



MITTEILUNGEN ZUR ASTRONOMIEGESCHICHTE



Herausgegeben vom Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

ISSN 0944-1999

Sonderausgabe 7, Dezember 1997

Veröffentlichungen von Mitgliedern des Arbeitskreises Astronomiegeschichte im Jahr 1995

Zusammengestellt von Wolfgang R. Dick

Die folgende Bibliographie enthält für 1995 die dem Herausgeber bekanntgewordenen astronomiehistorischen Veröffentlichungen von Mitgliedern des Arbeitskreises Astronomiegeschichte. Aufgenommen wurden nur Autoren, die bereits 1995 Mitglied waren. Ein Teil dieser Bibliographie ist bereits im Jahresbericht 1995 des Arbeitskreises publiziert (Mitt. Astron. Ges. Nr. 79, 1996, S. 27-30). Es sei allen Mitgliedern herzlich gedankt, die ihre Arbeiten mitteilten.

A+R = *Astronomie + Raumfahrt*. - Seelze

AG Abstr. Ser. = *Astronomische Gesellschaft Abstract Series*. - Hamburg

Astron. Philat. = *Astronomie & Philatelie*. - Nürnberg

Sterne = *Die Sterne*. - Leipzig

SuW = *Sterne und Weltraum*. - München

Andres, Ewald: Astronomische Uhr in Oslo [Notiz]. In: *Astron. Philat.* 19 (1995) 74/75, 21-22.

Bartha, Lajos: Portable sundials. Selected from Hungarian collections. Catalogue of exhibitions *Time-Measure* (Museum of Applied Arts, Aug. 4 - Sep. 24, 1995) and *My Measure is the Sky* (Budapest History Museum - Kiscelli Museum, Sep. 12 - Nov. 12, 1995). [Budapest]: Iparművészeti Múzeum, Magyar Czillagászati Egyesület, Országos Műszaki Múzeum, 1995. 68 S., ISBN 9-63-046050-5

Bialas, Volker: Die Prinzipien der Weltmaschine ergründen. Elemente Leibnizscher Naturphilosophie unter dem Einfluß der spekulativen Begrifflichkeit Keplers. In: *Topos* (1995) 6, 73-89.

Bialas, V.: Archaeoastronomy and cultural heritage - a neglected dialogue. In: *Archives Internationales d'Histoire des Sciences* 45 (1995) 134, 158-160.

Bien, Reinhold: siehe Jährling, R.

Brandt, Lutz: Hundert Jahre Praesepe-Vermessung durch Wilhelm Schur in Göttingen. In: *Mitteilungen der Gauß-Gesellschaft e.V.* Göttingen. -Göttingen 32 (1995), 69-76.

Brosche, Peter: *Astronomie der Goethezeit*. Textsammlung aus Zeitschriften und Briefen Franz Xaver von Zachs. Thun, Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch, 1995. 230 S., 20 Abb., ISBN 3-8171-3280-8 (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften, Bd. 280)

Brosche, P.: 200. Geburtstag von Peter Andreas Hansen. In: *Blätter d. Vereins für Thüringische Geschichte e.V.* - Erfurt 5 (1995) 2, 74-75.

Brosche, P.: Sie betrachten auch die Venus. *Astronomisches zu Caspar David Friedrichs berühmtem Gemälde*. In: *SuW* 34 (1995) 3, 194-196.

Brosche, P.; Dick, W. R.: A new working group in history and its activities: the "Arbeitskreis Astronomiegeschichte" of the Astronomische Gesellschaft [Abstract]. In: Immo Appenzeller (Ed.), *Highlights of Astronomy*. Vol. 10. As presented at the XXIIInd General Assembly of the IAU, 1994. Dordrecht, Boston, London: Kluwer Academic Publishers, 1995. S. 131-132.

Brosche, P.; Odenkirchen, Michael: Carl Friedrich Gauss and the invention of the method of least squares [Abstract]. In: *AG Abstr. Ser.* 11 (1995), 109.

Brosche, P.; Dick, W. R.: Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft [Jahresbericht 1994]. In: *Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft*. - Hamburg 78 (1995), 9-11.

Brüggenthies, Wilhelm: Johann Hieronymus Schroeter. In: *SuW* 34 (1995) 8-9, 602.

