

Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft

Vorsitzende: Dr. Anneliese Schnell, Universitäts-Sternwarte Wien,

Türkenschanzstr. 17, A-1180 Wien,

Tel.: (+43-1)-427753822, Telefax: -42779518

E-Mail: anneliese.schnell@univie.ac.at

Sekretär I: Hon.-Prof. Dr. Hilmar W. Duerbeck, Postfach 1268, D-54543 Daun

Tel.: (06592) 3963, E-Mail: hduerbec@vub.ac.be

Sekretär II: Dr. Wolfgang R. Dick, Vogelsang 35a, D-14478 Potsdam

Tel.: (0331) 863199, E-Mail: wdick@astrohist.org

Schatzmeister: Dr. Klaus-Dieter Herbst, Brändströmstraße 17, D-07749 Jena

Tel.: (03641) 448727, E-Mail: klaus-dieter-herbst@t-online.de

Sekretär für Öffentlichkeitsarbeit: Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Universität Hamburg

Schwerpunkt Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik

Bundesstraße 55, D-20146 Hamburg

Tel.: (040) 42838-5262, Telefax: (040) 42838-5260

E-Mail: wolfschmidt@math.uni-hamburg.de

Internet: <http://www.astrohist.org>

1 Mitglieder

Der Arbeitskreis hatte per 31. Dezember 2010 190 Mitglieder und zusätzlich etwa 50 Abonnenten der „Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“.

2 Veranstaltungen und Publikationen des Arbeitskreises

Das Treffen des Arbeitskreises Astronomiegeschichte im Rahmen der Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft fand am Montag, 13. September 2010, im Hörsaal des Argelander-Instituts für Astronomie in Bonn statt (ca. 27 Teilnehmer, 8 Vorträge).

In der von W. R. Dick, H. W. Duerbeck und J. Hamel im Auftrag des Arbeitskreises herausgegebenen Buchreihe „Acta Historica Astronomiae“ im Verlag Harri Deutsch erschienen 2010 die folgenden Bände:

Vol. 37: Wolfgang R. Dick, Hilmar W. Duerbeck, Jürgen Hamel (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte, Band 10

Vol. 38: Jürgen Hamel, Isolde Müller, Thomas Posch (Hrsg.): Die Geschichte der Universitätssternwarte Wien. Dargestellt anhand ihrer historischen Instrumente und eines Typskripts von Johann Steinmayr

Vol. 39: Friedrich Wilhelm Schembor: Der Astronom Friedrich Viktor Schembor und die Wiener Urania-Sternwarte. Die Geschichte der Wiener Urania-Sternwarte von ihrer Gründung bis zu ihrer Wiedereröffnung (1897–1957); Friedrich Viktor Schembor – ein Leben für die Astronomie

Vol. 40: Karsten Gaulke, Jürgen Hamel (Hrsg.): Kepler, Galilei, das Fernrohr und die Folgen

Vol. 41: Jürgen Hamel (Hrsg.): Gottfried Kirch (1639–1710) und die Berliner Astronomie im 18. Jahrhundert Beiträge des Kolloquiums am 6. März 2010 in Berlin-Treptow

Im Januar und Juli 2010 erschienen die Nummern 29 und 30 der Mitteilungen zur Astronomiegeschichte.

Die Webseiten zur Astronomiegeschichte (URL siehe oben) wurden in einigen Punkten aktualisiert und erweitert.

3 Veröffentlichungen von Mitgliedern des Arbeitskreises

Wir führen hier nur *astronomiehistorische* Publikationen der Mitglieder des Arbeitskreises auf, soweit sie dem Vorstand bekannt wurden.

1. Gesamtdarstellungen, Sammelbände, Allgemeines

Blunck, J.: Solar system moons: discovery and mythology. Berlin und Heidelberg: Springer, 2010. 142 S.

