



# MITTEILUNGEN ZUR ASTRONOMIEGESCHICHTE



Herausgegeben vom Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

ISSN 0944-1999

Sonderausgabe 5, Januar 1997

## Astronomiehistorische Veröffentlichungen von Mitgliedern und Freunden des Arbeitskreises Astronomiegeschichte. Teil 5

Herausgegeben von Wolfgang R. Dick

*Mit dieser Reihe von Personalbibliographien sollen nicht nur die Autoren vorgestellt, sondern vor allem ihre Publikationen einschließlich der populärwissenschaftlichen bibliographisch festgehalten werden. Dies ist als ein kleiner Beitrag zu einer umfassenden Bibliographie der Astronomiegeschichte gedacht. - Teil 5 enthält nur eine einziges Verzeichnis. Obwohl es posthum erscheint, beruht es wie alle vorhergehenden im wesentlichen auf den Angaben des Autors. Augenfällig ist, wie unvollständig die Publikationen in AAA und ICB erfaßt sind, während natürlich der Autor selbst seine Veröffentlichungen am besten kennt.*

### Ernst Goercke (1919-1996)

*Die folgende Bibliographie beruht [1] auf einer Liste seiner Publikationen, die Ernst Goercke 1995 zusammenstellte und die Frau Inge Keil übermittelte, [2] auf einem Verzeichnis der Schriften Ernst Goerckes in Globulus von Karl Röttel, auf der Durchsicht von [3] Astronomischer Jahresbericht 1960 - 1968 bzw. Astronomy and Astrophysics Abstracts 1969-1996 und [4] ISIS Current Bibliography 1992-1995 sowie [5] auf einer Mitteilung von Frau Keil. Die jeweilige Quelle ist angegeben.*

*Frau Keil und Herrn Röttel sei für die Bereitstellung der Daten gedankt.*

*Das Format für Zeitschriften lautet: Zeitschriftentitel, Band (Jahr) Heft, Seiten. Der Autorenname wird nur angegeben, wenn der entsprechende Aufsatz mehr als einen Verfasser hat.*

*Globulus = Globulus. Beiträge der natur- und kulturwissenschaftlichen Gesellschaft Eichstätt. - Buxheim*

*IH = Ingolstädter Heimatblätter*

*Sterne = Die Sterne. - Leipzig*

Christoph Scheiner - Entdecker der Sonnenflecken? In: Sonne 5 (1981), 109-116. [3]

Ingolstadt auf dem Mond. Namen aus der Blütezeit der Astronomie. "Spazierschau" auf der Mondkarte der NASA. In: IH 45 (1982), 41-42. [1]

Christoph Scheiner war nicht der erste, der die Sonnenflecken entdeckte. In: IH 46 (1983), 9-12. [1]

Die Geschichte der Mondkarten und ihrer Nomenklatur. In: Jahresbericht 83, Astronomischer Arbeitskreis Ingolstadt. S. 13-68. [5]

Mediceische Sterne kontra Brandenburgisches Gestirn. Das Leben des Simon Marius. In: IH 47 (1984), 1-4. [1]

Die astronomischen Apparate des Georg Christoph Eimmart. Nürnberg 1691. In: IH 47 (1984), 36. [1]

Die Rivalen Christoph Scheiners: David und Johann Fabricius. In: IH 48 (1985), 39-40/43-44. [1]

Hochburg der Astronomie. Der Anteil Ingolstadts an der Entwicklung der Fernrohre. In: IH 48 (1985), 45-46. [1]

Mediceische Sterne kontra Brandenburgisches Gestirn. Das Leben von Simon Marius. In: Sterne 62 (1986) 4, 223-231. [1, 3]

Der Halleysche Komet für Ingolstadt ein alter Bekannter. In: IH 49 (1986), 9-12. [1]

Nicht nur Sonnenflecken. Christoph Scheiner richtete sein Fernrohr auch zum Mond. In: IH 49 (1986), 21-23. [1]

Die ersten deutschen Übersee-Missionare der Jesuiten stellte das Ingolstädter Kollegium der Societé Jesu. In: IH 49 (1986), 33-34. [1]

Christoph Scheiners Mondkarte und die frühe Selenographie. In: Sterne 64 (1988) 4, 229-236. [1, 3]

