

André HECK – Bibliographical Reviews

Note: The following list gathers together bibliographical reviews of books and occasionally of CDs/DVDs.

1976

1. Galaxies and the Universe, *Bull. Soc. Astron. Liège* (septembre-octobre 1976) 7-8

1977

2. Compilation, Critical Evaluation and Distribution of Stellar Data, *Ciel et Terre* **93** (1977) 239-240

1984

3. Understanding the Universe. The Impact of Space Astronomy, *Ciel et Terre* **100** (1984) 179
4. Early Evolution of the Universe and its Present Structure, *Ciel et Terre* **100** (1984) 180-181

1985

5. Check a Possible Supernova, *Ciel et Terre* **101** (1985) 22
6. Clusters and Groups of Galaxies, *Ciel et Terre* **101** (1985) 64

1986

7. Le château des étoiles, *Ciel et Terre* **102** (1986) 28
8. Check a Possible Supernova. Set 2, *Ciel et Terre* **102** (1986) 29
9. The MK Process and Stellar Classification, *Ciel et Terre* **102** (1986) 65
10. Histoire de l'astronomie (occidentale), *CAD-Astres* **4** (juin 1986) 5-6 + *Ciel et Terre* **102** (1986) 93
11. Calibration of Fundamental Stellar Quantities, *Ciel et Terre* **102** (1986) 96
12. The Search for Extraterrestrial Life, *Ciel et Terre* **102** (1986) 132-133
13. The Observatories of the Canaries, *Ciel et Terre* **102** (1986) 134-135
14. Celnikier (Ludwig Marian), Histoire de l'astronomie occidentale, *Lectures* **32** (1986) 46
15. The Return of the Comet (activity book), *Ciel et Terre* **102** (1986) 173-174
16. The Mystery of Comets, *Ciel et Terre* **102** (1986) 174-175
17. Comet Fever, *Ciel et Terre* **102** (1986) 175
18. La comète et les prophéties, *Ciel et Terre* **102** (1986) 176-177

1987

19. Caro (Paul), L'oiseau-jardinier: la science est-elle un humanisme?, *Lectures* **35** (1987) 34
20. Cool Stars with Excesses of Heavy Elements, *Ciel et Terre* **103** (1987) 26-27
21. Longitude Zero 1884-1984, *Ciel et Terre* **103** (1987) 29
22. L'oiseau-jardinier, *Ciel et Terre* **103** (1987) 62-63
23. The Cosmic Enquirers, *Ciel et Terre* **103** (1987) 65

24. Goldsmith (Donald), Némésis, l'étoile du destin, *Lectures* **36** (1987) 48
25. Némésis, l'étoile du destin, *Ciel et Terre* **103** (1987) 93-94
26. Astronomical Observations. An Optical Perspective, *Ciel et Terre* **103** (1987) 96
27. Begegnung mit Halley, *Ciel et Terre* **103** (1987) 125
28. RS Ophiuchi (1985) and the Recurrent Nova Phenomenon, *Ciel et Terre* **103** (1987) 127
29. Galilée, *Ciel et Terre* **103** (1987) 163
30. Leslie Peltier's Guide to the Stars, *Ciel et Terre* **103** (1987) 163-164
31. Selling Science, *Ciel et Terre* **103** (1987) 164
32. The Amateur Astronomer's Catalog of 500 Deep-sky Objects. Volume One, *Ciel et Terre* **103** (1987) 165

1988

33. Webb Society Deep-sky Observer's Handbook. Volume 7: The Southern Sky, *Ciel et Terre* **104** (1988) 27
34. Patrick Moore's Astronomy Quiz Book, *Ciel et Terre* **104** (1988) 60
35. Webb Society Deep-sky Observer's Handbook. Volume 6: Anonymous Galaxies, *Ciel et Terre* **104** (1988) 61-62
36. Extraterrestrials – Science and Alien Intelligence, *Ciel et Terre* **104** (1988) 92-93
37. Davoust (Emmanuel), Silence au point d'eau, *Lectures* **45** (1988) 47-48
38. Silence au point d'eau, *Ciel et Terre* **104** (1988) 145-146

1989

39. N.I. Fisher, T. Lewis, and B.J.J. Embleton, Statistical Analysis of Spherical Data, *Sp. Sc. Reviews* **50** (1989) 386

