des Großen Refraktors im Astrophysikalischen Observatorium Potsdam, Telegrafenberg, Haus A 27. Öffnungszeiten: Samstag u. Sonntag 11-18 Uhr. Auskünfte: Astrophysikalisches Institut Potsdam, Telegrafenberg, D-14473 Potsdam, Tel. (0331) 288 2331, Fax 288 2310

The exhibition "Peter the Great in England 1698" is running at the National Maritime Museum, **London**, from 2 April to 27 September 1998. It commemorates the four months Peter the Great spent in England from January to April 1698, and focus specifically on Tsar Peter's stay in Deptford, where he learnt about shipbuilding in the adjacent Royal Dockyards and astronomy at the Royal Observatory in Greenwich.

Opening times: 10:00-17:00 hours daily. Last admission 16:30. Enquiries: Miss Catherine Sones, Research Group Executive, National Maritime Museum, Greenwich, London, SE10 9NF, UK, Tel.: +44 (0)181 312 6716, Fax: +44 (0)181 312 6722, e-mail: cesone@nmm.ac.uk

"An University Within Ourselves". Science in Cambridge in the Eighteenth Century" is on display at the Whipple Museum of the History of Science in **Cambridge** until the foreseeable future. This exhibition deals mainly with astronomy and natural philosophy in the various Cambridge colleges, in particular in Trinity and St John's College.

Further details: Whipple Museum of the History of Science, Department of the History of Science, Free School Lane, Cambridge CB2 3RH, Great Britain, Tel: 01223 334545, Fax: 01223 334554, e-mail: lct1001@cam.ac.uk

Source: Scientific Instrument Society, Bulletin No. 56, March 1998, p. 36.

Dissertationen und Habilitationen

Stautz, Burkhard: Untersuchungen zu mathematisch-astronomischen Darstellungen auf mittelalterlichen Instrumenten islamischer und europäischer Herkunft. Dissertation. Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Fachbereich Physik. 1997 [Disputation Juni 1996/ Aushändigung der Urkunde April 1997]. Gutachter: Prof. David A. King, Ph.D., Prof. Dr. Yasekatsu Maeyama. Publikation: Stautz, Burkhard: Untersuchungen von mathematisch-astronomischen Darstellungen auf mittelalterlichen Astrolabien islamischer und europäischer Herkunft. Bassum: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1997

Wolfschmidt, Gudrun: Genese der Astrophysik. Habilitation. Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Mathematik und Informatik. 19.11.1997. Publikation geplant

Rappenglück, Michael A.: Eine Himmelskarte aus der Eiszeit? Ein Beitrag zur Urgeschichte der Himmelskunde und zur paläoastronomischen Methodik aufgezeigt am Beispiel der Szene in "Le Puits", Grotte de Lascaux (Com. Montignac, Dép. Dordogne, Rég. Aquitaine, France). Dissertation. Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Mathematik und Informatik. Rigorosum: 30.3.1998. Gutachter: Prof. Dr. Menso Folkerts, Prof. Dr. Felix Schmeidler. Betreuer: Prof. Dr. Winfried Petri. Publikation in Vorbereitung

Hilfe gesucht

Der Direktor der Sternwarte von Santiago de Chile sucht Informationen über Friedrich Wilhelm Ristenpart (1868-1913), der zuletzt in Santiago gewirkt hatte. Bekannt sind die Nachrufe in AN 194, S. 397, VJS 49 (1914), S. 14, die Einträge im Poggendorff Bde. 4 und 5 sowie die Erwähnung in L.D.Schmadel, Dictionary of Minor Planet Names, im Zusammenhang mit dem nach Ristenpart benannten Planetoiden 2654. Gibt es weitere Publikationen über ihn? Wo befinden sich Archivalien? Sind Nachkommen bekannt? Bitte wenden Sie sich an Frau Dr. Anneliese Schnell, Institut für Astronomie der Universität Wien, Türkenschanzstr. 17, A-1180 Wien, Tel.: (0043 1) 470 68 00 25 oder 470 66 83 25, Fax: 470 68 00 15, e-mail: schnell@astro.univie.ac.at, die alle Zuschriften weiterleitet.