Daxecker, Franz: Briefe des Christoph Scheiner SJ [an Erzherzog Leopold V. von Österreich-Tirol 1620 - 1632]. Innsbruck: Universität Innsbruck, 1995. 184 S., 4 Abb., ISBN 3-901249-21-4 (Veröffentlichungen der Universität Innsbruck, 207)

Dick, Wolfgang R.: Über das Schicksal des Nachlasses von Wilhelm Foerster. In: Mathias Iven (Hrsg.), 3 x Foerster. Beiträge zu Leben und Werk von Wilhelm Foerster, Friedrich Wilhelm Foerster und Karl Foerster. Milow: Schibri-Verlag, 1995. S. 100-107.

Dick, W. R.; Schmidt, Eckehard]: Nikolaj Pavlovic Barabasov. In: *Astron. Philat.* 19 (1995) 73, 3-4.

Dick, W. R.: History of astronomy in the Internet [Abstract]. In: *AG Abstr. Ser.* 11 (1995), 114.

Dick, W. R.: Der Arbeitskreis "Astronomiegeschichte" in der Astronomischen Gesellschaft. In: *Nachrichtenblatt zur Geschichte der Geowissenschaften*. - Regensburg, Freiberg (1995) 3, 27-28.

Dick, W. R. (Hrsg.): *Astronomiehistorische Veröffentlichungen von Mitgliedern und Freunden des Arbeitskreises Astronomiegeschichte*. Teil 4 [Lajos Bartha und Gisela Münzel]. In: *Mitteilungen zur Astronomiegeschichte*. - Potsdam (1995) Sonderausgabe 4, 1-2.

Dick, W. R.: Veröffentlichungen von Mitgliedern des Arbeitskreises *Astronomiegeschichte im Jahr 1993*. In: *Ebenda*, 2-4.

Dick, W. R.: History of Astronomy on the Web [Notiz]. In: *Archaeoastronomy & Ethnoastronomy News*. - College Park, MD (1995) 15, 2.

Dick, W. R.: siehe auch Brosche, P.

Fischer, Daniel; **Duerbeck, Hilmar W.:** Hubble: Ein neues Fenster zum All. Geleitwort von R. Williams. Basel: Birkhäuser Verlag, 1995. 174 S., 65 Farb- u. 33 s/w-Abb., ISBN 3-7643-5201-9

Eelsalu, Heino: Rahvaluule moistatuslik valge poder [Der rätselhafte Elch der Volksdichtung]. In: *Keel ja Kirjandus*. - [Estland] (1995) 9, 611-616.

Eelsalu, H.: "Kalevipoeg" ja taevalaotus [Das Epos "Kalevipoeg" und der Sternhimmel]. In: *Tartu Tähetorni Kalender 1996*. Tartu, 1995. S. 67-69.

Fürst, Dietmar: Erinnerungen an bedeutende Astronomen im Schuljahr 1995/96. In: *A+R* 32 (1995) 28, 13-15.

Gerdes, Dieter (Hrsg.): Johann Hieronymus Schroeter. Beobachtungen über die Sonnenfackeln und Sonnenflecken. Lilienthal: Verlag M. Simmering, 1995. 192 S., ISBN 3-927723-23-1

Gerdes, Dieter (Hrsg.): Johann Hieronymus Schroeter. Beobachtungen über die beträchtlichen Gebirge und Rotation der Venus. Lilienthal: Verlag M. Simmering, 1995. 192 S., ISBN 3-927723-24-X

Geyer, Edward H.: J. v. Lamont und die Entwicklung der spaltlosen Astrospektroskopie [Abstract]. In: *AG Abstr. Ser.* 11 (1995), 115.

Goercke, Ernst: Christoph Scheiner: Optische Gegenüberstellungen. In: *Sterne* 71 (1995) 2, 114-116.

Hamel, Jürgen: Die Kometen in der deutschsprachigen astronomisch-astrologischen Kleinliteratur um 1600 - Tradition und Innovation. In: *Sterne* 71 (1995) 1, 18-28.

Hamel, J.: Georg Spalatin contra Nicolaus Copernicus? Eine Betrachtung über ein angebliches Copernicus-Porträt. In: *Sterne* 71 (1995) 2, 110-113.