Die drei klassischen Halophänomene. Das erste dieser Phänomene beobachtete und beschrieb Christoph Scheiner SJ (1575-1650). In: IH 51 (1988), 1-3. [1]

Der Komet des Jahres 1533. Aussprache zwischen Copernicus, Peter Apian, Cardanus, Gemma Frisius und Scaliger? In: IH 51 (1988), 17-20/23-24. [1]

"Waltglaß". Christoph Scheiner (1575-1630) verwendete es für die Linsen seiner Fernrohre. In: IH 52 (1989) 7 u. 8, 25-28 u. 31-32. [1]

Peter Apian und die Araber. Namen islamischer Astronomen auf dem Mond. In: IH 52 (1989) 8, 29-30. [1]

Christoph Scheiners Ausführungen über Glaslinsen und ein moderner Nachahmungsversuch. In: Sterne 66 (1990) 6, 371-379. [1, 3]

Der Schliß asphärischer Linsen nach Angaben des Rheita. In: Technikgeschichte 58 (1991) 3, 179-187. [1, 4]

Arabische Sternbilder in Ingolstadt im 16. Jahrhundert. In: IH 54 (1991) 7, 25-27. [1]

Christoph Scheiners Weg zur Optik. In: IH 54 (1991) 3, 9-12. [1]

Christoph Scheiners allgemeine Aussagen über Fernrohre; Christoph Scheiners Versuche mit der "camera obscura"; Beobachtung eines Halophänomens. In: Die Jesuiten in Ingolstadt, 1549-1773. Ausstellung des Stadtarchivs, der Wissenschaftlichen Stadtbibliothek und des Stadtmuseums Ingolstadt. Ingolstadt: Stadtarchiv Ingolstadt, 1992. S. 140-159. [1]

Der Briefwechsel zwischen Nicolaus Reimarus Ursus und Johann Kepler. In: Dithmarschen (1994) 1, 10-12. [1]

Goercke, Ernst; Daxecker, Franz: "Pater Glasgucker". Christoph Scheiners Beschäftigung mit der Optik des Auges. In: Sterne 70 (1994) 5, 286-289. [1, 3]

Die älteste Halo-Beobachtung Scheiners. In: Globulus 2 (1994), 7. [2]

Goercke, Ernst; Daxecker, Franz: "Zu Innsbruck nennt man ihn Glasgucker". In: Globulus 2 (1994), 8-9. [2]

Die erste astronomische Beobachtungsstation Christoph Scheiners. In: Sterne 71 (1995) 1, 39-41. [1, 3]

Christoph Scheiner: Optische Gegenüberstellungen. In: Sterne 71 (1995) 2, 114-116. [1, 3]

Leben und Schriften des Nicolaus Reimarus Ursus (1551-1600). In: Globulus 3 (1995), 11-16. [2]

Die am Ende des 16. Jahrhunderts konkurrierenden astronomischen Welthypothesen. In: Globulus 4 (1996), 6 Seiten (im Druck). [2]

*Ein kurzer Nachruf erscheint in Mitt. Astronomiegesch. (1997) 9, S. 5.*

## Veröffentlichungen von Mitgliedern des Arbeitskreises Astronomiegeschichte im Jahr 1994

Zusammengestellt von Wolfgang R. Dick

*Die folgende Bibliographie enthält für 1994 die dem Herausgeber bekanntgewordenen astronomiehistorischen Veröffentlichungen von Mitgliedern des Arbeitskreises Astronomiegeschichte. Aufgenommen wurden nur Autoren, die bereits 1994 Mitglied waren. Ein Teil dieser Bibliographie ist bereits im Jahresbericht 1994 des Arbeitskreises publiziert (Mitt. Astron. Ges. Nr. 78, 1995, S. 9-11). Es sei allen Mitgliedern herzlich gedankt, die ihre Arbeiten mitteilten.*

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

A+R = Astronomie + Raumfahrt. - Seelze

K&T = Kultur & Technik. - München

Sterne = Die Sterne. - Leipzig

Abalakin, Viktor Kuz'mich (Hrsg.): Glavnaya Astronomicheskaya Observatoriya v Pulkove. 1839-1917 gg. Sbornik dokumentov. [Die Hauptsternwarte Pulkovo. 1839-1917. Eine Sammlung von Dokumenten; russ.]. Sankt-Peterburg: Nauka, 1994. 336 S.