Brosche, P.: Die Rotation der Erde in langen Zeiträumen. In: Schriften der Sudetendeutschen Akademie der Wissenschaften und Künste, Bd. 28, Forschungsbeiträge der Naturwissenschaftlichen Klasse, München 2008, 9–32

Dick, W. R., Duerbeck, H. W., Hamel, J. (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte Band 10 (= Acta historica astronomiae, Vol. 37). Frankfurt a.M.: H. Deutsch 2010. 382 S. (im folgenden abgekürzt als: Beiträge 10)

Gaab, H.: Ein Astronomie- und ein Sonnenuhrenweg für Nürnberg. Regiomontanusbote 22 (2009), H. 1, S. 30

Gaulke, K., Hamel, J. (Hrsg.): Kepler, Galilei, das Fernrohr und die Folgen (= Acta historica astronomiae, Vol. 40). Frankfurt a.M.: H. Deutsch 2010. 279 S. (im folgenden abgekürzt als: Gaulke, Kepler)

Hamel, J.: Begriffe der Astrologie. Vom Abendstern bis Zwillingproblem. Frankfurt a.M.: H. Deutsch 2010. 762 S.

Hamel, J., Müller, I., Posch, Th. (Hrsg.): Die Geschichte der Universitätssternwarte Wien. Dargestellt anhand ihrer historischen Instrumente und eines Typoskripts von Johann Steinmayr (= Acta historica astronomiae, Vol. 38). Frankfurt a.M.: H. Deutsch 2010. 324 S.

Hamel, J. (Hrsg.): Gottfried Kirch (1639–1710) und die Berliner Astronomie im 18. Jahrhundert: Beiträge des Kolloquiums am 6. März 2010 in Berlin-Treptow (= Acta historica astronomiae, Vol. 41). Frankfurt a.M.: H. Deutsch 2010. 279 S. (im folgenden abgekürzt als: Hamel, Kirch)

Hamel, J.: Dem Himmel ein Stück näher? Ein Blick in die Geschichte der Sternwartenbauten. *Astronomie + Raumfahrt* 47 (2010), H. 2, 13–14

Hamel, J.: Was ist ein „Schwarzes Loch“? Von der methodischen Vereinfachung eines historischen Konzeptes. *Astronomie + Raumfahrt* 47 (2010), H. 5, 37–38

Hamel, J.: Von den alltäglichen Problemen der Jupiterbewohner. *Astronomie + Raumfahrt* 47 (2010), H. 6, 38–39

