

# LIST OF PUBLICATIONS 2007–2010

Hilmar W. Duerbeck

## Contents:

A. Books, contributions to books, review articles, major contributions to proceedings.....	
B. Articles in scientific journals and observatory publications.....	
C. Short scientific notes, short conference contributions and conference abstracts.....	
D. Popular articles.....	
E. Book reviews.....	
F. Electronic items.....	
G. Editorial work and translations.....	

## A. Books, contributions to books, review articles, major contributions to proceedings

1. Die Photographen des Venusdurchgangs von 1874  
in: Der Meister und die Fernrohre (Acta Historica Astronomiae 33)  
eds. J. Hamel & I. Keil, p. 358 – 397  
Verlag Harri Deutsch, Frankfurt (2007)
2. Novae: an historical perspective  
in: Classical Novae, eds. M.F. Bode and A. Evans, p. 1 – 15  
Cambridge University Press, Cambridge (2008)
3. The German Transit of Venus Expedition at the Auckland Islands 1897-1975  
The Hutton Foundation New Zealand Special Papers No. 3 (May 2008)  
Published by the Hutton Foundation New Zealand at the Wallypug Press, Eastbourne, New Zealand  
(with Elliot W. Dawson)
4. Principles of Photometry (Chapter 8)  
in: Handbook of Practical Astronomy, ed. G.D. Roth, (p. 205–238, in press)  
Springer, Berlin (2009)  
(with M. Hoffmann)
5. Variable Stars (Section 14.2)  
in: Handbook of Practical Astronomy, ed. G.D. Roth, (p. 584–625, in press)  
Springer, Berlin (2009)  
(with T. Herczeg and H. Drechsel)
6. Binary Stars (Section 14.3)  
in: Handbook of Practical Astronomy, ed. G.D. Roth, (p. 625–645, in press)  
Springer, Berlin (2009)  
(with W.D. Heintz)

## B. Articles in scientific journals and observatory publications

1. Radial Velocity Studies of Southern Close Binary Stars. II. Spring/Summer Systems  
Astronomical Journal 133, 169 – 176 (2007)  
(with S.M. Rucinski)
2. Carl Wilhelm Wirtz an der Kuffner-Sternwarte: seine photographischen Studien und seine Korrespondenz mit Karl Schwarzschild  
Communications in Asteroseismology 149, 124–135 (2008)

3. New Stars and telescopes: Nova research in the last four centuries  
Astronomische Nachrichten 330, 568–573 (2009)
4. The IAU Transits of Venus Working Group. Triennial Report (2006-2009)  
Journal of Astronomical History and Heritage 12, 254 (2009)

### C. Short scientific notes, short conference contributions and conference abstracts

1. Filling a Void: The Life and Times of the Journal of Astronomical History and Heritage  
(with W. Orchiston and J.S. Tenn)  
American Astronomical Society, AAS Meeting #217, #146.12 (Abstract)
2. History of Astronomy at James Cook University, Australia  
(with W. Orchiston, I. Glass, K. Malville, B. Marsden, I. Simonia, B. Slee, F.R. Stephenson, R. Strom, I. Whittingham, R. Wielebinski)  
American Astronomical Society, AAS Meeting #217, #146.11