1991

40. Friedmann, Herbert: The Astronomers's Universe – Stars, Galaxies, and Cosmos, *Orion* **49** (1991) 129

1992

41. Béatrice Lacoste: L'Europe à la découverte de l'espace, *Orion* **50** (1992) 49

1996

42. Internet – Armand Dufour, *Ciel et Terre* **112** (1996) 164
43. Internet – Armand Dufour, *Orion* **54** (1996) 196

1997

44. La Lumière – Émile Biémont, *Ciel et Terre* **113** (1997) 42
45. Météores et effets lumineux dans l'atmosphère terrestre – Émile Biémont, *Ciel et Terre* **113** (1997) 174

1998

46. La Lumière – Émile Biémont, *Orion* **56/1** (1998) 38

47. Météores et effets lumineux dans l'atmosphère terrestre – Émile Biéumont, *Orion* **56/5** (1998) 40
48. D. Maoz, A. Sternberg, and E.M. Leibowitz (eds.), Astronomical Time Series, Proceedings of The Florence and George Wise Observatory 25th Anniversary Symposium, *Space Science Reviews* **85** (1998) 549

1999

49. La cosmologie de la folie amoureuse, *Orion* **57/4** (1999) 30

2000

50. Astrophysics with the NOT – Eds. H. Karttunen & V. Pirola), *Orion* **58/3** (2000) 45

2001

51. Ce que je sais de vous ... disent-ils, Gérard Miller, Stock, Paris, *Orion* **59/2** (2001) 29
52. Sun Symbolism and Cosmology in Michelangelo's 'Last Judgment', Valerie Shrimplin, Truman State Univ. Press, Kirksville, *The Observatory* **121** (2001) 184-185

2002

53. Astronomical Observatories and Planetariums of the World, Map Link, Santa Barbara, CA, *The Observatory* **122** (2002) 111-113

2004

54. Muller, Ch.: La langue française vue d'Orthonet, Presses Univ. Strasbourg, *Orion* **62/6** (2004) 54

2005

55. Brüggenthies, W. & Dick, W.R.: Biographischer Index der Astronomie – Biographical Index of Astronomy, Acta Historica Astronomiae Vol. 26, Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main, *Orion* **63/6** (2005) 36

2006

56. Monier R.: Les étoiles et le milieu interstellaire – Introduction à l'astrophysique (cours, exercices et problèmes résolus), Éd. Ellipses, Paris, 2006, xvi + 504 pp., ISBN 2-7298-2786-2, 45 Euros, *Le Ciel* **68** (2006) 352
57. Monier R.: Les étoiles et le milieu interstellaire – Introduction à l'astrophysique (cours, exercices et problèmes résolus), Éd. Ellipses, Paris, 2006, xvi + 504 pp., ISBN 2-7298-2786-2, 45 Euros, *Orion* **64/6** (2006) 28

2007

58. Kommandosache "Sonnengott" – Geschichte der deutschen Sonnenforschung im Dritten Reich und unter alliierter Besatzung, par Michael P. Seiler, *Acta Historica Astronomiae* Vol. 31, Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main, 2007, 246 pp., ISBN 978-3-8171-1797-0, 22,80 Euros, *Le Ciel* **69** (2007) 98-99
59. Kommandosache "Sonnengott" – Geschichte der deutschen Sonnenforschung im Dritten Reich und unter alliierter Besatzung, par Michael P. Seiler, *Acta Historica Astronomiae* Vol. 31, Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main, 2007, 246 pp., ISBN 978-3-8171-1797-0, 22,80 Euros, *Orion* **65/2** (2007) 33-34

60. Chapati et l'astronome en Inde, par Crézé, Michel, L'Harmattan, Paris, 2007, 48 pp., ISBN 978-2-296-02727-5, 9 Euros, *Le Ciel* **69** (2007) 135
61. The Hands-On Guide for Science Communicators – A Step-by-Step Approach to Public Outreach, par Lars Lindberg Christensen, Springer, New York, 2007, xvi + 270 pp., ISBN 0-387-26324-1, 24.95 Euros, *Le Ciel* **69** (2007) 135-136
62. The Hands-On Guide for Science Communicators – A Step-by-Step Approach to Public Outreach, par Lars Lindberg Christensen, Springer, New York, 2007, xvi + 270 pp., ISBN 0-387-26324-1, 24.95 Euros, *Orion* **65/3** (2007) 34
63. The Hands-On Guide for Science Communicators – A Step-by-Step Approach to Public Outreach, by Lars Lindberg Christensen (Springer, New York), 2007, xvi + 270 pp., 23.5 × 18cm, Euros 24.95 (paperback; ISBN 0-387-26324-1), *Observatory* **127** (2007) 249-250
64. Kommandosache “Sonnengott” – Geschichte der deutschen Sonnenforschung im Dritten Reich und unter alliierter Besatzung, by M.P. Seiler (Acta Historica Astronomiae Vol. 31, Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main), 2007, 246 pp., 14.5cm × 21cm, 22.80 Euros (paperback; ISBN 978-3-8171-1797-0), *Observatory* **127** (2007) 260-261
65. German Astronomy during Nazi Times (multi-book and article review), *HAD News* **71** (2007) 9-11