Bartha, Lajos: Astrophysical instruments in Hungary, 1871 - 1911. In: Journal for the History of Astronomy. - Cambridge, U.K. 25 (1994) 2 (79), 77-91.

Beck, Hans G.: Projekte für 2-m-Teleskop schon 1922? In: Information aktuell für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Carl Zeiss Jena GmbH. - Jena (1994) 4/94, 8.

Bialas, Volker: Kepler als Vollender der copernicanischen Astronomie. In: G. Wolfschmidt (Hrsg.), Nicolaus Copernicus (1473-1543), 1994 [s.u.]. S. 191-199.

Bialas, V.: Der Fortgang der Kepler-Ausgabe an der Bayerischen Akademie der Wissenschaften in München. In: B. Fritscher, G. Brey (Hrsg.), Cosmographica et Geographica, 1994 [s.u.]. S. 53-67.

Bialas, V.; Nevskaya, Nina I. (Hrsg.): Kepler-Arbeiten in Rußland, Deutschland und Österreich [russ.-deutsch]. St. Petersburg: Internationaler Fond für die Geschichte der Wissenschaften, 1994. 169 S. (Johannes Kepler, Sammlung, No. 1)

Biermann, Kurt-R.: "Ein junger Mann aus Ostfriesland". Spurensuche: Ein Lebensbild des britischen Astronomen John Lewis Tiarks. In: K&T 18 (1994) 1, 41-45.

Biermann, K.-R.: Das Schlangenorakel. Eine Seite aus dem Leben von Carl Friedrich Gauß. In: K&T 18 (1994) 2, 45-49.

Brack-Bernsen, Lis: Konsistenz zwischen Kolonne Phi und babylonischen Aufzeichnungen des "Lunar Four". In: Anton von Gotstedter (Hrsg.), Ad radices. Festband zum fünfzigjährigen Bestehen des Instituts für Geschichte der Naturwissenschaften der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 1994. S. 45-64.

Brack-Bernsen, L.; Schmidt, Olaf: On the foundation of the Babylonian column Phi: Astronomical significance of partial sums of the lunar four. In: Centaurus. - Copenhagen 37 (1994) 3, 183-209.

Brey, Gerhard: siehe (1) Fritscher, B. und (2) Lorch, R.

Brosche, Peter: Arbeitskreis Astronomiegeschichte gegründet? "Astronomie der Goethezeit". In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte. - Weinheim 17 (1994) 1, 60-62.

Brosche, P.: The astrogeodetic work of G. C. Lichtenberg [Abstract]. In: AG Abstr. Ser. (1994) 10, 87.

Brosche, P.: Lichtenbergs astrogeodätische Ortsbestimmungen. In: Wolfgang Promies, Ulrich Joost (Hrsg.), Lichtenberg-Jahrbuch 1993. Saarbrücken: Saarbrücker Druckerei und Verlag, 1994. S. 78-106.

Brosche, P.: Zu Arno Schmidts Astronomie-Studium. In: W. Kokott (Hrsg.), Der Himmel hat viele Gesichter, 1994 [s.u.]. S. 83-88.

Brosche, P.; Dick, W. R.: Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft [Jahresbericht 1993]. In: Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft. - Hamburg (1994) 77, 29-30.

Buschmann, Ernst: Theodor Albrecht zum Gedenken. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten. - Heidelberg 101 (1994) 2, 84-85.

Buschmann, E. (Hrsg.): Aus Leben und Werk von Johann Jacob Baeyer. Frankfurt am Main: Verlag des Instituts für Angewandte Geodäsie, 1994. 186 S. (Nachrichten aus dem Karten- und Vermessungswesen, Reihe I, Heft Nr. 112)

Daxecker, Franz: Further studies by Christoph Scheiner concerning the optics of the eye. In: Documenta Ophthalmologica 86 (1994), 153-161.

Daxecker, F.: s. a. Goercke, E.

Dick, Wolfgang R.: Zur Vorgeschichte von Johann Jacob Baeyers "Entwurf zu einer Mitteleuropäischen Gradmessung". In: E. Buschmann (Hrsg.), Aus Leben und Werk von Johann Jacob Baeyer, 1994 [s.o.]. S. 105-144.