- Hennig, J., Andraschke, U. (Hrsg.): Weltwissen. 300 Jahre Wissenschaften in Berlin. [Eine Ausstellung im Rahmen des Berliner Wissenschaftsjahres 2010. ... anlässlich der gleichnamigen Ausstellung im Martin-Gropius-Bau, Berlin, 24.9.2010 – 9.1.2011]. München: Hirmer, 2010. 411 S.
- Herrmann, D. B.: Urknall im Labor: wie Teilchenbeschleuniger die Natur simulieren. Berlin und Heidelberg: Springer, 2010. 243 S.
- Morris, P. J. T., Staubermann, K. (eds.): Illuminating instruments (= Artefacts: studies in the history of science and technology; 7). Washington, DC: Smithsonian Institution Scholarly Press [u.a.], 2010. X, 174 S.
- Roessler, K. (Hrsg.): Kometenpoesie: non omnia terrentia nocent. Beiheft zum 15. Bad Honnefer Winterseminar *Kometen* 13. – 15. Januar 2010 im Physikzentrum Bad Honnef = Cometopoetry. Bornheim: Roessler, 2010. 303 S.
- Steinicke, W.: Observing and cataloguing nebulae and star clusters – From Herschel to Dreyer's New General Catalogue. Cambridge: Cambridge University Press, 2010. 648 S.
- Willach, R.: The long road to the invention of the telescope. In: A. van Helden, S. Dupré, R. van Gent, H. Zuidervaart (eds.): The Origins of the Telescope (= History of Science and Scholarship in the Netherlands, Vol. 12). Amsterdam: KNAW Press, 2010, 93–114
- Wolfschmidt, G.: Acknowledging the cultural and scientific values of properties connected with astronomy – Observatories from the Renaissance to the 20th century. In: L. Pigatto and V. Zanini (eds.), Round table in Venice. Proceedings Venice 2009 – Astronomy and its instruments before and after Galileo. Proceedings of the Joint Symposium held in Venice, San Servolo Island, Italy, 28 September – 2 October 2009. International Astronomical Union – INAF Astronomical Observatory of Padova, Italy 2010, 85–88
- Wolfschmidt, G.: Die Hamburger Sternwarte – Der Weg zum Weltkulturerbe? In: Schramm, J. mit Beiträgen von G. Wolfschmidt, M. Hünsch, D. Engels: Sterne über Hamburg. Die Geschichte der Astronomie in Hamburg. Hamburg: Kulturkontor 2010, VI–XI
- Wolfschmidt, G. (Hrsg.): Astronomie in Nürnberg – anlässlich des 500. Todestages von Bernhard Walther (1430–1504) im Juni 2004 und des 300. Todestages von Georg Christoph Eimmart (1638–1705) am 5. Januar 2005 (= Nuncius Hamburgensis, Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften, Bd. 3). Hamburg: tradition science, 2010. 388 S. (im folgenden abgekürzt als: Wolfschmidt, Nürnberg)
- Wolfschmidt, G.: Astronomie in Nürnberg – Zentrum des Instrumentenbaus. In: Wolfschmidt, Nürnberg, 18–143.
- Wolfschmidt, G.: Vorwort zum Reprint: Discurs Von dem Grossen Stern / Welcher den 6., 7. und 8. Septembris Newes Calend. dieses jetzo lauffenden 1631. Jahrs Am liechten hellem Tage und heiterem Himmel von vielen Mit Verwunderung observirt / und gesehen ist. Darinnen auch andere Astrologische Geheimniß dem verständigen Leser / zugleich mit entdeckt: Und ferner zu betrachten an die Hand gegeben werden. Essen: Walter-Hohmann-Sternwarte, 2010. 4 S.

2. Biographien, Nachrufe, Bibliographien, Berichte

- Abalakin, V. K., Moskovchenko, N. Ya., Polozhentsev, D. D.: Otto Vasil'evich Struve, alias O. Σ. Izvestiya Glavnoj Astronomicheskoy Observatorii v Pulkove No. 219 (2009), Vypusk 2, 5–36
- Brosche, P.: Franz Allmer (1916–2008). In: Beiträge 10, 317–319
- Brosche, P., Ma-Kircher, K.: Elisabeth von Matt (1762–1814), An Enlightened Practitioner of Astronomy in Vienna. Journal of Astronomical History and Heritage 13 (2010), No. 3, 187–193