Hamel, J.: Ein bisher unbekanntes Werk von Johannes Kepler aus dem Jahr 1612. In: *Sterne* 71 (1995) 5, 296-298.

Hamel, J.: Peter Apian. Astronomische Instrumente für "Spitzfündige Köpfe" - Zum 500. Geburtstag des Gelehrten. In: *SuW* 34 (1995) 5, 360-365.

Hamel, J.: Astronomisch-astrologische Kleinschriften in der Marienbibliothek - Porträt einer einmaligen Sammlung. In: Heinrich L. Nikkel (Hrsg.), *Die Marienbibliothek zu Halle. Kostbarkeiten und Raritäten einer alten Büchersammlung*. Halle an der Saale: Selbstverlag des Freundeskreises der Marienbibliothek e.V., 1995. S. 37-44.

Hentschel, Klaus: Physik, Astronomie und Architektur - Der Einsteinurm als Resultat des Zusammenwirkens von Einstein, Freundlich und Mendelsohn. In: *Der Einsteinurm in Potsdam. Architektur und Astrophysik*. Herausgegeben vom Astrophysikalischen Institut Potsdam. Begleitband zur Ausstellung "Vom Großen Refraktor zum Einsteinurm". Redaktion: Barbara Eggers. Berlin: Ars Nicolai, 1995. S. 34-52.

Hentschel, K.: Einstein - Freundlich - Mendelsohn. In: *Sterne* 71 (1995) 3, 151-167.

Hentschel, K.; Renneberg, Monika: Eine akademische Karriere: Der Astronom Otto Heckmann im Dritten Reich. In: *Vierteljahrshefte für Zeitgeschichte*. - München 43 (1995) 4, 581-610.

Herrmann, Dieter B.: Rätsel um Sirius. Das astronomische Geheimwissen der Dogon. Berlin: Paetec Gesellschaft für Bildung und Technik, 1995. 24 S., ISBN 3-89517-305-3

Herrmann, Dieter B.: *Geschichte der Astronomie*. In: *Astronomie. Sekundarstufe II*. Berlin: Paetec Gesellschaft für Bildung und Technik, 1995. S. 5-36.

Herrmann, Dieter B.: Karl Friedrich Zöllner und die Geisterwelt. Ein Beitrag zur Geschichte des Verhältnisses von Wissenschaft und Aberglaube. In: *Skeptiker* 8 (1995) 2, 40-44.

Herrmann, D. B.; Schwarz, Oliver: *Astrospektroskopie und technische Spektroskopie in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts*. In: *Sterne* 71 (1995) 2, 84-94.

Holl, Manfred: 25 Jahre APOLLO 13 - Chronologie einer Beinahe-Katastrophe. In: *Sternkicker*. - Hamburg 32 (1995) 1, 27-30.

Holl, M.: Aus alten Astrozeitschriften. In: *Ebenda* 32 (1995) 1, 30.

Holl, M.: *Geschichte der Mondkarten*. In: *Ebenda* 32 (1995) 1, 70-72; 2, 90-91; 3, 177-179.

Jährling, Rainer: Bien, Reinhold: Die Kontroverse über den Beginn des "Universal-Tages" [Abstract]. In: *AG Abstr. Ser.* 11 (1995), 113.

Keil, Inge: Der Augsburger Optiker Johann Wiesel und seine Beziehungen zu Herzog August d. J. von Braunschweig-Lüneburg. In: J. Brüning, F. Niewöhner (Hrsg.), *Augsburg in der frühen Neuzeit*. (Colloquia Augustana, Bd. 1) Berlin: Akademie-Verlag, 1995. S. 158-169.

Keil, I.: Johann Wiesel Augustanus Opticus. In: *SuW* 34 (1995) 12, 888-890.

Knobloch, Eberhard: Zur Rezeption der arabischen Astronomie im 15. und 16. Jahrhundert. In: Joseph W. Dauben, Menso Folkerts, Eberhard Knobloch, Hans Wussing (Eds.), *History of mathematics: States of the art. Flores quadrivii - Studies in honor of Christoph J. Scriba*. San Diego, Boston, New York etc.: Academic Press, 1995. S. 237-261.

