



MITTEILUNGEN ZUR ASTRONOMIEGESCHICHTE



Herausgegeben vom Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

ISSN 0944-1999

Nummer 25, Januar 2008

Grußwort der Vorsitzenden

Liebe Mitglieder und Freunde des Arbeitskreises Astronomiegeschichte, anlässlich des Jahreswechsels möchte ich Ihnen meine besten Wünsche für ein glückliches und erfolgreiches Jahr 2008 senden!

Ganz besonders würde mich freuen, viele von Ihnen beim Kolloquium des Arbeitskreises anlässlich der JENAM/AG Tagung am 12. und 13. September 2008 in Wien zu sehen.

Anneliese Schnell

Aus dem Arbeitskreis Astronomiegeschichte

An der Tagung des Arbeitskreises am 24.9.2007 in Würzburg nahmen ca. 30 Personen teil. Während der Tagung wurde Frau Anneliese Schnell, Wien, zur neuen Vorsitzenden des Arbeitskreises gewählt. Der Arbeitskreis spricht Herrn Peter Brosche für seine Gründungsinitiative und für seine langjährige Arbeit als Vorsitzender seinen verbindlichsten Dank aus.

Wegen fehlender Originalbeiträge aus dem Mitgliederkreis erscheint diese Nummer der Mitteilungen – hoffentlich nur ausnahmsweise! – statt auf den üblichen vier nur auf zwei Seiten.

Aufgrund des Wechsels im Amt des Rendanten der Astronomischen Gesellschaft hat sich das Konto des Arbeitskreises geändert. Kontoinhaber: Astronomische Gesellschaft / Konto-Nr. 33421553 / Sparkasse Bochum (BLZ 430 500 01). Wir bitten um Beachtung!

Jahresberichte 2006 und 2007

Der Jahresbericht 2006 erschien in den *Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft* Nr. 90, 2007, S. 15-21.

Für den Jahresbericht 2007 des Arbeitskreises werden alle Mitglieder gebeten, bis spätestens 15.2.2008 dem Sekretär I (s. Impressum) ihre astronomiegeschichtlichen Publikationen des Jahres 2007 mitzuteilen. Dabei können auch noch Publikationen des Jahres 2006 berücksichtigt werden, die im letzten Bericht nicht enthalten waren.

Finanzbericht 2007

Der Finanzbericht 2007 wird erst in der nächsten Ausgabe der Mitteilungen erscheinen.

Ehrungen und Berufungen von Mitgliedern des Arbeitskreises

Seit Juli 2007 ist Dr. Oliver Schwarz, Universität Landau, Mitherausgeber der Zeitschrift "Astronomie und Raumfahrt".

Am 22. Januar 2008 erhielt Arnold Zerkert, langjähriger Leiter des Astronomischen Zentrums und der Bruno-H.-Bürgel-Gedenkstätte in Potsdam, den Wilhelm-Foerster-Preis des URANIA-Vereins "Wilhelm Foerster" Potsdam e.V. Die Verleihung erfolgte durch den Minister für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg, Holger Rupprecht.

Geburtstage

Wir gratulieren herzlich zum Geburtstag: 2008:

22.1. Prof. Dr. Klaus-Günter Steinert, Dresden (80.)

29.1. Dr. Ernst-August Gußmann, Potsdam (75.)

18.5. Prof. Dr. Roland Szostak, Münster (75.)

18.6. Dr. Manfred Klischies, Kellinghusen (75.)

28.7. Dr. Axel Wittmann, Göttingen (65.)

Tagungen

Treffen des Arbeitskreises Astronomiegeschichte 2007

Das Kolloquium des Arbeitskreises 2007 "Astronomie in neuen Wellenlängen – historische Studien" fand, zusammen mit einem Kolloquium über "Prähistorische Astronomie und Ethnoastronomie" am 24.9.2007 in der Universität Würzburg statt. Die Proceedings beider Tagungen sollen in der Reihe *Nuncius Hamburgensis, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften*, erscheinen.

Treffen des Arbeitskreises Astronomiegeschichte 2008

Anlässlich des Joint European and National Astronomical Meeting JENAM 2008 "New Challenges to European Astronomy" in Wien veranstaltet der Arbeitskreis am 12. und 13. September 2008 ein Kolloquium zum Thema "400 Jahre Fernrohr – der Beitrag Europas". Mitglieder des wissenschaftlichen Organisationskomitees sind L. Balazs, Budapest, I. Pustylnik, Tartu, A. Schnell, Wien, und Ch. Sterken, Brüssel. Siehe:

<http://www.univie.ac.at/jenam2008/Abstracts> (in englischer Sprache) von geplanten Vorträgen sind bis Juni 2008 möglichst per e-mail einzureichen bei Frau Anneliese Schnell, Wien (Anschrift siehe Impressum).

