

## André HECK – Popularization Papers

**Note:** The following list gathers together papers directed at amateur astronomers and the public at large. See also the column *Les Potins d'Uranie* and the list of bibliographical reviews.

### 1967

1. Requiescat in pace ... L'espace à trois dimensions, *Trait d'Union* (juin 1967) 1-2
2. La kometoj, tiuj teruraj astroj, *Esperantista Amikeco* (oktobro 1967) 11-12
3. Les ragots de l'astronome, *Intégral* (décembre 1967) 4-5

### 1968

4. La bête noire des mathématiciens, *Trait d'Union* (avril 1968) 12
5. Uranie et les hommes, *Trait d'Union* (octobre 1968) 5

### 1969

6. Les géométries non-euclidiennes, *Trait d'Union* (mars 1969) 7-9
7. Les éclipses de Soleil, *Trait d'Union* (avril 1969) 3
8. Apsida moviĝo kaj stelstrukturo, *Scienca Revuo* **20** (1969) 115-124

### 1970

9. Kiel vivas stelo?, *Migranto* **44** (1970) 18
10. La kometoj, tiuj teruraj astroj!, *Migranto* **45** (1970) 16
11. La lakta vojo, *Migranto* **46** (1970) 13

### 1971

12. Kio estas la Saturna ringo?, *Svisa Espero* (septembro 1971) 10
13. La konstelacioj, *Migranto* **49** (1971) 11
14. Hodiaŭa universo, *Heroldo de Esperanto* **1513** (1971) *Sc. Suppl.* 2

### 1972

15. Kio pri la dilatiĝo de la universo?, *Svisa Espero* (januaro 1972) 10
16. Lunettes et télescopes, *Bull. Sect. Obs. Soc. Astron. Liège* (janvier 1972) 3 pp.
17. Section 'Observations' de la SAL – Bilan d'activités, *Bull. Soc. Astron. Liège* (février 1972) 2
18. Les types spectraux stellaires, *Bull. Sect. Obs. Soc. Astron. Liège* (février 1972) 1 p.
19. Le Grand Schmidt de l'Observatoire de Haute Provence, *Orion* **30** (1972) 138-141

### 1973

20. Observation de l'occultation des Pléiades par la Lune, le 19 mars 1972, *Ciel et Terre* **89** (1973) 63
21. Erstaufnahme des Kometen Heck-Sause (1973a), *Orion* **31** (1973) 53

22. Le Grand Schmidt de l'Observatoire de Haute Provence, *l'Astronomie* **87** (1973) 241-250
23. L'éclipse totale de Soleil du 30 juin 1973, *Bull. Soc. Astron. Liège* (décembre 1973) 1-2
24. Tracé d'un cadran solaire sur un mur vertical, *Ciel et Terre* **89** (1973) 483-493
- 1974**
25. Prochain retour de la comète périodique Encke 1786I, *Orion* **32** (1974) 78-79
26. Comet Encke Makes Another Appearance, *Sky & Tel.* **47** (1974) 279
27. Prochain retour de la comète périodique Encke 1786I, *Ciel et Terre* **90** (1974) 143-147
28. Comet Bradfield, *Sky & Tel.* **47** (1974) 414
29. Un modèle simple d'atmosphère stellaire (with J. Manfroid), *Orion* **32** (1974) 95-98
30. Les grands télescopes du Max-Planck-Institut für Astronomie (with J. Manfroid), *Ciel et Terre* **90** (1974) 284-288
31. Observations photographiques de la comète Kohoutek (1973f) au grand télescope de Schmidt franco-liégeois (with F. Dossin, M. Klutz, J. Manfroid, G. Sause, J.P. Swings & J.M. Vreux), *Ciel et Terre* **90** (1974) 384-387
32. La contribution des astronomes amateurs aux observations cométaires, *l'Astronomie* **88** (1974) 318-322
- 1975**
33. L'éclipse de Lune du 29 novembre 1974, *Bull. Soc. Astron. Liège* (janvier 1975) 2
34. La contribution des astronomes amateurs aux observations cométaires, *Bull. Soc. Astron. Liège* (janvier 1975) 3-5
35. A propos des comètes observables tout au long de leur orbite, *l'Astronomie* **89** (1975) 148
36. Denove pri konstelacioj, *Homo kaj Kosmo* **13** (1975) 13-16
37. Nomlisto de konstelacioj, *Scienca Revuo* **26** (1975) 3-6
- 1976**
38. Les comètes et leur observation par les amateurs, *Proc. 2ème Séminaire Astron. Pratique Strasbourg* (mars 1974), Éd. Groupe Alsace SAF, Strasbourg (1976) 61-69
39. Une heureuse combinaison de filtre et d'émulsion astronomiques, *Orion* **34** (1976) 32-34
40. Fiche technique de l'observatoire d'Horion-Hozémont, *Bull. Soc. Astron. Liège* (juillet 1976) 6
41. Les comètes et leur observation par les amateurs, *Bull. Soc. Astron. Liège* (août 1976) 5-8
42. L'observatoire d'Horion-Hozémont (with A. Lausberg), *Bull. Soc. Astron. Liège* (septembre-octobre 1976) 15-16
- 1978**
43. Les moyens d'investigation de l'astronomie moderne, in *Développements Récents en Astronomie*, Éd. Planétarium, Bruxelles (1978) 64-71