2008

66. Von Sonnenuhren, Sternwarten und Exoplaneten – Astronomie in Jena, by R.E. Schielicke (Verlag Dr. Bussert & Stadeler, Jena-Quedlinburg), 2008. Pp. 354, 11.5 × 22.5 cm. Price 24.90 Euros (hardcover, ISBN 978-3-932906-80-0), *HAD News* **72** (2008) 5
67. Von Sonnenuhren, Sternwarten und Exoplaneten – Astronomie in Jena, par R.E. Schielicke, Verlag Dr. Bussert & Stadeler, Jena-Quedlinburg, 2008. 364 pp., ISBN 978-3-932906-80-0, Euros 24,90, *Le Ciel* **70** (2008) 255-256
68. Un globe-trotter de la physique céleste – L'astronome Jules Janssen, by Fr. Launay (Ed. Vuibert & Obs. Paris), 2008, Pp. 282, 15.5 × 24.0 cm. Price 30 Euros (paperback, ISBN 978-2-7117-7069-4 (Vuibert), and 978-2-901057-57-4 (Obs. Paris)), *Observatory* **128** (2008) 413-414
69. Von Sonnenuhren, Sternwarten und Exoplaneten – Astronomie in Jena, by R.E. Schielicke (Verlag Dr. Bussert & Stadeler, Jena-Quedlinburg), 2008. Pp. 354, 11.5 × 22.5 cm. Price 24.90 Euros (hardcover, ISBN 978-3-932906-80-0), *Observatory* **128** (2008) 243-244
70. François Arago, un savant généreux – Physique et astronomie au XIX^e siècle, by James Lequeux (Ed. EDP Sciences & Obs. Paris, Paris, 2008), *HAD News* **73** (2008) 5
71. Un globe-trotter de la physique céleste – L'astronome Jules Janssen, by Françoise Launay (Ed. Vuibert & Obs. Paris), *HAD News* **73** (2008) 8-9
72. François Arago, un savant généreux – Physique et astronomie au XIX^e siècle, by James Lequeux (EDP Sciences & Observatoire de Paris, Paris), 2008. Pp. 524, 16 × 24 cm. Price 35 Euros (paperback, ISBN 978-2-86883-999-2 & 978-2-901057-56-7), *Observatory* **128** (2008) 501-502
73. La méridienne de France et l'aventure de sa prolongation jusqu'aux Baléares, by Pierre Bayart, with a foreword by Jean-Claude Pecker (L'Harmattan, Paris), 2007. Pp. 250, 13.5 × 21.5 cm. Price 21.50 Euros (paperback, ISBN 978-2-296-03874-5), *Observatory* **128** (2008) 502-503

74. L'observation en astrophysique, 3rd Edition, by Pierre Léna, Daniel Rouan, François Lebrun, François Mignard & Didier Pelat, with the collaboration of Laurent Mugnier (Ed. EDP Sciences/CNRS Éditions, Paris), 2008. Pp. 742, 15.5 × 32.0 cm. Price 64 Euros (paperback, ISBN 978-2-86883-877-3 [EDP Sciences] & 978-2-271-06744-9 [CNRS Éditions]), *Observatory* **128** (2008) 514