Knobloch, E.: Harmony and cosmos: Mathematics serving a teleological understanding of the world. In: M. Behara, R. Fritsch, G. Lintz (Eds.), *Symposia Gaussiana, Conference A*. Berlin, 1995. S. 151-165.

Knobloch, Eberhard: Harmony and cosmos: Mathematics serving a

teleological understanding of the world. In: *Physis, Nuova Serie*. - Firenze (Italy) 32 (1995), 55-89.

Küveler, Gerd: *Zukunft gestern: wie man sich früher die Zukunft vorstellte*. Kommentierter Katalog mit einem Essay zur Ausstellung alter Science-fiction- und Zukunftsliteratur im Rahmen der Rüsselsheimer Hochschultage 1995. Wiesbaden: Fachhochschule Wiesbaden, 1995. 118 S., ISBN 3-923068-26-3

Langkavel, Arno: *Astronomen auf Reisen wiederentdeckt. Denkmäler, Gedenktafeln und Gräber bekannter und unbekannter Astronomen*. Quakenbrück: Verlag Theodor Thoben, 1995. 223 S., 157 Abb., ISBN 3-921176-75-1

Locher, Kurt: Three further Greco-Roman conical sundials from Palmyra, Naples, and Abû Mînâ. In: *Journal for the History of Astronomy*. -Cambridge, U.K. 26 (1995) 2, 159-163.

Mackensen, Ludolf von: *Der Astronom im Porträt - Nicolaus Prugner, ein Zeitgenosse des Apian und sein identifiziertes Gelehrtenbildnis*. In: Röttel, S. 127-132.

Ilgauds, Hans-Joachim; **Münzel, Gisela:** *Die Leiziger Universitätssternwarten auf der Pleißenburg und im Johannistal*. *Astronomische Schulen von Weltruf*. Beucha: Sax-Verlag, 1995. 55 S., ISBN 3-930076-11-X (Leipziger Hefte)

Oestmann, Günther: *Johannes Stoeffler's celestial globe*. In: *Der Globusfreund*. - Wien 43/44 (1995), 59-70.

Oestmann, G.: On the construction of globe gores and the preparation of spheres in the sixteenth century. In: *Ebenda*, 121-131.

Pannier, Lutz: *Die angeblichen Sternbilddarstellungen auf dem Totenstein*. In: *Görlitzer Magazin*. - Görlitz 9 (1995), 41-46.

Pfützner, Elvira: *Der Briefwechsel Gottfried Kirch - Georg Samuel Dörffel in den Universitätsbibliotheken Leipzig und Basel*. In: *Sterne* 71 (1995) 4, 221-226.

Rienitz, Joachim: William Herschel's double star observations with an annular aperture [Abstract]. In: *AG Abstr. Ser.* 11 (1995), 111.

Röttel, Karl (Hrsg.): *Peter Apian. Astronomie, Kosmographie und Mathematik am Beginn der Neuzeit, mit Ausstellungskatalog*. Buxheim, Eichstätt: Polygon-Verlag, 1995. ISBN 3-928671-12-X

Schmeidler, Felix: *Die Scheiben in Peter Apians Astronomicum Caesareum*. In: Röttel, S. 107-112.

Schmeidler, F.; Sheynin, Oscar: Astronomy and the theory of errors: from the method of averages to the method of least squares. In: René Taton, Curtis Wilson (Eds.), *Planetary astronomy from the Renaissance to the rise of astrophysics. Part B: The eighteenth and nineteenth centuries*. (The General History of Astronomy, Vol. 2B) Cambridge, New York, Melbourne: Cambridge University Press, 1995. S. 198-207.

Schmidt, Eckehard: 150. Geburtstag W. C. Röntgen. 100 Jahre Entdeckung der Röntgenstrahlen. 5 Jahre ROSAT im Orbit. In: *Astron. Philat.* 19 (1995) 74/75, 17-21.

Schmidt, E.: siehe auch Dick, W. R.

Schmidt, Hans-Jürgen: *Gedenkkolloquium anlässlich des 100. Todestages von Hermann von Helmholtz*. In: *Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin (NTM. Neue Serie)*. - Basel, Boston, Berlin 3 (1995) 1, 55.