Danksagung

Für Informationen sei gedankt: Peter Abrahams, Franz Allmer, William J. Ashworth, Volker Bialas, Peter Brosche, Steven J. Dick, Johann Dorschner, Heino Eelsalu, Franz Vrabc, Jürgen Hamel, Klaus Hentschel, Klaus-Dieter Herbst, Dieter B. Herrmann, Armin Hüttermann, Constanze la Dous, Elvira Pfitzner, Michael A. Rappenglück, Karl Röttel, Karl Schwarzsinger, Rolf M. Sinclair, Marie-Luise Strobusch, Burkhard Stautz, Manfred Strumpf, Woody Sullivan, Joseph S. Tenn, Gudrun Wolfschmidt, Ulrich Wutzke, Landesbibliothek Salzburg (Andrea Waldmann), Lindenau-Museum Altenburg (Angelika Wodzicki), National Maritime Museum (Catherine Sones), Trevor Philip & Sons, Verlag C.H. Beck (Corinna Arnold).

Gedenktage 1999

(Fortsetzung aus Nr. 11, S. 5)

Von Wilhelm Brüggenthies, Marl-Polsum

Geburtstage

1. Juli	: Chapel, Frédéric	(150.)
2. Juli	: Scholz, Ernst Julius	(200.)
7. Juli	: Zeisold, Johannes	(400.)
15. Juli	: Couderc, Paul	(100.)
20. Juli	: Bülow, Kurd Edgar Bodo von	(100.)
21. Juli	: Wurm, Karl	(100.)
12. Aug.	: [getauft] Abbott, Francis	(200.)
17. Aug.	: Bartels, August Julius	(100.)
9. Sep.	: Olearius, Adam	(400.)
10. Sep.	: Kaufmann, Arnhold	(100.)
19. Sep.	: Delambre, J. B. J.	(250.)
23. Sep.	: Seeliger, Hugo Hans von	(150.)
30. Sep.	: Mórawetz, Karoly	(100.)
3. Okt.	: Dubiago, Dimitrij Ivanowitsch	(150.)
17. Okt.	: Notuki, Masao	(100.)
30. Okt.	: Cesaris, Angelo Giovanni de	(250.)
15. Nov.	: Pauly, Max	(150.)
30. Nov.	: Savile, Henry	(450.)
10. Dez.	: Henry, Prosper Mathieu	(150.)
10. Dez.	: Hüninger, Adolf	(150.)
14. Dez.	: Darvai [Deutsch], Móric	(150.)
29. Dez.	: Hase, Vera Fedorowa	(100.)
31. Dez.	: Deutsch, Alexander N.	(100.)

Todestage

15. Juli	: Kessels, Heinrich Johannes	(150.)
31. Juli	: Gobbi-Belcredi, Gerolamo	(100.)
10. Aug.	: Châtelet, Emilie du	(250.)
16. Aug.	: Bunsen, Robert Wilhelm	(100.)
25. Aug.	: Beuf, Francois	(100.)
26. Aug.	: Wöckel, J. S. L.	(150.)
23. Sep.	: Strnad, Anton	(200.)
17. Okt.	: Carpenter, James	(100.)
21. Okt.	: Zenker, Wilhelm	(100.)
27. Okt.	: Ulug-Beg	(550.)
31. Okt.	: Halton, Immanuel	(300.)
6. Nov.	: Baumann, W. G. B.	(150.)
10. Nov.	: Grischow, Augustin	(250.)
26. Nov.	: Trechsel, Johann Friedrich	(150.)
4. Dez.	: Ursin, Georg Frederik Krüger	(150.)
10. Dez.	: Schaubach, Johann Konrad	(150.)
18. Dez.	: Montucla, Jean Etienne	(200.)
31. Dez.	: Senff, Carl Eduard	(150.)

Personalien

Wir gratulieren herzlich zum Geburtstag:

- 18. 5. **Prof. Dr. Roland Szostak**, Münster (65.)
- 31. 7. **Karl Schwarzsinger**, Sistrans (70.)
- 5. 8. **Wilhelm Knülle**, Köln (75.)
- 10. 9. **Arnold Zenkert**, Potsdam (75.)
- 4. 9. **Prof. Dr. Hans-Jürgen Treder**, Potsdam-Babelsberg (70.)
- 13. 11. **Dr. Jörg Dieter Schumann**, Daun (65.)

Zum 1. Oktober 1997 erhielt **Dr. Gudrun Wolfschmidt**, München, einen Ruf auf die C3-Professur für Geschichte der Physik am Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik der Universität Hamburg. Sie nahm den Ruf an und erhielt am 25. November ihre Ernennung.

Tagungen 1998/99

Ausführlichere Informationen zu einzelnen Tagungen finden sich in den *Elektronischen Mitteilungen zur Astronomiegeschichte* und im WWW (siehe http://www.astro.uni-bonn.de/~pbrosc/ hist_ast/ha_meetings.html).