Dick, W. R.: Wilhelm Struve and the Europäische Gradmessung. In: Geodet. - Tartu (1994) 6 (30), 25-27.

Dick, W. R.; Sitter, Reinhart: Eine Postkarte erzählt .... In: Astronomie & Philatelie. - Nürnberg 18 (1994) 69, 1-3.

Dick, W. R.: Astronomiegeschichte und Denkmalpflege - das Beispiel Berlin/Potsdam [Abstract]. In: AG Abstr. Ser. (1994) 10, 84.

Dick, W. R. (Hrsg.): Astronomiehistorische Veröffentlichungen von Mitgliedern und Freunden des Arbeitskreises Astronomiegeschichte. Teil 2. In: Mitteilungen zur Astronomiegeschichte. - Potsdam (1994) Sonderausgabe 2, 1-4.

Dick, W. R. (Hrsg.): Astronomiehistorische Veröffentlichungen von Mitgliedern und Freunden des Arbeitskreises Astronomiegeschichte. Teil 3. In: Ebenda (1994) Sonderausgabe 3, 1-4.

Dick, W. R.: Der Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft. In: Gernot Burkhardt, Lutz D. Schmadel, Siegfried Marx (Hrsg.), Ahnerts Kalender für Sternfreunde 1995. Kleines astronomisches Jahrbuch. 47. Jahrgang. Leipzig, Berlin, Heidelberg: Johann Ambrosius Barth, 1994. S. 191-192.

Dick, W. R.: s. a. Brosche, P.

Duerbeck, Hilmar W.: Archives of variable star observations - history, use and prospects. In: Christiaan Sterken, Mart de Groot (Hrsg.), The impact of long-term monitoring on variable star research. Astrophysics, instrumentation, data handling, archiving. Proceedings. NATO Advanced Research Workshop on the Impact of Long-Term Monitoring on Variable Star Research, Ghent (Belgium), 15 - 18 Nov 1993. (NATO ASI Ser., Ser. C., Math. Phys. Sci., Vol. 436) Dordrecht, Boston, London: Kluwer Academic Publishers, 1994. S. 353-364.

Eelsalu, Heino: Mädler als Brückenbauer zwischen Dorpat und dem Westen. In: Geodet. - Tartu (1994) 6 (30), 23-24.

Eelsalu, H.: Big Fraunhofer's "short" story. The 9½-inch Dorpat refractor. In: Journal of the Antique Telescope Society 6 (1994) summer, 13-15.

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

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

Ehtreiber, Jörg; Hohenester, Adolf; Rath, Gerhard: Der kosmische Träumer. Johannes Kepler - die andere Seite. Graz: Leykam Buchverlag, 1994.

Ehtreiber, J.; Hohenester, A.; Rath, G.: Originalliteratur von Johannes Kepler und seiner Zeit. Katalog zur Ausstellung an der Universitätsbibliothek der Karl-Franzens-Universität Graz. Graz: Foto- und Offsetstelle der Universitätsbibliothek der Karl-Franzens-Universität, 1994. 42 S.

Fritscher, Bernhard; Brey, Gerhard (Hrsg.): Cosmographica et Geographica. Festschrift für Heribert M. Nobis zum 70. Geburtstag. 2 Halbbände.

München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, 1994. Bd. 1: X, 413 S.; Bd. 2: VIII, 402 S. (Algorismus. Studien zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften, H. 13)

Fürst, Dietmar: Erinnerungen an bedeutende Astronomen im Schuljahr 1994/95. In: A+R 31 (1994) 22 (4/94), 13-15 (635-637).

Georg Samuel Dörffel (1643-1688). Theologe und Astronom. Wissenschaftliches Kolloquium "Georg Samuel Dörffel und seine Zeit", 23./24. Oktober 1993 in Plauen (Vogtl.). Plauen: Vogtland-Verlag, 1994.

Geyer, Edward H.: Karl Schwarzschilds Beiträge zur beobachtenden Astronomie und Instrumententechnologie. In: Jahresbericht des Physikalischen Vereins zu Frankfurt am Main für die Zeit vom 1.1.1991 bis zum 31.12.1991, 166. Vereinsjahr. Frankfurt a.M., 1994. S. 181-193.