- Budde, K.: Johann Jakob Hemmer. Geistlicher, Sprachforscher, Physiker und Meteorologe. In: G. Bauer u.a. (Hrsg.), „Di Fernunft Siget.“ Der kurpfälzische Universalgelehrte Johann Jakob Hemmer (1733 – 1790) und sein Werk. Bern: Lang, 2010, 13–37
- Budde, K.: Ein neu aufgetauchtes Ölgemälde des Mannheimer Malers Johann Wilhelm Hoffnas (1727–1795) [mit dem Porträt von Johann Jakob Hemmer oder Christian Meyer]. In: G. Bauer u.a. (Hrsg.), „Di Fernunft Siget.“. Der kurpfälzische Universalgelehrte Johann Jakob Hemmer (1733 – 1790) und sein Werk. Bern: Lang, 2010, 211–221
- Dick, W. R.: Adam oder Adolf Bittner? In: Beiträge 10, 324–325
- Dick, W. R., Duerbeck, H. W.: Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft [Jahresbericht 2009]. Mitt. Astron. Ges. 93 (2010), 21–30
- Gaab, H., Simons, O.: Johann Leonhard Rost – „Romanist“ und Astronom. In: Wolf-schmidt, Nürnberg, 305–332
- Guentherodt, I.: Augenschein und Finsternisse, 1650: Leben und Werk der Schweidnitzer Astronomin Maria Cunitia. Silesia nova: Vierteljahresschrift für Kultur und Geschichte; Kulturgeschichte und Gegenwart Schlesiens und seiner Nachbarregionen 7 (2010), H. 1, 93–101
- Hamel, J.: Kolloquium der Leibniz-Sozietät und des Arbeitskreises Astronomiegeschichte der Astronomischen Gesellschaft zum 300. Todestag Gottfried Kirchs. In: Hamel, Kirch, 9–11
- Herbst, K.-D.: Zum 300. Todestag des Astronomen und Kalendermachers Gottfried Kirch. In: Hamel, Kirch, 22–33
- Herbst, K.-D.: Ein Gelehrter zwischen den Welten: Gottfried Kirch und seine aufklärerischen Visionen. In: Hamel, Kirch, 133–153
- Herbst, K.-D.: Der Kalendermacher Johann Christoph Sturm im Kontext der Forschung zur Frühaufklärung in Deutschland. In: K.-D. Herbst (Hrsg.): Eitelkeiten-Calendar (Eitler-Werck-Calendar) für das Jahr 1669 verfaßt von Alethophilus von Uranien [Johann Christoph Sturm]. Jena: Verlag HKD, 2010, 11–18.
- Herrmann, D. B.: Begrüßung und Einführung. In: Hamel, Kirch, 18–21
- Ilgands, H.-J.: Weltberühmt und schlecht bezahlt – der Leipziger Astronom Friedrich Hayn (1863–1928). In: Beiträge 10, 250–271
- Knobloch, E.: Alexander von Humboldt und Carl Friedrich Gauß – im Roman und in Wirklichkeit. Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, Mitteilungen Nr. 47 (2010), 9–25
- Krafft, F.: Friedrich Wilhelm Herschel – Innovationen durch einen Außenseiter. Regiomontanusbote 23 (2010), H. 2, 5–12
- Krafft, F.: Mayer, Tobias d. Ä. / Mayr, Simon / Olbers, Wilhelm. In: W. Kühlmann u.a. (Hrsg.): Killy Literaturlexikon. Autoren und Werke des deutschsprachigen Kulturraumes. 2., vollständig überarbeitete Auflage. Bd. 8, Berlin, New York: W. de Gruyter, 2010, S. 72–73 / 76 / 698–699
- Krafft, F.: Regiomontanus, Johannes. In: W. Kühlmann u.a. (Hrsg.): Killy Literaturlexikon. Autoren und Werke des deutschsprachigen Kulturraumes. 2., vollständig überarbeitete Auflage. Bd. 9, Berlin, New York: W. de Gruyter, 2010, 478–479
- Pfitzner, E.: Paul Ahnert – die Jahre in Chemnitz und Umgebung. Journal für Astronomie Nr. 33 (2010), 99–102
- Schwarz, O.: Manfred Strumpf (1925–2008). In: Beiträge 10, 319–322
- Schwarz, O.: Astronomische Jubiläen im Jahre 2010. Astronomie + Raumfahrt 47 (2010), H. 3–4, 72–74