### D. Popular articles

1. Winnecke, Friedrich August Theodor  
Nouveau dictionnaire de biographie alsacienne, No 48 (supplément U-Z)  
Fédération des Sociétés d'Histoire et d'Archéologie d'Alsace (2007), p. 5028 – 5029
2. Wirtz, Carl Wilhelm  
Nouveau dictionnaire de biographie alsacienne, No 48 (supplément U-Z)  
Fédération des Sociétés d'Histoire et d'Archéologie d'Alsace (2007), p. 5030 – 5031
3. Wislicenus, Walter Friedrich  
Nouveau dictionnaire de biographie alsacienne, No 48 (supplément U-Z)  
Fédération des Sociétés d'Histoire et d'Archéologie d'Alsace (2007), p. 5031
4. Nachruf: Prof. Waltraut Carola Seitter.  
Andromeda 20 (2007 Nr. 3), p. 21 (2007)
5. Akkretionsscheiben  
Astronomie und Raumfahrt 45(1), 31 – 34 (Februarheft 2008)
6. Die Rotverschiebung – Schlüssel zur modernen Kosmologie  
Astronomie und Raumfahrt 45(5), 34 – 38 (Oktoberheft 2008)
7. Nachruf: Waltraut C. Seitter (1930 – 2007)  
Beiträge zur Astronomiegeschichte 9 (Acta Historica Astronomiae 36)  
eds. W.R. Dick, H.W. Duerbeck & J. Hamel, p. 246 – 250  
Verlag Harri Deutsch, Frankfurt (2008)
8. Die Hubble-Konstante – Maßstab und Zeitgeber des Kosmos  
Astronomie und Raumfahrt 46(6), 32-35 (Dezemberheft 2009)
9. Drei Tage in der Unterwelt. Wilhelm Waiblinger bei den abgelebten Literaten. Schauerfeld.  
Mitteilungen der Gesellschaft der Arno-Schmidt-Leser 22, Heft 1-2, 6–9 (2009)
10. 80 Jahre Hubble-Beziehung (Letter to the editor)  
Sterne und Weltraum 2010(2), p. 10 (Februar 2010)
11. Novaforschung im 20. Jahrhundert  
Astronomie und Raumfahrt 47(5), 8–11 (Oktoberheft 2010)

## E. Book reviews

1. F. Lühning: “. . . eine ausnehmende Zierde und Vorthail” (book review)  
Journal of Astronomical Data 13, 4 (2007)
2. A.Heck, L. Houziaux: Future Professional Communication in Astronomy. Proceedings of the Colloquium held at the Palace of the Academies, Brussels, 10-13 June 2007 (book review)  
Journal of Astronomical Data 13, 5 (2007)
3. M.S. Longair: The Cosmic Century (book review)  
Physik-Journal 6, Nr. 12 (Dezember 2007), p. 71
4. J. Hamel: Meilensteine der Astronomie – von Aristoteles bis Hawking (book review)  
Acta Historica Astronomiae, vol. 36, p. 279 – 280 (2008)
5. C. Hänsel (ed.): Carl Christian Bruhns - ein bedeutender Naturwissenschaftler in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts (book review)  
Acta Historica Astronomiae, vol. 36, p. 280 – 282 (2008)
6. K. Lackner, F. Kerschbaum, R. Ottensamer, T. Posch: Der historische Buchbestand der Universitätssternwarte Wien – Ein illustrierter Katalog. Teil 2 (book review)  
Acta Historica Astronomiae, vol. 36, p. 283 – 285 (2008)
7. M.S. Longair: The Cosmic Century (book review)  
Acta Historica Astronomiae, vol. 36, p. 285 – 286 (2008)
8. F. Lühning: “. . . eine ausnehmende Zierde und Vorthail” (book review)  
Acta Historica Astronomiae, vol. 36, p. 299 – 300 (2008)
9. F. Krafft: Die bedeutendsten Astronomen (book review)  
Acta Historica Astronomiae, vol. 36, p. 304 – 305 (2008)
10. E. Mittler, S. Glitsch (eds.): 300 Jahre St. Petersburg – Russland und die “Göttingische Seele” (book review)  
Acta Historica Astronomiae, vol. 36, p. 305 – 306 (2008)
11. Schielicke, R.: Von Sonnenuhren, Sternwarten und Exoplaneten – Astronomie in Jena (book review)  
Acta Historica Astronomiae, vol. 36, p. 306 – 308 (2008)
12. F. Lühning: “. . . eine ausnehmende Zierde und Vorthail” (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 11, 80 (2008)
13. D.B. Herrmann: Astronom in zwei Welten (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 11, 252 (2008)
14. Reimar Lüst: Der Wissenschaftsmacher: Reimar Lüst im Gespräch mit Paul Nolte (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 11, 252 (2008)
15. S. Binnewies, W. Steinicke, and J. Moser: Sternwarten: 95 astronomische Observatorien in aller Welt (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 11, 253 (2008)
16. Robert Zimmerman: Universe in a Mirror: The Saga of the Hubble Space Telescope and the Visionaries Who Built it (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 11, 254 (2008)
17. Kompendium des NGC-Katalogs (W. Steinicke: Sterne und Sternhaufen) (book review)  
Sterne und Weltraum 9/2009, p. 100–101 (Septemberheft 2009)