Geyer, E. H.: Historische Anmerkungen zur Sternfleckenhypothese. In: W. Kokott (Hrsg.), Der Himmel hat viele Gesichter, 1994 [s.u.]. S. 9-18.

Geyer, E. H.; Sitter, Reinhart: Ein vorphilatelischer Briefumschlag aus dem Jahre 1848 enthüllt seinen astronomischen Inhalt. In: Sterne 70 (1994) 2, 101-104.

Goercke, Ernst; Daxecker, Franz: "Pater Glasgucker". Christoph Scheiners Beschäftigung mit der Optik des Auges. In: Sterne 70 (1994) 5, 286-289.

Goercke, E.; Daxecker, Franz: "Zu Innsbruck nennt man ihn Glasgucker". In: Globulus. Beiträge der natur- und kulturwissenschaftlichen Gesellschaft Eichstätt. - Buxheim 2 (1994), 8-9.

Hamel, Jürgen: Nicolaus Copernicus. Leben, Werk und Wirkung. Mit einem Geleitwort von Owen Gingerich. Heidelberg, Berlin, Oxford: Spektrum Akademischer Verlag, 1994. 355 S.

Hamel, J.: Zeichen an den Gestirnen. Sonnen- und Mondfinsternisse in alten Kalendern und astrologischen Prognostiken. In: A+R 31 (1994) 20 (2/94), 8-10 (544-546).

Hamel, J.: Die Astrologie im Alltagsleben der Menschen vergangener Zeiten. In: A+R 31 (1994) 23 (5/94), 9-12 (679-682).

Hamel, J.: Ein neuer Datierungshinweis für die Arbeit von Nicolaus Copernicus an "De revolutionibus orbium coelestium". In: Sterne 70 (1994) 2, 105-107.

Hamel, J.: Die Vorstellung von den Kometen seit der Antike bis ins 17. Jahrhundert - Tradition und Innovation. In: Georg Samuel Dörffel (1643-1688), 1994 [s.o.]. S. 97-122.

Hamel, J.: Die Rezeption des mathematisch-astronomischen Teils des Werkes von Nicolaus Copernicus in der astronomisch-astrologischen Kleinliteratur um 1600. In: B. Fritscher, G. Brey (Hrsg.), Cosmographica et Geographica, Bd. 1, 1994 [s.o.]. S. 315-335.

Hentschel, Klaus: Erwin Finlay Freundlich and testing Einstein's theory of relativity. In: Archive for History of Exact Sciences. - Berlin 47 (1994) 2, 143-201.

Hentschel, K.; Renneberg, Monika: "Ausschaltung" oder "Verteidigung" der allgemeinen Relativitätstheorie - Interpretation einer Kosmologenkariere im Nationalsozialismus. In: Christoph Meinel, Peter Voswinckel (Hrsg.), Medizin, Naturwissenschaft, Technik und Nationalsozialismus. Kontinuitäten und Diskontinuitäten. Stuttgart: Verlag f. Geschichte d. Naturwissenschaften u. d. Technik, 1994. S. 201-207. [Über O. Heckmann]

Herbst, Klaus-Dieter: 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: Sterne 70 (1994) 4, 207-216.

Herbst, K.-D.: Zum Briefwechsel zwischen Gottfried Kirch und Gottfried Wilhelm von Leibniz. In: NTM. Neue Serie. - Basel, Boston, Berlin 2 (1994) 4, 217-228.

Herschier, Wolfgang: Der Mondglobus der Wilhelmine Witte. In: Sterne und Weltraum. - München 33 (1994) 4, 308-309.

Herschier, W.: Die Suche nach Vulkan. Wie ein nicht vorhandener Planet die Astronomen narrete. In: Ebenda 33 (1994) 10, 703-705.

Herrmann, Dieter B.: Ejnar Hertzsprung - Pionier der Sternforschung. Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag, 1994. 241 + 36 S.

Herrmann, D. B.: Blick in das Weltall. Die Geschichte der Archenhold-Sternwarte. Berlin: Paetec Gesellschaft für Bildung und Technik, 1994. 90 S.

Herrmann, D. B. (Hrsg.): Astronomie - Sekundarstufe I. Berlin: Paetec Gesellschaft für Bildung und Technik, 1994. 160 S. [Mit einem einführenden Kapitel zur Astronomiegeschichte]

Herrmann, D. B.: Zum Tetrabiblos des Ptolemäus. In: A+R 31 (1994) 23 (5/94), 7-8 (677-678).