Schmidt-Kaler, Theodor: *Rudolph Minkowski, 28. Mai 1895 bis 4. Januar 1976*. In: *SuW* 34 (1995) 6, 436-440.

Schnell, Anneliese: *Haupt, Hermann: Kleine Planeten, deren Namen einen Österreichbezug aufweisen*. Ein Beitrag zum 100jährigen Österreich-Jubiläum 1996 und zum 150. Jahrestag der Gründung der Akademie der Wissenschaften 1997. In: *Österreichische Akademie der Wissenschaften, Sitzungsberichte, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Abt. II*. - Wien 204 (1995), 185-257.

Schöner, Christoph: *Peter Apian und die Universität Ingolstadt: Außengeschichte oder Außenseiter?* In: Röttel, S. 39-46.

Schwarz, Oliver: siehe Herrmann, D. B.

Strumpf, Manfred: Peter Andreas Hansen: Leben und Wirken in Gotha. In: Von Tondern nach Gotha. Der Astronom Peter Andreas Hansen, 1795-1874. (Nordschleswiger Hefte, Heft 1) [Aabenraa, Dänemark]: Bund deutscher Nordschleswiger, 1995. S. 7-18.

Wattenberg, Diedrich: Wilhelm Finke. Pädagoge und Physiker. In: Peter H. Richter (Hrsg.), Sterne, Mond, Kometen: Bremen und die Astronomie. Zum 75. Jahrestag der Gründung der Olbers-Gesellschaft Bremen e.V. Bremen: Verlag H. M. Hauschild, 1995. S. 127-149.

Willach, Rolf: Schyrl de Rheita und die Verbesserung des Linsenfernrohres Mitte des 17. Jahrhunderts. In: SuW 34 (1995) 2, 102-110; 3, 186-192

Witzlau, Reinhard: Ein Sachse auf dem Weg nach Bayern. In: Röttel, S. 25-32.

Wolfschmidt, Gudrun: Frauen in der Astronomie. In: A+R 32 (1995) 25 (1/95), 11-13/44 (769-771).

Wolfschmidt, G.: Milchstraße - Nebel - Galaxien. Strukturen im Kosmos von Herschel bis Hubble. München: R. Oldenbourg Verlag, 1995. 186 S., 60 Abb., ISBN 3-486-26308-0 (Deutsches Museum, Abhandlungen und Berichte, Neue Folge, Band 11)

Wolfschmidt, G.: Peter Apian as an astronomical instrument maker [Abstract]. In: AG Abstr. Ser. 11 (1995), 107.

Wolfschmidt, G.: Argelander and the early development of astronomical photometry [Abstract]. In: Ebenda, 112.

Wolfschmidt, G.: Planeten, Kometen, Finsternisse - Peter Apian als Astronom und Instrumentenbauer. In: Röttel, S. 93-106.

Wolfschmidt, G.: Beobachtungsinstrumente der Sternwarte Gotha zur Zeit Hansens. In: Von Tondern nach Gotha [siehe Strumpf], S. 35-45.

Wolfschmidt, G.: Von der Röhre zum Röntgenteleskop. In: Röntgenstrahlen: Entdeckung, Wirkung, Anwendung. Redaktion: G. Wolfschmidt. (Beiträge zur Technikgeschichte für die Aus- und Weiterbildung der betrieblichen Ausbilder) 1995. S. 80-105.

Wünsch, Johann: Astrometrische Planetenbeobachtungen von Hevelius. In: Gernot Burkhardt, Lutz D. Schmadel, Siegfried Marx (Hrsg.), Ahnerts Kalender für Sternfreunde 1996. Kleines astronomisches Jahrbuch. 48. Jahrgang. Heidelberg, Leipzig: Johann Ambrosius Barth Verlag, 1995. S. 196-199.

Zenkert, Arnold: Der Einfluß Wilhelm Foersterns auf Bruno H. Bürgel. In: Iven [siehe Dick, W. R.], S. 88-91.

Zenkert, A.: Faszination Sonnenuhr. 2., neubearb. u. erw. Aufl. Thun, Frankfurt am Main: Verlag Harri Deutsch, 1995. 168 S., 55 Fotos, 80 Zeichn., ISBN 3-8171-1386-2

Ergänzungen zur Bibliographie für 1992

Die Bibliographie für 1992 ist in der Sonderausgabe 1, Dez. 1993, S. 3-4, abgedruckt. Eine erste Ergänzungsliste findet sich in der Sonderausgabe 4, Mai 1995, S. 4.