- Schwarz, O.: Subrahmanyam Chandrasekhar (1910–1995). *Astronomie + Raumfahrt* 47 (2010), H. 5, 40–42
- Schwemin, F.: Bodes Berliner Astronomisches Jahrbuch als biographische Quelle. In: Hamel, Kirch, 200–272
- Steinicke, W.: Die 6. Fachtagung „Geschichte der Astronomie“. *Journal für Astronomie* Nr. 33 (2010), 96–99
- Wanderka, D., Pinigin, G.: Victor Knorre last member of the Knorre dynasty of astronomers – an overview of his life and work. *Izvestiya Glavnoj Astronomicheskoy Observatorii v Pulkove* No. 219 (2009), Vypusk 4, 397–402
- Wittmann, A.: Die astronomischen Arbeiten von Carl Friedrich Gauß im Spiegel seiner Korrespondenz mit Olbers, Bessel und Schumacher. Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, *Mitteilungen* Nr. 47 (2010), 27–46
- Wittmann, A.: Ein Brief von Carl Friedrich Gauß an seinen Sohn Eugen in den USA. Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, *Mitteilungen* Nr. 47 (2010), 105–111
- Wittmann, A.: *Mitteilungen und Berichte*. Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, *Mitteilungen* Nr. 47 (2010), 125–132
- Wolfschmidt, G.: „Per aspera ad astra“ – Frauen in der Astronomie. In: M. Pitzen, U. Tscherner-Bertoldi (Hrsg.), *Astronominnen – Frauen, die nach den Sternen greifen*. Bonn: Frauenmuseum, 2010, 13–27

3. Chronologie, Zeitmessung, Kalenderwesen

- Hamel, J.: Frühe Kalenderdrucke. *Astronomie + Raumfahrt* 47 (2010), H. 3–4, 17–19
- Hamel, J.: Geschichte und Geschichten um Zeit und Kalender. *Astronomie + Raumfahrt* 47 (2010), H. 3–4, 28–32
- Hamel, J.: Ergänzungen zu: Jürgen Hamel, Inventar der historischen Sonnenuhren in Mecklenburg-Vorpommern. In: *Beiträge* 10, 332–341
- Herbst, K.-D.: Die Schreibkalender im Kontext der Frühaufklärung (= *Acta calendariographica: Forschungsberichte*, Band 2). Jena: Verlag HKD, 2010. 310 S.
- Lühning, F.: Längengrad. Kritische Betrachtung eines Bestsellers. In: *Beiträge* 10, 104–186
- Sturm, J. C.; Herbst, K.-D. (Hrsg.): *Eitelkeiten-Calender (Eitler-Werck-Calender)* für das Jahr 1669 verfaßt von Alethophilus von Uranien [Johann Christoph Sturm]. Mit Beiträgen von Klaus Dieter Herbst und Klaus Matthäus (= *Acta Calendariographica: Kalenderreihen*, Band 2.1). Jena: Verlag HKD, 2010. 64 S., 28 Bl.

4. Prähistorische und ethnische Astronomie

- Herrmann, D. B.: The Sky in the World View of Indigenous Australians. In: E. Badolati (ed.), *Second Meeting on Cultural Astronomy, Campobasso, Sept. 30th, 2010, Napoli* 2010, 115–124

5. Antike Astronomie

- Hamel, J.: Der Quadrant. Ein durch die Zeiten erfolgreiches astronomisches Instrument der Antike. *Antike Welt. Zeitschrift für Archäologie und Kulturgeschichte* (2010), H. 6, 22–31

6. Copernicus bis Goethezeit

- Betsch, G.: Mathematische Themen im wissenschaftlichen Austausch von Mästlin, Kepler und Schickard. In: *Gaulke, Kepler*, 110–130