Hohenester, Adolf: siehe Ehtreiber, Jörg

Holl, Manfred: Aus der Geschichte der Sonnenforschung [Herrmann von Helmholtz]. In: Sonne 18 (1994) 71, 209.

Holl, M.: Astronomische Gedenktage (Sir David Gill, Edward Charles Pickering). In: Sternkicker. - Hamburg (1994) 1, 37-39.

Holl, M.: Astronomische Gedenktage (Anders Celsius, Johann Heinrich Mädler). In: Ebenda (1994) 2, 79-81.

Holl, M.: Astronomische Gedenktage (Pater Christian Mayer S. J., Ole Römer). In: Ebenda (1994) 3, 140-143.

Ilgau, Hans-Joachim; Münzel, Gisela: Heinrich Bruns, Felix Hausdorff und die Astronomie in Leipzig. In: E. Eichhorn, E.-J. Thiele (Hrsg.), Vorlesungen zum Gedenken an Felix Hausdorff. (Berliner Studienreihe zur Mathematik, Bd. 5) Berlin: Helderermann Verlag, 1994. S. 89-106.

Ilgau, H.-J.; Münzel, G.: 200 Jahre Universitätssternwarte. In: Universitätszeitung der Universität Leipzig (1994) 1, 19.

Keil, Inge: Technology transfer and scientific specialization: Johann Wiesel, optician of Augsburg, and the Hartlib circle. In: Mark Greengrass, Michael Leslie, Timothy Raylor (Hrsg.), Samuel Hartlib and universal reformation: Studies in intellectual communication. Cambridge: Cambridge University Press, 1994. S. 268-278.

Knobloch, Eberhard: Harmonie und Kosmos: Mathematik im Dienste eines teleologischen Weltverständnisses. In: Sudhoffs Archiv. - Stuttgart 78 (1994) 1, 14-40.

Knobloch, E.: Jesuitenastronomie im Zeitalter des Copernicus. In: G. Wolfschmidt (Hrsg.), Nicolaus Copernicus (1473-1543), 1994 [s.u.]. S. 209-217.

Kokott, Wolfgang (Hrsg.): Der Himmel hat viele Gesichter. Winfried Petri zum 80. Geburtstag. München: Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, 1994. (Algorismus. Studien zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften, Heft 15)

Kolchinskij, Il'ya Grigor'evich: Iz vospominanij ob akademike A. Ya. Orlove. [Aus Erinnerungen an Akademikmitglied A. Ya. Orlov; russ.] In: Jaroslav Stepanovich Yatskiv (Hrsg.), 50 rokov Golovnij Astronomichnij Observatoriji. Main Astronomical Observatory 50 years. Kyjiv [Kiew], 1994. S. 260-261.

Kolchinskij, I. G.: Vospominaniya o E. P. Fedorove [Erinnerungen an E. P. Fedorov; russ.]. In: Ebenda, S. 262-263.

Kolchinskij, I. G.: Kak nachalas' fotograficheskaya astrometriya v GAO NAN Ukrainy [Die Anfänge der photographischen Astrometrie in der Hauptsternwarte der Ukrainischen Akademie der Wissenschaften; russ.] In: Ebenda, S. 275-279.

Korte, Ansgar: Martin, Axel: Die Geschichte der Walter-Hohmann-Sternwarte. In: 25 Jahre Walter-Hohmann Sternwarte Essen. Essen, 1994. S. 6-10.

Korte, A.: s. a. Schmeidler, F.

Krafft, Fritz: Standorte: Mensch und Kosmos. In: Bernd Ernsting (Hrsg.), Georgius Agricola - Bergwelten 1494-1994. Katalog der Ausstellung des Schloßbergmuseums Chemnitz und des Deutschen Bergbau-Museums Bochum in Zusammenarbeit mit den Städtischen Kunstsammlungen Chemnitz. (Veröffentlichungen aus dem Bergbau-Museum Bochum, Bd. 55) Essen: Hrsg. Glückauf, 1994. S. 27-30.

Krafft, F.: Hypothese oder Realität. Der Wandel der Deutung mathematischer Astronomie bei Copernicus. In: G. Wolfschmidt (Hrsg.), Nicolaus Copernicus (1473-1543), 1994 [s.u.]. S. 103-115.