Weitere Tagungen

Vom 10. bis 12. September wird in Wien auch die 3rd International Conference of the European Society for the History of Science (ESHS) an der Akademie für Wissenschaften stattfinden: <http://conf.ifit.uni-klu.ac.at/eshs/index.php> Hierbei sei besonders auf das in diesem Rahmen stattfindende Symposium "Astronomische Wurzeln der exakten Wissenschaften und Naturwissenschaften" (Astronomical roots of exact and natural sciences) hingewiesen. Potentielle Vortragende mögen bis zum 15. März eine Zusammenfassung und einen kurzen Lebenslauf bei Prof. J. Smolka, Prag einreichen: josef.smolka@gmail.com

Es besteht vielleicht die Möglichkeit, daß Teilnehmer der ESHS-Tagung die Vorträge des AK Astronomiegeschichte und Teilnehmer des Kolloquiums des Arbeitskreises Vorträge der ESHS-Tagung ohne zusätzliche Tagungsgebühr besuchen können. Näheres wird auf den entsprechenden Homepages zu finden sein; Interessenten wenden sich für weitergehende Informationen an Frau Schnell (s. Impressum).

Vom 29. September bis 2. Oktober findet bei ESA/ESTEC, Noordwijk, Niederlande, die Tagung "400 Years of Astronomical Telescopes: A Review of History, Science and Technology" statt. Siehe: <http://www.congrex.nl/08a07/>

Diese Tagung soll an den 400. Jahrestag von Hans Lipperheys Patentantrag für ein "Fernglas" am 25. September 1608 erinnern. Sie behandelt die Geschichte von Teleskopherstellung, -gebrauch und -technologie sowie politische und soziologische Aspekte. Das Programm besteht ausschließlich aus Übersichtsvorträgen eingeladenen Wissenschaftler. Die Zuhörerzahl ist auf 250 begrenzt.

Acta Historica Astronomiae

Seit Herausgabe der letzten Mitteilungen sind folgende Bände der Reihe *Acta Historica Astronomiae* erschienen:

Vol. 32: Klaus Staubermann: Astronomers at work. A study of the replicability of 19th century astronomical practice. 2007, 160 S., ISBN 978-3-8171-1810-6; 14,80 Euro

Inhalt: This book presents a detailed analysis of some highly significant astronomical instruments designed in the German states during the 19th century – Carl Steinheil's astronomical drawing-board, Karl Friedrich Zöllner's astro-photometer and Oswald Lohse's astro-camera. Based on these instruments, the author shows how, by re-building the instruments and practising with them, significant historical insights can be gained. The author argues that in the new discipline of astrophotometry, scientific practice eventually overcame theoretical doubts. Agreement among the different observers using new types of instruments could be reached and quantified. The newly founded Astronomische Gesellschaft enabled a rapid distribution of these new instruments together with the communication of observations. This book argues that in the new discipline of astrophotometry, scientific practice eventually overcame theoretical doubts.

Vol. 35: Siegfried Exler: Literatur und Wissenschaft. Josef Johann von Littrow und Rudolf Kippenhahn im Vergleich. 2007, 107 S., ISBN 978-3-8171-1821-2; 12,80 Euro

Inhalt: Das Buch stellt zwei Autoren populärer astronomischer Werke vor, deren Schaffenszeiten ganz verschiedenen Epochen der Entwicklung der Astronomie angehören: Josef Johann von Littrow für die erste Hälfte des 19. und Rudolf Kippenhahn für das späte 20. Jahrhundert. Auch über Jahrzehnte hinweg lassen sich aus dem Vergleich ihrer Veröffentlichungen wichtige Aufschlüsse gewinnen: Wie haben sie neue Forschungen ihrer Zeit verarbeitet, welche Mittel der populären Aufarbeitung haben sie eingesetzt, welche Rolle spielten bildliche Veranschaulichungen, in welchen sozialen Zusammenhängen sahen sie ihre Arbeit und vieles andere. Die Studie ist ein wichtiger Beitrag für das noch wenig erforschte Gebiet der Geschichte der populärwissenschaftlichen Literatur der Astronomie.

Weitere Informationen bei den Herausgebern der Reihe oder unter: <http://acta.harri-deutsch.de/>

Mitte 2008 wird der 9. Band der Beiträge zur Astronomiegeschichte erscheinen. Einige der vorgesehenen Beiträge sind: Who was the St. Gallen Observer of SN 1006 (F.A.H. van den Hombergh); Christoph Scheiner und der flüssige Himmel (F. Daxecker); Otto von Guericke's "Welt im leeren Raum" – über Guericke's Stellung in der Astronomiegeschichte (J. Hamel); Bausteine zu Leben und Werk von Johann

Philipp von Wurzelbau (1651–1725) (K. Reich und E. Knobloch); Johann Leonhard Rost, "Romanist" und Astronom (H. Gaab und O. Simons); "Ein talentvoller junger Mann" – das kurze Leben des Friedrich Wilhelm Tönnies (1796–1817) (F. Schwemin); Jenseits von Zentrum und Rand – eine wissenschaftshistorische Untersuchung zur Entstehung und Entwicklung des copernicanischen und des kosmologischen Prinzips (T. Jung).

Wir rufen wieder zu Spenden für den Druckkostenzuschuß auf (mindestens 20 Euro); bitte beachten Sie die neue Kontonummer (s. Impressum). Jeder Spender erhält ein Belegexemplar. Bitte geben Sie als Zahlungsgrund bei Ihrer Spende an: "Beiträge Astronomiegeschichte – Band 9".