July 4, 1998, Sydney, Australia

Seminar on "Colonial Astronomy in Sydney". Place: Colonial Science Club

Further information: Dr. Wayne Orchiston, Carter Observatory, National Observatory of New Zealand, Box 2909, Wellington, New Zealand, phone: 64 4 472 8167, fax: 64 4 472 8320, e-mail: wayne.orchiston@vuw.ac.nz

July 9-11, 1998, Greenwich, London, UK
International Conference "Peter the Great and the West: New Perspectives". This conference is one of a number of events being held in the UK to mark the three hundredth anniversary of the visit to Britain in 1698 of Tsar Peter I of Russia (reigned 1682-1725), during which he learnt also about astronomy at the Royal Observatory in Greenwich.

Charge for registration: £ 60.00.

For details contact: Catherine Sones, Research Group Executive, National Maritime Museum, Greenwich, London, SE10 9NF, UK, Tel: +44 (0)181 312 6716, Fax: +44 (0)181 312 6722, e-mail: cesone@nmm.ac.uk

September 11-13, 1998, Seattle, WA, USA

4th annual meeting of the North American Sundial Society (NASS)

Information: Woody Sullivan, 6532 Palatine Ave N, Seattle, WA 98103, USA, phone: 206-543-7773 (daytime), 206-784-1052 (evenings), e-mail: woody@astro.washington.edu

18.-19. September 1998, Stockerau, Österreich. **Jahrestagung der Arbeitsgruppe**

Sonnenuhren im Österreichischen**Astronomischen Verein.** Informationen:

Frau Dr. Ilse Fabian, Hietzinger Hauptstr. 152/2/8, A-1130 Wien, Tel.: 01 - 713 44 23/ Kl. 29; Mag. Franz Vrabec, Giessergasse 4/16, A-1090 Wien, Tel.: 01-408 40 98 (nur abends), e-mail: franz.vrabec@david.co.at

10. Oktober 1998, Weida, Deutschland

Kolloquium über Georg Samuel Dörffel

Informationen: Georg-Samuel-Dörffel-Gymnasium, Ernst-Thälmann-Str. 23, D-07570 Weida, Tel. (036603) 62272

October 23-24, 1998, Samarkand and Fargana, Uzbekistan. **Celebrations of the 1200th anniversary of Ahmad al-Fargani**

(Alfraganus). Information: Dr. Shuhrat Ehgamberdiev, Director, Uzbek Academy of Sciences, Ulugh Beg Astronomical Institute, Astronomicheskaya Ul. 33, 700052 Tashkent, Uzbekistan, phone (0)3712-358102

October 23-25, Cambridge, MA, USA

Annual Meeting of the Antique Telescope Society. Place: Harvard University

Further information: Antique Telescope Society, Walter H. Breyer, Secretary, 1275 Poplar Grove Lane, Cumming, GA 30041, USA e-mail: whbreyer@mindspring.com

October 27-30, 1998, Fukuoka, Japan

Third International Conference on Oriental Astronomy

Contact address: Prof. M. Hirai (Secretariat), Chair of Local Organizing Committee of 3rd ICOA, Department of Earth Sciences and Astronomy, Fukuoka University of Education, Akama 729-1, Munakata, Fukuoka 811-4192, Japan, phone: +81-940-35-1375, fax: +81-940-33-7730, e-mail: ICOA@fukuoka-edu.ac.jp

January 7-14, 1999, Malta

Second International Conference on "The Inspiration of Astronomical Phenomena".

It will discuss the impacts astronomical phenomena have had on mankind. Information: Dr. Rolf M. Sinclair, National Science Foundation, Arlington VA (rsinclair@nsf.gov)

15-17 January 1999, Vinius-Kaunas, Lithuania

19th Baltic Conference on the History of Science. Among the subjects: History of

mathematics and astronomy. Language: English, other languages in special cases.

Deadline: May 1, 1998

Contacts: Prof. J.A. Krikstopaitis, Saltoniskiu 58, 2600 Vilnius, Lithuania, Fax: 370-2-751898, 370-2-749719, e-mail: lfsi@ktl.mii.lt

1-7 July 1999, Toronto, Ontario, Canada

111th Annual Meeting of the Astronomical Society of the Pacific

Sunday, July 4: History Session: invited lectures. Monday, July 5: History Session: contributed papers. Inquiries to: Joe Tenn, e-mail: joe.tenn@sonoma.edu

11-16 July, 1999, Athens, Greece

18th International Conference on the History of Cartography. 'The Cartography

of the Mediterranean World' - and any other aspect of the history of cartography. Further Information: Tony Campbell, British Library, Map Library, Great Russell Street, London WC1B 3DG, UK, Phone: 0171 412 7525, Fax: 0171 412 7780, email: tony.campbell@bl.uk