2009

75. Guide de données astronomiques 2009 pour l'observation du ciel – Annuaire du Bureau des Longitudes (EDP Sciences, Paris); 15,5cm × 24cm; broché; 2008, 416 pp., prix: 29 Euros (ISBN 978-2-7598-0352-1), *Le Ciel* **71** (2009) 10-11
76. Agenda astronomique 2009 (EDP Sciences, Paris); 16cm × 21cm; reliure spirale; 2008, 180 pp., prix: 14 Euros (ISBN 978-2-7598-0094-0), *Le Ciel* **71** (2009) 11
77. Un astronome des lumières – Jérôme Lalande, by Simone Dumont with a foreword by Jean-Claude Pecker (Ed. Vuibert/Observatoire de Paris, Paris), 2007. Pp. 360, 15.5 × 24.0 cm. Price 35 Euros (paperback, ISBN 978-2-7117-4028-4 & 978-2-901057-54-3), *Observatory* **129** (2009) 35-36
78. La Carte du Ciel, edited by Jérôme Lamy (EDP Sciences, Paris, 2008), *HAD News* **74** (2009) 3+6
79. Un Astronome des Lumières: Jérôme Lalande, by Simone Dumont (Ed. Vuibert/Observatoire de Paris, Paris, 2007), *HAD News* **74** (2009) 7-8
80. Lettres à Madame du Pierry et au Juge Honoré Flaugergues – Lalandiana I by Jérôme Lalande, edited, annotated and commented by Simone Dumont and Jean-Claude Pecker (Ed. Vrin, Paris), *HAD News* **74** (2009) 8
81. La carte du ciel, ouvrage collectif édité par J. Lamy (EDP Sciences, Paris); 16cm × 24cm; broché; 2008, 252 pp., prix: 29 Euros (ISBN 978-2-7598-0057-5), *Le Ciel* **71** (2009) 163-164
82. Le méridien de Paris – Une randonnée à travers l'Histoire, par Philip Freriks (Éd. EDP Sciences & Obs. Paris, Paris), 2009, 132 p., 13,5 × 24 cm, 19 Euros (broché, ISBN 978-2-0078-0 & 978-2-901057-62-8), *Le Ciel* **71** (2009) 204
83. Hidden Universe, par Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury & Robert Hurt (Wiley-VCH, Weinheim), 30 cm × 25 cm, cartonné, 2009, 146 pp., prix: env. 20 Euros (ISBN 978-3-527-40-866-5), *Le Ciel* **71** (2009) 205
84. Guide de localisation des astres, par Chr. Gentili (EDP Sciences, Paris); 16 cm × 24 cm, broché; 2008, 288 pp., prix: 39 Euros (ISBN 978-2-7598-0059-9), *Le Ciel* **71** (2009) 205
85. Un astronome des lumières – Jérôme Lalande, par Simone Dumont avec un avant-propos de Jean-Claude Pecker (Éd. Vuibert/Observatoire de Paris, Paris), 2007, viii + 360 p., 15,5 × 24.0 cm. Prix 35 Euros (broché, ISBN 978-2-7117-4028-4 & 978-2-901057-54-3) et Lettres à Madame du Pierry et au Juge Honoré Flaugergues – Lalandiana I, par Jérôme Lalande – Textes édités, annotés et commentés par Simone Dumont et Jean-Claude Pecker (Éd. Vrin, Paris), 2007, 272 pp., 13,5 × 20,5 cm. Prix 25 Euros (broché, ISBN 978-2-7116-1939-9), *Le Ciel* **71** (2009) 205-206
86. La Carte du Ciel, edited by J. Lamy (EDP Sciences, Paris), 2008. Pp. 252, 24 × 16 cm. Price EUR 29 (paperback; ISBN 978-2-7598-0057-5), *Observatory* **129** (2009) 222-223
87. Astronomical Applications of Astrometry – Ten Years of Exploitation of the Hipparcos Satellite Data, by M. Perryman (Cambridge University Press),