- Brosche, P.: Korrespondierende Beobachtungen. In: I. Kästner (Hrsg.), *Wissenschaftskommunikation in Europa im 18. und 19. Jahrhundert*, Beiträge der Tagung vom 5. und 6. Dezember 2008 an der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt (= Europäische Wissenschaftsbeziehungen, Band 1). Aachen: Shaker-Verlag, 2009, 95–99
- Brosche, P.: Lichtenbergs Breiten. In: *Lichtenberg-Jahrbuch 2010*. Heidelberg: Universitätsverlag Winter, 2010, 27–54
- Daxecker, F.: Christoph Scheiner und die Optik des Auges. In: *Gaulke, Kepler, 184–194*
- Dolz, W., Fritz, Y. (Hrsg.): *Genau messen = Herrschaft verorten: das Reißgemach von Kurfürst August, ein Zentrum der Geodäsie und Kartographie*. [Katalog zur Ausstellung des Mathematisch-Physikalischen Salons im Sponsel-Raum des Neuen Grünen Gewölbes, 23. September 2010 - 23. Januar 2011]. Staatliche Kunstsammlungen Dresden. Berlin: Deutscher Kunstverlag, 2010. 96 S.
- Dumont, S., Débarbat, S.: Deux correspondants du vieil astronome Lalande : Honoré Flaugergues et Franz Xaver Zach. In: G. Bostel, J. Lamy, C. Le Lay (eds.), *Jérôme Lalande (1732–1807). Une trajectoire scientifique*. Rennes: Presses Universitaires de Rennes, 2010, 149–164
- Gaab, H.: Die Eimmart-Sternwarte in Nürnberg. In: *Wolfschmidt, Nürnberg, 213–234*
- Gaab, H.: Georg Philipp Harsdörffer, das erste astronomische Kartenspiel und die christlichen Sternbilder. *Beiträge 10* (2010), 35–103
- Gaab, H.: Die Nürnberger Kartenmacher. *Regiomontanusbote 23* (2010), H. 2, 19–20
- Gaulke, K.: Wilhelm IV. von Hessen-Kassel: der Nutzen der Astronomie für einen Fürstenhof des 16. Jahrhunderts. In: *Gaulke, Kepler, 47–66*
- Gaulke, K.: „The first European observatory of the sixteenth century, as founded by Landgrave Wilhelm IV of Hesse-Kassel“ : a serious historiographic category or a misleading marketing device? In: G. Strano et al. (eds.), *European collections of scientific instruments, 1550 – 1750*. [Selection of papers from the 23rd symposium of the Scientific Instrument Commission held in Dresden, 6 – 11 September 2004]. Leiden: Brill, 2009, 87–99
- Hamel, J.: Die Himmelsvermessung des Johannes Bayer. Begleitbuch zur Uranometria von Johann Bayer 1603. Gerschheim: Buchschätzeverlag, 2010, 169 S.
- Hamel, J.: Die Universitätssternwarte Bützow: Geschichte, Baulichkeit, Instrumente und Personal. *Mein Mecklenburg: das Magazin für Mecklenburg-Vorpommern 3* (2010), H. 2, 22–23
- Hamel, J.: Kepler, Galilei, das Fernrohr und die Folgen. In: *Gaulke, Kepler, 9–34*
- Hamel, J.: Die geplante Berufung Keplers an die Rostocker Universität 1629/1630. In: *Gaulke, Kepler, 225–231*
- Hamel, J.: Der heraldische Silberglobus von Erhard Weigel im Astronomisch-Physikalischen Kabinett Kassel. In: *Hamel, Kirch, 34–64*
- Hamel, J.: Die Instrumente der Berliner Sternwarte 1700 bis um 1780. In: *Hamel, Kirch, 65–111*
- Hamel, J.: Wilhelm Herschel und die interstellare Materie. *Astronomie + Raumfahrt 47* (2010), H. 1, 16–17
- Hansen, R.: Kepler und der Stern von Bethlehem. *Sterne und Weltraum 49* (2010), Nr. 1, 42–47
- Herbst, K.-D.: Die erstmalige Benutzung von Keplers Rudolphinischen Tafeln für die Herstellung eines Schreibkalenders. In: *Gaulke, Kepler, 160–169*
- Kepler, J.: *Kurze Darstellung der Copernicanischen Astronomie in sieben Bänden*. Übers. v. Eva und Otto Schönberger und E. Knobloch, Nachw. v. Eberhard Knobloch. Würzburg: Königshausen & Neumann, 2010. 687 S.