Eelsalu, Heino: Derptskaia (Tartuskaya) observatoriya [Die Sternwarte Dorpat (Tartu)]. In: I.A. Klimishin (Hrsg.), Ocherki istorii otechestvennoj astronomii. Kiev: Naukova dumka, 1992. S. 220-222.

Eelsalu, H.: Astroloogiakeskne tagasipilk kristlusekesksele teadusloole [Ein astrologisch zentrierter Rückblick auf die christlich zentrierte Wissenschaftsgeschichte]. In: Akadeemia. - [Estland] (1992) 4, 703-712.

Herrmann, Dieter B.: Über die Schwierigkeiten beim Schreiben einer Hertzprung-Biographie. In: Philosophie, Wissenschaft, Geschichte. Beiträge zu Persönlichkeiten in der Wissenschaftsgeschichte. (Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin. Reihe Geistes- und Sozialwissenschaften, 41 (1992) 4) Berlin: Humboldt-Universität zu Berlin, 1992. S. 23-26.

Herrmann, D. B.: Philosophie und Astronomie: der Streit um Hegels Dissertation. In: Ebenda, S. 65-69.

Reich, Karin: Michael Stifel - Mathematik und Weltuntergang. In: Helmuth Albrecht: Schwäbische Forscher und Gelehrte. Lebensbilder aus sechs Jahrhunderten. Stuttgart: DRW-Verlag, 1992. S. 11-16.

Ergänzungen zur Bibliographie für 1993

Die Bibliographie für 1993 ist in der Sonderausgabe 4, Mai 1995, S. 2-4, abgedruckt.

Biermann, Kurt-R.: Verpaßte Chance für die Wissenschaft. Warum die Zusammenarbeit zwischen Carl Friedrich Gauß und Carl August Steinheil nicht zustande kam. In: Kultur & Technik. - München 17 (1993) 4, 22-25.

Brack-Bernsen, Lis: Babylonische Mondtexte: Beobachtung und Theorie. In: Hannes D. Galter (Hrsg.), Die Rolle der Astronomie in den Kulturen Mesopotamiens. Beiträge zum 3. Grazer Morgenländischen Symposium (23.-27. September 1991). (Grazer Morgenländische Studien, 3) Graz: Graz Kult, 1993.

Eelsalu, Heino: Noorest Grigori Kusminist kui Linnutee ja tähistaeva kaardistajast. [Young Kuzmin as Milky Way cartographer]. In: Struve (W.) nimeline Tartu Astrofüüsika Observatoorium. Tartu tähetorni kalender. 69. aastak. [Tartu]: Komput, 1993. S. 32-35.

Eelsalu, H.: Die Dorpater Sternwarte als astronomische Brücke zwischen Ost und West. In: Pribaltiskaia konferentsiia po istorii nauki, 17th, Tartu, 1993. 17th Baltic Conference on History of Science: Baltic science between the West and the East, Tartu, 4-6 October 1993. Tartu: Tartu Ülikool, 1993. S. 39.

Eelsalu, H.: Linnulennuliselt Linnuteest ja astraalfolkloorist. [A bird's-eye view of the Milky Way and on astral folklore]. In: Keel ja Kirjandus. - [Estland] 36 (1993) 3, 165-170.

Eelsalu, H.: Protokultuuriloo rekonstruktsioonist. [Über die Rekonstruktion der Protokulturgeschichte]. In: Akadeemia. - [Estland] (1993) 11, 2425-2435. [Summaries pp. 2461-2462]

Gerdes, Dieter (Hrsg.): Schröter, Johann H.: Beobachtungen verschiedener schwarzdunkler kleiner Flecken des Jupiters, welche von sehr kurzer Dauer und im Verhältnis mit der von Cassini bestimmten Umdrehungszeit des Jupiters von einer merklich geschwindern Bewegung erschienen. In: Wolfgang Promies, Ulrich Joost (Hrsg.), Lichtenberg-Jahrbuch 1992. Saarbrücken: Saarbrücker Druckerei und Verlag, 1993. S. 147-159.