- 2009, Pp. 672, 25 × 19.5 cm. Price GBP 70/USD 140 (hardbound; ISBN 978-0-521-51489-7), *Observatory* **129** (2009) 223
88. Astronomical Applications of Astrometry: Ten Years of Exploitation of the Hipparcos Satellite Data, by Michael Perryman (Cambridge Univ. Press, Cambridge, UK, 2009), *HAD News* **75** (2009) 7
89. Tours du monde. Tours du ciel. Une exploration de l'univers à travers les âges, film by Robert Pansard-Besson (Arkab Productions & EDP Sciences, Paris; set of 4 DVDs + booklet of 274 pp., 2009), *HAD News* **75** (2009) 7
90. Lettres à Madame du Pierry et au Juge Honoré Flaugergues – Lalandiana I, by Jérôme Lalande; texts edited, annotated, and commented by Simone Dumont and Jean-Claude Pecker (Ed. Vrin, Paris), 2007, Pp. 272, 20.5 × 13.5 cm. Price 25 Euros (paperback; ISBN 978-2-7116-1939-9), *Observatory* **129** (2009) 288
91. Le méridien de Paris – Une randonnée à travers l'Histoire, by Philip Freriks (Ed. EDP Sciences & Obs. Paris, Paris), 2009, Pp. 132, 24 × 13.5 cm, Price 19 Euros (paperback; ISBN 978-2-0078-0 & 978-2-901057-62-8), *Observatory* **129** (2009) 288-289
92. Tours du monde. Tours du ciel. Une exploration de l'univers à travers les âges, film de Robert Pansard-Besson (Arkab Productions & EDP Sciences, Paris); coffret de 4 DVDs + livret de 274 pp.; 2009, prix: 49 Euros (ISBN 978-2-7598-0357-6), *Le Ciel* **71** (2009) 346
93. Guide de données astronomiques 2010 pour l'observation du ciel – Annuaire du Bureau des Longitudes (IMCCE/BDL & EDP Sciences, Paris); 15,5cm × 24cm; broché; 2009, 386 pp.+ 12 cartes, prix: 29 Euros (ISBN 978-2-7598-0466-5), *Le Ciel* **71** (2009) 346
94. Agenda astronomique 2010 (EDP Sciences, Paris); 16cm × 21cm; reliure spirale; 2009, 188 pp. + encart dépliant, prix: 12 Euros (ISBN 978-2-7598-0467-2), *Le Ciel* **71** (2009) 346
95. Tours du monde. Tours du ciel. Une exploration de l'univers à travers les âges, film by Robert Pansard-Besson (Arkab Productions & EDP Sciences, Paris), 2009. Set of 4 DVDs + booklet of 274 pp. Price: 49 Euros (ISBN 978-2-7598-0357-6), *Observatory* **129** (2009) 395-396

2010

96. Verre d'optique et lunettes astronomiques, par Philippe Véron, Éd. Fondazione Giorgio Ronchi, Florence, 2009, 456 pp., 16,5cm × 23,0cm (prix inconnu, broché, ISBN 978-88-88649-22-1), *Le Ciel* **72** (2010) 202
97. Verre d'optique et lunettes astronomiques, by Philippe Véron (Ed. Fondazione Giorgio Ronchi, Florence), 2009, Pp. 456, 23.0 × 16.5 cm. Price 67.50 Euros (Europe, about 60 Pounds) or 70 Euros (North America) (paperback, ISBN 978-88-88649-22-1), *Observatory* **130** (2010) 177-178

2011

98. Taking Possession of Astronomy – Frontispieces and Illustrated Title Pages in 17th-Century Books on Astronomy, par Inga Elmquist Söderlund (Éd. Center for History of Science, Royal Swedish Academy of Sciences, Stockholm), 2010, 400 pages, 17cm × 24cm, prix: SEK 150 (environ EUR 16), broché, ISBN 978-91-7190-137-8, *Le Ciel* **73** (2011) 303
99. Taking Possession of Astronomy – Frontispieces and Illustrated Title Pages in 17th-Century Books on Astronomy, by Inga Elmquist Söderlund (Ed. Center

for History of Science, Royal Swedish Academy of Sciences, Stockholm), 2010. Pp. 400, 17cm × 24cm. Price: SEK 150 (about EUR 16), Paperback (ISBN 978-91-7190-137-8). *Observatory* **131** (2011) 399

2014

100. Mission à Berlin, Lettres à Jean III Bernoulli et à Elert Bode – Lalandiana II, par Jérôme Lalande, Textes édités, annotés et commentés par Simone Dumont et Jean-Claude Pecker (Éd. Vrin, Paris), 2014. Pp 390, 13.5 × 20,5cm. Price EUR 34 (Broché, ISBN 978 2 7116 2537 6), *Le Ciel* **76** (2014) 360
101. Mission à Berlin, Lettres à Jean III Bernoulli et à Elert Bode – Lalandiana II, by Jérôme Lalande, edited by Simone Dumont & Jean-Claude Pecker (Ed. Vrin, Paris), 2014. Pp 390, 13.5 × 20.5cm. Price EUR 34 (about GBP 28) (paperback; ISBN 978 2 7116 2537 6), *Observatory* **134** (2014) 288-289