- Keil, I.: Frühe Fernrohre in Augsburg. In: Gaulke, Kepler, 170–183
- Keil, I.: Augsburger Hersteller von wissenschaftlichen Instrumenten: Beziehungen zu Italien. In: W. Wüst (Hrsg.), Schwaben und Italien: zwei europäische Kulturlandschaften zwischen Antike und Moderne; Aufsätze zur Bayerischen Landesausstellung 2010 „Bayern – Italien“ in Füssen und Augsburg (= Zeitschrift des Historischen Vereins für Schwaben, Bd. 102). Augsburg: Wißner, 2010, 337–350
- Keil, I.: Der Nachlaß des Georg Christoph Eimmart in der Nationalbibliothek in St. Petersburg. In: Wolfschmidt, Nürnberg, 251–259
- Knobloch, E.: Der späte Beginn. Berliner Wissenschaft im 18. Jahrhundert. In: Weltwissen. 300 Jahre Wissenschaften in Berlin. [Eine Ausstellung im Rahmen des Berliner Wissenschaftsjahres 2010 ... anlässlich der gleichnamigen Ausstellung im Martin-Gropius-Bau, Berlin, 24.9.2010 – 9.1.2011]. München: Hirmer 2010, 96–116
- Koch, J. W.: Die restlichen, noch nicht publizierten Briefe von und an Johann Georg Repsold (1770 – 1830). Kommentierte Übertragung der Briefftexte. Holm: Selbstverlag, 2010. 84 S.
- Krafft, F.: Vom Segen und Fluch einer Analogie – Johannes Keplers kosmischer Magnetismus. In: K. Hentschel (Hrsg.), Analogien in Naturwissenschaften, Medizin und Technik (= Acta Historica Leopoldina, Nr. 56). Halle (Saale): Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2010, 171–193
- Leich, P.: Der Inquisitionsprozess gegen Galilei. Die schwierige Beziehung von Ratio und Religio. Regiomontanusbote 22 (2009), H. 3, 10–16. skeptiker (2009), H. 3, 116–121
- Lühning, F.: „Wo aber bleiben wir Teutschen?“ – Johann Jakob Marinoni und die Instrumentierung einer Sternwarte um 1720. In: Hamel, Kirch, 154–168
- Meschiari, A. (Hrsg.): Edizione nazionale delle opere e della corrispondenza di Giovanni Battista Amici = National edition of the works and correspondence of Giovanni Battista Amici. Vol. 3: Corrispondenza, T. 1: Corrispondenti francesi. Firenze: Fondazione Giorgio Ronchi, 2010. 504 S.
- Mucke, H.: Bildungsteleskope in der Großstadt. Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte 12 (2009), 157–169
- Mucke, H.: Freiluftplanetarium Sterngarten Georgenberg in Wien-Mauer. Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte 12 (2009), 171–183
- Schielicke, R.: Erhard Weigel (1625–1699) und die Armillarsphäre für Eimmarts Observatorium in Nürnberg. In: Wolfschmidt, Nürnberg, 275–287
- Schröder, W.: Aurora of 1770 (= Orig.-Ausg. u.d.T.: Johann Esaias Silberschlags Sendschreiben über das am 18ten des Jänners im Jahre 1770 zu Berlin beobachtete Nordlicht an seinen Bruder George Chistoph Silberschlag, Pastor an der Peters-Kirche in Stendal). (= Beiträge zur Geschichte der Geophysik und Kosmischen Physik 11, 1). Potsdam: Science Ed., 2010. 29 S.
- Schwemin, F.: „Die Sonne als 'n Straußenei“. Astronomisches bei Matthias Claudius. In: Beiträge 10, 187–206
- Verdun, A.: „Astronomica“im Briefwechsel zwischen Leonhard Euler und Daniel Bernoulli. In: Hamel, Kirch, 169–199
- Wielen, R., Wielen, U.: Johann Elert Bodes Geschichte der Berliner Sternwarte bis zum Jahr 1811. Edition der Handschrift. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, Zentrum für Astronomie, Universität Heidelberg, 2010. 86 S.
Nur online: <http://www.ub.uni-heidelberg.de/archiv/11523> oder
urn:nbn:de:bsz:16-opus-115237