Sitter, Reinhart; Geyer, Edward H.: 'XY - gelöst'. In: Astron. Philat. 17 (1993) 66, 20-23.

Marwinski, Titus: Von Sternbildern und Hilfsmitteln, sie kennenzulernen. Lehrmethoden des J. E. B. Wiedeburg (1733-1789). In: A+R 30 (1993) 13, 32-34.

Schielicke, Reinhard: Die Universitätsstadt Jena vom 16. Jahrhundert bis in die zweite Hälfte des 18. Jahrhunderts - Forschungsgegenstand und -aufgaben. In: Bausteine zur Jenaer Stadtgeschichte (1993), 51-54.

Ergänzungen zur Bibliographie für 1994

Die Bibliographie für 1994 ist in der Sonderausgabe 5, Jan. 1997, S. 2-4, abgedruckt.

Eelsalu, Heino: Ürgse kuukalendri asümmeetriline dualjaotus [Die asymmetrische Zweiteilung des urzeitlichen Mondkalenders]. In: Keel ja Kirjandus. - [Estland] (1994) 4, 225-228.

Eelsalu, H.: Paleoastronomin och Norden. Vattenfagelns och Horndjurs tidsaldrar. In: Nord nytt (1994) 56, 67-73.

Hamel, Jürgen: Raboty ob Ioganne Keplere v Germanskoj Demokraticeskoy Respublike (1960-1989). Obzor literatury [Arbeiten über Johannes Kepler in der Deutschen Demokratischen Republik. Ein Literaturbericht]. In: Nina I. Nevskaya, Volker Bialas (Ed.), Iogann Kepler. Sbornik No. 1. Raboty o Keplere v Rossii, Germanii i Avstrii / Johannes Kepler. Sammlung No. 1. Kepler-Arbeiten in Russland, in Deutschland und Österreich. St. Petersburg: Mezhdunarodnyj fond

istorii nauki / Internationaler Fond für Geschichte der Wissenschaften, 1994. S. 70-74. [Russisch, mit deutscher Zusammenfassung.]

Schmidt, Eckehard: Entdecker des Urknalls : 100. Geburtstag von Georges Lemaitre. In: Astron. Philat. 18 (1994) 70/71, 17-18.

Schmidt, E.: Sternwarte Nizza. In: Ebenda, S. 18-21, 23-24.

Breuer, Ferdinand; Schmidt, E.: Gerhard Mercator. In: Astron. Philat. 18 (1994) 72, 45, 51-52.

Astronomiehistorische Veröffentlichungen von Mitgliedern und Freunden des Arbeitskreises Astronomiegeschichte. Teil 6

Herausgegeben von Wolfgang R. Dick

Dr. Armin Gerl, Regensburg

Nicolaus Copernicus und das aristotelisch-ptolemäische Monster. In: Acta Albertina Ratisbonensia, Regensburger Naturwissenschaften. - Regensburg 45 (1988), 5-45.

Trigonometrisch-astronomisches Rechnen kurz vor Copernicus: Der Briefwechsel Regiomontanus-Bianchini. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 1989. VIII, 357 S., ISBN 3-515-05373-5 (= Boethius, Bd. 21) [Zugl.: München, Univ., Diss.]

Wandel des Weltbildes am Beispiel einer Wanderung durch Regensburg. In: Bayerischer Philologenverband, Festschrift zur Hauptversammlung 1989 in Regensburg. Regensburg 1989, S. 55-67.

The most recent results of research on Regiomontanus. In: Ernst Zinner: Regiomontanus: His Life and Work. Translated by Ezra Brown. (= Studies in the History and Philosophy of Mathematics, 1). Amsterdam, New York, Oxford, Tokyo: North-Holland, 1990, S. 325-343.

Das astronomische Lehrgerät des Wilhelm von Hirsau. In: Herzöge und Heilige. Das Geschlecht der Andechs-Meranier im europäischen Hochmittelalter. Hrsg. vom Haus der Bayerischen Geschichte in München. Katalog zur Landesausstellung im Kloster Andechs, Juli - Oktober 1993. (= Veröffentlichungen zur Bayerischen Geschichte und Kultur, Nr. 24/93). München 1993. S. 210.