- Krafft, F.: Des Nicolaus Copernicus Bemühungen um die Bestimmung der Länge des Tropischen Jahres. Zur Chronologie copernicanischer Astronomie. In: B. Fritscher, G. Brey (Hrsg.), *Cosmographica et Geographica*. Bd. 1, 1994 [s.o.] S. 255-296.
- Lorch, Richard; Brey, Gerhard; Kirschner, Stefan; Schöner, Christoph: Ibn-as-Saffars Traktat über das Astrolab in der Übersetzung von Plato von Tivoli. In: Ebenda, S. 125-180.
- Mucke, Hermann: Eckhard Pohl. 1930 - 1993. In: *Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft*. - Hamburg 77 (1994), 15-16.
- Münzel, Gisela: Der Uhrendienst der Leipziger Universitätssternwarte. In: *Beiträge zur Geschichte von Technik und technischer Bildung*. - Leipzig (1994) 9, 56-83.
- Münzel, G.; Ilgands, H.-J.: Zur Erinnerung an die älteste deutsche Universitätssternwarte. 200 Jahre Universitätssternwarte Leipzig. In: *Sterne* 70 (1994) 4, 228-237.
- Münzel, G.: s. a. Ilgands, H.-J.
- Pfützner, Elvira: Neue Erkenntnisse zu Einzelproblemen der Dörfelforschung. In: Georg Samuel Dörfel (1643-1688), 1994 [s.o.] S. 53-66.
- Rath, Gerhard: siehe Ehtreiber, Jörg
- Reich, Karin: Die Natur der Himmelskörper. Ein Vergleich der antiken Vorstellungen mit der frühen Neuzeit. In: Klaus Döring, B. Herzhoff, Georg Wöhrle (Hrsg.), *Antike Naturwissenschaft und ihre Rezeption*. Band 4. Bamberg, 1994. S. 81-93.
- Reich, K.: Carl Friedrich Gauß und die Mathematiker seiner Zeit. Ausgewählte Beispiele. In: W. Kokott (Hrsg.), *Der Himmel hat viele Gesichter*, 1994 [s.o.] S. 45-66.
- Rienitz, Joachim: The telescope without ocular. From the early history of the instrument [Abstract]. In: *AG Abstr. Ser.* (1994) 10, 86.
- Roth, Günter D.: An historical exploration of modern astronomy. In: ders. (Hrsg.): *Compendium of practical astronomy*. Vol. 1: Instrumentation and reduction techniques. Translated and revised by Harry J. Augensen und Wulff D. Heintz. Berlin, Heidelberg, New York etc.: Springer-Verlag, 1994. S. 425-435
- Schmeidler, Felix; Korte, Ansgar: Vorwort zur 3. Auflage. In: Walter Hohmann: *Die Erreichbarkeit der Himmelskörper. Untersuchungen über das Raumfahrtproblem*. München, Wien: R. Oldenbourg Verlag, 1994. S. V.
- Schmidt-Kaler, Theodor: Walter Baades wissenschaftliche Genealogie. In: *Sterne* 70 (1994) 2, 90-100.
- Schmidt-Kaler, T.: Baades Arbeiten und ihre Bedeutung in der Perspektive der historischen Entwicklung. In: *Sterne* 70 (1994) 5, 277-285.
- Schnell, Anneliese: 25 Jahre Leopold Figl-Observatorium für Astrophysik auf dem Schöpl. In: *Sternbote* 37 (1994) 460, 226-230.
- Schöner, Christoph: *Mathematik und Astronomie an der Universität Ingolstadt im 15. und 16. Jahrhundert*. Berlin: Duncker & Humblot, 1994. 546 S. (Ludovico Maximiliana - Universität Ingolstadt-Landshut-München, Forschungen und Quellen, Bd. 13)
- Schöner, C.: s. a. Lorch, R.
- Schwarz, Oliver: Von Riesensternen zu Zwergsternen. Zur Geschichte der Giant- to Dwarf-Theorie. In: *A+R* 31 (1994) 20 (2/94), 4-6 (540-542).