Wielen, R., Wielen, U.: Supplement zu Johann Elert Bodes Geschichte der Berliner Sternwarte bis zum Jahr 1811. Scans der Handschrift und zugehöriger Dokumente. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, Zentrum für Astronomie, Universität Heidelberg, 2010. 59 S. Nur online: <http://www.ub.uni-heidelberg.de/archiv/11525> oder [urn:nbn:de:bsz:16-opus-115254](http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:16-opus-115254)

Wolfschmidt, G.: Tycho Brahes Instrumente – historische Wurzeln, Innovation und Nachwirkung. In: J. A. Steiger, S. Richter, M. Föcking (Hrsg.), Innovation durch Wissenstransfer in der Frühen Neuzeit. Kultur- und geistesgeschichtliche Studien zu Austauschprozessen in Mitteleuropa (= CHLOE Beihefte zum Daphnis, Vol. 41). Amsterdam, New York: Rodopi B.V., 2010, 249–278

7. Neuere Astronomie

Fürst, D.: Friedrich Wilhelm Bessel über die Bedeutung astronomischer Beobachtungen und das preußische Bildungssystem. In: Beiträge 10, 236–249

Hamel, J.: Über die mechanisch-optischen Werkstätten von Adolf Dolberg in Rostock (1848–1863). In: Beiträge 10, 236–249

Hargitai, H. I., Shingareva, K. B., Golodnikova, I. Y., Gede, M.: Historic Soviet Planetary Maps Online. In: 41st Lunar and Planetary Science Conference, held March 1–5, 2010 in The Woodlands, Texas (= LPI Contribution, No. 1533). Houston, TX: Lunar and Planetary Institute, 2010, p. 1209

Herrmann, D. B.: About the Social Background of the most important 20th Century Astronomers. A sociological analysis of the „Source Book of Astronomy and Astrophysics 1900–1975“. In: E. Badolati (ed.), Second Meeting on Cultural Astronomy, Campobasso Sept. 30th, 2010, Napoli 2010, 109–113

Jung, T.: Bemerkungen zu Robertsons vergessenem Weltmodell. In: Beiträge 10, 291–316

Küveler, G.: Der augenzwinkernde Blick zum Himmel. Alte Postkarten erlauben zeitgenössische Einblicke in die [...] Furcht der Folgen von himmlischen Ereignissen. Sterne und Weltraum 49 (2010), Nr. 5, 74–75

Langkavel, A.: Über ein Copernicus-Denkmal, das es nicht mehr gibt. In: Beiträge 10, 326–331

Leich, P.: Erinnerungen an die erste Mondlandung vor 40 Jahren. Regiomontanusbote 22 (2009), H. 3, 5–8

Lemke, D.: Ballon-Astronomie gestern und heute. Sterne und Weltraum 49 (2010), Nr. 9, 32–43

Pfitzner, E.: Verwirrung um eine kleine Sternwarte: Die Geschichte der ersten Chemnitzer Schulsternwarte. In: Beiträge 10, 272–290

Schembor, F. W.: Der Astronom Friedrich Viktor Schembor und die Wiener Urania-Sternwarte (= Acta historica astronomiae, Vol. 39). Frankfurt a.M.: H. Deutsch, 2010. 372 S.

Singer, G.: Ich aber suche die Spur deines Geistes draußen im Weltall – Johannes Keplers Glaube an die göttliche Harmonie der Welt. Weiden/Opf., 2010. 32 S.

Wittmann, A., Nerkamp, K.-H., Quaiser, R., Kompart, H.: Der „Gaußsche Meridian“ Göttingen–Altona. Gauss-Gesellschaft e.V. Göttingen, Mitteilungen Nr. 47 (2010), 63–81

Wolfgang R. Dick und Hilmar W. Duerbeck