Wilhelm von Hirsau, Mönch und Astronom. In: Karlheinz Dietz, Gerhard H. Waldherr (Hrsg.), Berühmte Regensburger : Lebensbilder aus zwei Jahrtausenden. Regensburg: Universitätsverlag Regensburg, 1997. S. 43-53.

Zur Geschichte der exakten Naturwissenschaften in der Oberpfalz. In: Bayerischer Philologenverband, Festschrift zur Hauptversammlung 1997 in Amberg. Regensburg, 1997. S. 70-76.

Dr. Klaus-Dieter Herbst, Jena

Das Wechselverhältnis von Astronomie und Maschinenbau, dargestellt am Beispiel des Wirkens von Georg Reichenbach (1771-1826). In: NTM-Schriftenreihe für Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin. - Leipzig 28 (1991) 1, 61-72.

Hans Moritz Graf von Brühl und seine Leistungen im Zusammenhang mit dem Übergang zu den astronomischen Meßinstrumenten mit Vollkreisen Ende des 18. Jahrhunderts. In: Die Sterne. - Leipzig 67 (1991) 6, 335-342.

Der Übergang vom Quadrant zum Kreisinstrument - ein "kleiner" Paradigmenwechsel? [Abstract]. In: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, Reihe VI. - Weinheim 26 (1991) 1, 15.

Mikrometer in Astronomie und Technik [Abstract]. In: Astronomische Gesellschaft Abstract Series. - Hamburg 7 (1992), 205.

Vortrag des Preisträgers [des Rudolf-Kellermann-Preises für Technikgeschichte 1991 : Zur Entwicklung des Meridiankreises]. In: Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V. 42 (1992) 3, 148-151.

Messen mittels Mikrometer in Astronomie und Technik. In: Dresdener Beiträge zur Geschichte der Technikwissenschaften. - Dresden 21 (1993), 90-96.

Der Meridiankreis von Olaus Römer im Urteil seiner Zeitgenossen. Die Urteilsbildung im Zusammenhang mit der Gründung der Sternwarte der Brandenburgischen Societät der Wissenschaften in Berlin. In: Die Sterne. - Leipzig 70 (1994) 4, 207-216.

Zum Briefwechsel zwischen Gottfried Kirch und Gottfried Wilhelm von Leibniz. In: Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin (NTM. Neue Serie). - Basel, Boston, Berlin 2 (1994) 4, 217-228.

Die Entwicklung des Meridiankreises 1700 -1850. Genesis eines astronomischen Hauptinstrumentes unter Berücksichtigung des Wechselverhältnisses zwischen Astronomie, Astro-Technik und Technik. Bassum, Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1996. 255 S., 63 Abb., ISBN 3-928186-21-3

Alois Menath (1930-1997)

Zur Geschichte der Regensburger Sternwarte. In: Acta Albertina Ratisbonensia. - Regensburg 29 (1969), 101-102.

Über astronomische Beobachtungen in Regensburg. In: Kepler Festschrift 1971. Redaktion: Dr. Ekkehard Preuss. Herausgeber: Naturwissenschaftlicher Verein Regensburg. (Acta Albertina Ratisbonensia, Bd. 32) Regensburg, 1971, S. 186-190.

Astronomical observations in Regensburg. In: A. Beer, P. Beer (Eds.), Kepler. Four hundred years. Proceedings of conferences held in honour of Johannes Kepler. (Vistas in Astronomy, Vol. 18) Oxford, New York etc.: Pergamon Press, 1975, S. 189.

Das Astrolabium im Museum der Stadt Regensburg. In: Sterne und Weltraum. - München 30 (1991) 8-9, S. 544.

Beobachtungsinstrumente der alten Regensburger Lyzeumssternwarte (1812 bis 1902) [Notiz]. In: Mitteilungen zur Astronomiegeschichte. - Potsdam (1993) 3, S. 5.

Mitteilungen zur Astronomiegeschichte

Herausgegeben vom Arbeitskreis Astronomiegeschichte
in der Astronomischen Gesellschaft

ISSN 0944-1999

Preis: 1,00 DM für diese Ausgabe zzgl. Versandkosten

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

Arbeitskreis Astronomiegeschichte:

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

Potsdam, Dezember 1997