18. Thomas de Padova: Das Weltgeheimnis. Kepler, Galilei und die Vermessung des Himmels. (book review)  
Physik in unserer Zeit 40(5), p. 263 (September 2009)
19. Wolfgang Steinicke: Nebel und Sternhaufen – Geschichte ihrer Entdeckung, Beobachtung und Katalogisierung (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 12, 255 (2009)
20. Arndt Latußeck: Via Nubilia – am Grunde des Himmels. Johann Georg Hagen und die Kosmischen Wolken (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 12, 256 (2009)
21. Wolfgang Steinicke: Nebel und Sternhaufen – Geschichte ihrer Entdeckung, Beobachtung und Katalogisierung (book review)  
Acta Historica Astronomiae, vol. 37, p. 368-370 (2010)
22. Ernst Peter Fischer: Die kosmische Hintertreppe. Die Erforschung des Himmels von Aristoteles bis Hawking (book review)  
Acta Historica Astronomiae, vol. 37, p. 364-366
23. Arndt Latußeck: Via Nubilia – am Grunde des Himmels. Johann Georg Hagen und die Kosmischen Wolken (book review)  
Acta Historica Astronomiae, vol. 37, p. 366-368 (2009)
24. Maria Effinger und Joachim Wambsgaß: Himmlisches in Büchern – Astronomische Schriften und Instrumente aus sechs Jahrhunderten (book review)  
Sterne und Weltraum 8/2010, p. 102 (Augustheft 2010)
25. Josef Honerkamp: Die Entdeckung des Unvorstellbaren (book review)  
Physik in unserer Zeit 41(6), p. III (November 2010)
26. Clifford J. Cunningham: The Collected Correspondence of Baron Franz Xaver von Zach Vols. I – IV (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 13, 83 (2010)
27. Wolfgang Torge: Geschichte der Geodäsie in Deutschland (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 13, 86 (2010)
28. Daniela Angetter, Nora Pörr: Blick zurück ins Universum. Die Geschichte der österreichischen Astronomie in Biographien (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 13, 169 (2010)
29. Jürgen Hamel, Isolde Müller, Thomas Posch: Die Geschichte der Universitätssternwarte Wien (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 13, 255 (2010)
30. Jochen Schramm: Sterne über Hamburg: Die Geschichte der Astronomie in Hamburg (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 13, 255–256 (2010)
31. Gudrun Wolfschmidt (ed.): Cultural Heritage of Astronomical Observatories. From Classical Antiquity to Modern Times (book review)  
Journal of Astronomical History and Heritage 13, 256 (2010)

## F. Electronic items

---

## G. Editorial work and translations

1. The Journal of Astronomical Data 2000 – 2004  
eds. C. Sterken & H.W. Duerbeck (2007)
2. Beiträge zur Astronomiegeschichte Band 9  
eds. W. Dick, H.W. Duerbeck & J. Hamel  
*Acta Historica Astronomiae*, Vol. 36  
Verlag Harri Deutsch (2008)
3. German translation of:  
The Origin of the Universe for Dummies / Der Ursprung des Universums für Dummies  
von Stephen Pincock  
Wiley-VCH Verlag (2008)
4. Proceedings of the Special Colloquium “400 years of telescopes – the European contribution”  
*Astronomische Nachrichten*, Vol. 330, 535 (2009) (with Anneliese Schnell and Chris Sterken)
5. Beiträge zur Astronomiegeschichte Band 10  
eds. W. Dick, H.W. Duerbeck & J. Hamel  
*Acta Historica Astronomiae*, Vol. 37  
Verlag Harri Deutsch (2010)
6. Furthermore, during the time interval covered, Hilmar Duerbeck was busy as an associate editor of the *Journal of Astronomical History and Heritage*, as well as the *Journal of Astronomical Data*; he has edited the semi-annual *Mitteilungen zur Astronomiegeschichte*, has co-edited (with W.R. Dick) the *Jahresbericht (Annual Report)* of the *Arbeitskreis Astronomiegeschichte* in the *Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft*. Finally, he served as a co-editor (with W.R. Dick and Jürgen Hamel) of the *Acta Historica Astronomiae*. In 2009–2010, volumes 37 – 41 were prepared for publication.