Neuerscheinungen

Hans Gaab: Astronomie auf der Kaiserburg Nürnberg: Zur Geschichte der ersten Volkssternwarte. Europaforum-Verlag, Lauf an der Pegnitz 2007. ISBN 978-3-931070-49-6, ca. 32 S., kart., 5,00 EUR.

Jürgen Hamel und Andreas Kühne (Hrsg.): Die erste deutsche Übersetzung von "De revolutionibus" in der Grazer Handschrift. Kritische Edition. Nicolaus Copernicus Gesamtausgabe. Akademie-Verlag, Berlin 2007. ISBN 978-305-004-3555, XXXII + 338 S., 198,00 EUR.

Eberhard Knobloch: La notion d'espace de Otto von Guericke. In: Begriffe von Raum und Zeit. Frühneuzeitliche Konzepte und fundamentale Theorien (F. Linhard und P. Eisenhardt, Hrsg.). Vittorio Klostermann, Frankfurt/M., 2007. ISBN 978-346-504016-3, 274 S., kart. 36,00 EUR.

Reinhard E. Schielicke: Von Sonnenuhren, Sternwarten und Exoplaneten. Astronomie in Jena. Bussert und Stadeler, Jena 2007. ISBN 978-3-932906-80-0, 368 S., 373 Abb., geb. 24,90 EUR.

Gudrun Wolfschmidt: Development of Radio Astronomy in Germany until the Effelsberg Telescope. In: Proceedings of the XXV Scientific Instrument Symposium "East and West – The Common European Heritage" (E. Wyka, M. Kluza und A.K. Zawada, Hrsg.). Jagiellonian University Museum, Kraków 2006. ISBN 978-83-88659-51-5, S. 129-136.

Todesfälle

Dr. Wolfgang Kokott, * 28.05.1937, † 14.11.2007, Mitglied des Arbeitskreises.

Dipl.-Phys. Joachim Rienitz, * 05.04.1918, † 17.11.2007, Mitglied des Arbeitskreises.

Prof. Dr. Waltraut Carola Seitter, * 13.01.1930, † 15.11.2007, Freundin des Arbeitskreises (ein Nachruf erscheint in den Beiträgen zur Astronomiegeschichte Bd. 9).

Danksagungen

Die Redaktion dankt W.R. Dick, J. Hamel, S. Hüttemeister, A. Schnell und O. Schwarz für Informationen.

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte

Herausgegeben vom Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

ISSN 0944-1999

Alle nicht namentlich gekennzeichneten Mitteilungen sind redaktionelle Beiträge. Aufsätze sowie Mitteilungen für die Rubriken werden gern entgegengenommen. Eine Bearbeitung bleibt vorbehalten. Nachdruck von Beiträgen nur mit Genehmigung der Redaktion.

Preis: Euro 1,- pro Ausgabe zzgl. Versandkosten.

Bezug: Einsendung von Euro 1,50 (Einzelheft) oder Euro 3,- (Doppelheft) in Briefmarken an die Redaktion.

Redaktion: Hilmar W. Duerbeck, Anschrift siehe unten.

Redaktionsschluß für diese Ausgabe: 16.1.2008 – Heft 26 erscheint voraussichtlich im Juli 2008.

Astronomische Gesellschaft:

Schriftführer: Dr. S. Röser, Astronomisches Rechen-Institut, Zentrum für Astronomie der Universität Heidelberg, Mönchhofstr. 12-14, 69120 Heidelberg

Arbeitskreis Astronomiegeschichte:

URL: www.astrohist.org

Vorsitzende: Dr. Anneliese Schnell, Institut für Astronomie der Universität Wien, Türkenschanzstr. 17, A-1180 Wien, Österreich, Tel. +43-1-4277-51801, Fax +43-1-4277-9518, e-mail: schnell@astro.univie.ac.at

Sekretär I: Prof. Dr. Hilmar W. Duerbeck, PF 1268, 54543 Daun, Tel. +6592-3963, Fax +6592-980854, e-mail: hilmar@uni-muenster.de

Sekretär II: Dr. Wolfgang R. Dick, Vogelsang 35A, 14478 Potsdam, Tel. +331-863199, e-mail: wdick@astrohist.org

Schatzmeister: Dr. Klaus-Dieter Herbst, Brändströmstr. 17, 07749 Jena, Tel. +3641-448727, e-mail: klaus-dieter-herbst@t-online.de

Sekretär für Öffentlichkeitsarbeit: Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Univ. Hamburg, Schwerpunkt Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik, Bundesstr. 55, 20146 Hamburg, Tel. +40-42838-5262, Fax +040-42838-5260, e-mail: wolfschmidt@math.uni-hamburg.de

Spendenkonto bei der Astronomischen Gesellschaft: Konto-Nr. 334 215 53, Sparkasse Bochum (BLZ 430 500 01)

Beiträge für die Mitteilungen Nr. 26 werden bis zum 15. Juni 2008 erbeten.

Daun, im Januar 2008