- Schwarz, O.: Zur Entdeckungsgeschichte der Masse-Leuchtkraft-Beziehung bei besonderer Berücksichtigung der Einflüsse E. Hertzsprungs. (Die Jahre 1883-1925). In: *Sterne* 70 (1994) 3, 160-171.
- Teichmann, Jürgen: Copernicus: Mythos und Moderne. In: G. Wolfschmidt (Hrsg.), *Nicolaus Copernicus (1473-1543)*, 1994 [s.o.] S. 5-7.
- Vargha, Magda: A Royal Society első három magyar tagjáról: William Herschel magyar barátai. In: *Magyar tudomány* 101 (1994) jan., 108-114. [Über die ersten drei Ungarn, die als Mitglieder in die Royal Society gewählt wurden: Nicolas Vay (1787), Joseph Podmaniczky (1780), Franz Xaver von Zach (1804).]
- Wattenberg, D.: Nikolaus Kopernikus und Galileo Galilei im Lichte jüngster Vatikanischer Rehabilitationen. In: *Sterne* 70 (1994) 3, 172-177.
- Winnenburg, Wolfram: Mensch und Weltall. Gedanken zur kosmologischen Standortbestimmung. In: *A+R* 31 (1994) 19, 12-13.
- Winnenburg, W.: Meilensteine der Astronomie. Belebte Geschichte im Unterricht. In: *A+R* 31 (1994) 20 (2/94), 14-19 (550-555).
- Wolfschmidt, Gudrun (Hrsg.): *Nicolaus Copernicus (1473-1543). Revolutionär wider Willen*. Begleitbuch zur Copernicus-Ausstellung. Ausstellung vom 22. Juli bis 19. Oktober 1994 im Zeiss-Großplanetarium Berlin. Stuttgart: Verlag für Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1994. 350 S.
- Wolfschmidt, G.: Der Weg zum modernen Weltbild. In: dies. (Hrsg.), *Nicolaus Copernicus (1473-1543)*, 1994 [s.o.] S. 9-69.
- Wolfschmidt, G.: Katalog zur Copernicus-Ausstellung im Zeiss-Großplanetarium Berlin 1994. In: Ebenda, S. 251-312.
- Wolfschmidt, G.: Sonnenphysik im Zweiten Weltkrieg: Wissenschaft oder Kriegsforschung? In: C. Meinel, P. Voswinckel (Hrsg.), *Medizin, Naturwissenschaft, Technik und Nationalsozialismus*, 1994 [vgl. Hentschel, K.]. S. 152-159.
- Wolfschmidt, G.: The foundation of the Einstein Tower in Potsdam. [Abstract]. In: *AG Abstr. Ser.* (1994) 10, 248.
- Wolfschmidt, Gudrun: Instrumental activities in Germany. In: *Bulletin of the Scientific Instrument Society*. - London (1994) 41, 32-33.
- Wolfschmidt, Gudrun: Vom Zentrum zur Peripherie. Die Entstehung des modernen Weltbildes. In: *25 Jahre Walter-Hohmann Sternwarte Essen*. Essen, 1994. S. 39-42.
- Wolfschmidt, Gudrun: Nicolaus Copernicus - Revolutionär wider Willen. Zum 450. Jahrestag von "De Revolutionibus". In: *Mitteilungen des Vereins für Geschichte der Stadt Nürnberg* 81 (1994), 347-349.
- Wolfschmidt, Gudrun: Die große Debatte: "Big Galaxy" oder "Island Universe"? In: B. Fritscher, G. Brey (Hrsg.), *Cosmographica et Geographica*, Bd. 2, 1994 [s.o.] S. 309-332.
- Wünsch, Johann: Astrometric observations of Mars by Hevelius [Abstract]. In: *AG Abstr. Ser.* (1994) 10, 88.
- Zech, Gert: Ein May-Stern am Himmel? In: *Mitteilungen der Karl-May-Gesellschaft* 26 (1994) 99, 5-7.
- Zenkert, Arnold: Bruno Bürgels Briefwechsel mit Kasimir Graff. In: *Star Observer*. - Wien (1994) 2, 30-35.

### 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, Institut für Angewandte Geodäsie, Außenstelle  
Potsdam, Postfach 60 08 08, D-14408 Potsdam, Tel.: (+331) 316 618,  
E-mail: wdi@potsdam.ifag.de

Potsdam, Januar 1997