September 16-19, 1999, Liverpool, UK

Conference "On Time: History, Science, Commemoration". Possible sessions include:

Maritime Time, Timetables and Technology, Units of Time, Calendars, Scientific Instruments and Time, Cultures of Time and Space, Relativity. Contacts: Dr William J. Ashworth, Department of Economic and Social History, The University of Liverpool, 11 Abercromby Square, Liverpool, L69 3BX, UK, e-mail: wja@liverpool.ac.uk

Studienreise nach Italien

Die drei Forschungs sonden GALILEO, CASSINI und GIOTTO sind nach Wissenschaftlern benannt sind, die in Italien lebten. Warum sie heute ihren Namen für Sonden hergeben mußten und was ihre herausragenden Leistungen waren, wollen wir bei dieser Studienreise kennenlernen. Wir werden die modernen Sternwarten und Radioteleskope in und um Bologna besichtigen und auch Amateurastronomen treffen. In Bologna begegnen wir Domenico Cassinis Spuren. In der

Hauptkirche besichtigen wir den Meridian, an dem er Ungleichmäßigkeiten im Sonnenlauf entdeckte. Galileo Galilei, die Teleskope und die Sonde GALILEO stehen im Fokus unserer Aufenthalte in Padua, Florenz und Rom. Die Sonde GIOTTO wurde nach Giotto di Bondone benannt, der, was wir besuchen werden, in einem Fresco die Geburt Christi gestaltete, mit einer Kometendarstellung, die als Bild des Halleyschen Kometen interpretiert wird. Auf dem Plan stehen auch Besichtigungen der Sternwarte des Vatikan in Castelgandolfo und des Turms der Winde im Vatikan. Reisettermin: 10.-20.10.1998

Weitere Informationen: Eckehard Schmidt, Kultur - Astronomie & Reisen, Maxfeldstr. 50, D-90409 Nürnberg, Tel. +49-(0)911-58655-12 (Mo-Fr 8-14 Uhr), Fax +49-(0)911-58655-49

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte

Herausgegeben vom Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

ISSN0944-1999

Alle nichtnamentlich gekennzeichneten Mitteilungen sind redaktionelle Beiträge. Aufsätze sowie Mitteilungen für die Rubriken werden gern entgegen genommen. Eine Kürzung bleibt vorbehalten. Nachdruck von Beiträgen nur mit Genehmigung der Redaktion.

Preis: 1,50 DM/Ausgabe zzgl. Versandkosten
Außerhalb der BRD: kostenfrei, Spenden erwünscht (Zahlungsmodus bitte beim Schatzmeister erfragen)

Bezug: Einsendung von 2,50 DM (Einzelheft) oder 5,- DM (Nr. 12-13) in Briefmarken an die Redaktion

Redaktion: Dr. W. R. Dick, Otterkiez 14,
D-14478 Potsdam, Tel.: (+331) 86 31 99

Redaktionsschluß für diese Ausgabe : 26. 6. 1998
Redaktionsschluß für Nr. 13 : 30. 11. 1998

Astronomische Gesellschaft:

Vorsitzender: Prof. Dr. Werner Pfau, Universitätssternwarte, Schillergäßchen 2, D-07745 Jena, Tel.: (+3641) 63 03 23, E-mail: pfau@astro.uni-jena.de

Schriftführer: Dr. Reinhard Schielicke, (Anschrift wie W. Pfau), Tel.: (+3641) 63 03 36, E-mail: schie@astro.uni-jena.de

Arbeitskreis Astronomiegeschichte:

Vorsitzender: Prof. Dr. Peter Brosche, Observatorium Hoher List der Sternwarte der Universität Bonn, D-54550 Daun, Tel.: (+6592) 2150, Fax: (+6592) 98 51 40

Sekretär: Dr. Wolfgang R. Dick, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Außenstelle Potsdam, Postfach 60 08 08, D-14408 Potsdam, Tel.: (+331) 316 618, E-mail: wdi@potsdam.ifag.de

Schatzmeister: Dr. Klaus-Dieter Herbst, Brändströmstr. 17, D-07749 Jena, Tel.: (+3641) 44 87 27

Sekretärfür Öffentlichkeitsarbeit:

Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Univ. Hamburg, Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik, Bundesstr. 55, D-20146 Hamburg, Tel.: (+40) 4123-5262, Fax: 4123-5260, e-mail: wolfschmidt@math.uni-hamburg.de

Spendenkonto bei der Astronomischen Gesellschaft: Konto-Nr. 333 410 41, Sparkasse Bochum (BLZ 430 500 01); bitte angeben "Für Arbeitskreis Astronomiegeschichte"

Potsdam, Juni 1998