## 1980

44. Possible Meteorite Crater, *Meteoros* **10** (1980) 15

## 1981

45. IUE: le précurseur des télescopes spatiaux, *Le Ciel* **43** (1981) 33

## 1982

46. Planning an Observational Campaign?, *Astrocsmos* **9** (82.08.25) 2  
47. Une nouvelle lumière sur V348 Sagittarii, *Bull. Ass. Française Obs. Étoiles Var.* **21** (1982) 106-108

## 1983

48. RR Tel: An Interesting Southern Variable (with J. Manfroid), *IAPPP Comm.* **13** (1983) 9-11

## 1984

49. Léon Deru (1893-1983), *Le Ciel* **46** (1984) 46  
50. De Le Gentil au Concorde, *Ciel et Terre* **100** (1984) 46  
51. Cyclic RR Telescopii (with J. Manfroid), *Sky & Tel.* **68** (1984) 4  
52. IRAS ou le ciel with des yeux infrarouges, *Ciel et Terre* **100** (1984) 163-167

## 1985

53. Catch the Minima: A Real Challenge on V348 Sgr (with J. Manfroid), *IAPPP Comm.* **20** (1985) 31-36  
54. Un véritable défi: les minimums de V348 Sgr (with J. Manfroid), *Bull. Ass. Française Obs. Étoiles Var.* **33** (1985) 11-15  
55. Germaine Wolff (1901-1985), *Le Ciel* **47** (1985) 264  
56. Astronomes amateurs et observations cométaires, *Ciel et Terre* **101** (1985) 115-120

## 1986

57. Le centre de données astronomiques de Strasbourg, *Ciel et Terre* **102** (1986) 81-82  
58. Titres des périodiques astronomiques (with J. Manfroid), *Ciel et Terre* **102** (1986) 121-122  
59. L'énigme de Sirius (with J. Manfroid), *Le Ciel* **48** (1986) 310-313  
60. A propos de la couleur de Sirius (with J. Manfroid), *Ciel et Terre* **102** (1986) 151-152

## 1987

61. L'énigme de Sirius (with J. Manfroid), *Ciel et Espace* **215** (janvier-février 1987) 30-33  
62. Dates de fondation des sociétés astronomiques (with J. Manfroid), *Ciel et Terre* **103** (1987) 11-13  
63. Menaces spatiales, *Ciel et Terre* **103** (1987) 79-80  
64. Le centre de données astronomiques de Strasbourg, *Orion* **45** (1987) 113-115  
65. De constellationibus, *Ciel et Terre* **103** (1987) 113-114

## 1988

66. La contribution des astronomes amateurs aux observations cométaires, in *La contribution des astronomes amateurs à l'astronomie*, Éd. M. Gerbaldi, Observations & Travaux Soc. Astron. France **2-3** (1988) 64-65
67. The Contribution of Amateur Astronomers to Cometary Observations, in *Stargazers*, Eds. S. Dunlop & M. Gerbaldi, Springer-Verlag, Heidelberg (1988) 152

## 1990

68. Applications de l'intelligence artificielle aux projets astronomiques et spatiaux, *Ciel et Terre* **106** (1990) 21-22
69. L'intelligence artificielle pour les projets astronomiques et spatiaux?, *Orion* **48** (1990) 58 + 67-68

## 1996

70. Facettes et challenges de l'évolution du traitement de l'information, *Ciel et Terre* **112** (1996) 103-113
71. Navigation cybercosmique, *Ciel et Terre* **112** (1996) 179-185

## 1997

72. An Alternative to Selling Stars, *Sky & Tel.* **93** (March 1997) 6
73. Sirius et les Dogons, *Orion* **55/3** (1997) 31-32
74. Roses et épines en navigation cybercosmique, *Orion* **55/5** (1997) 26-28

## 1998

75. Nul n'est prophète ..., *Ciel et Espace* **333** (Février 1998) 15
76. Aucun progrès en un siècle?, *Orion* **56/2** (1998) 23-24
77. Étoiles à adopter, *Ciel et Espace* (juin 1998) 15
78. Astronomy Around the World, *Astronomy Now* (August 1998) 52-53

## 2000

79. Where the Astronomers Are: A Stagnant Century, *Sky & Tel.* **99** (January 2000) 32-35
80. Des observatoires virtuels?, *Orion* **58/3** (2000) 19
81. Amateur and Professional Astronomers in Associations, *Orion* **58/4** (2000) 19

## 2001

82. Un bon rang pour l'Astronomie, *l'Astronomie* **115** (2001) 200

## 2002

83. Créativité en arts et sciences: Mêmes recettes?, *Orion* **60/1** (2002) 37-38
84. La pollution lumineuse – Un colloque très réussi, *Orion* **60/3** (2002) 29-32
85. La pollution lumineuse: un colloque historique, *Le Ciel* **64** (2002) 160-163

## 2003

86. Où les étoiles et les robinets d'eau ne sont pas d'accord [excerpt], *Aquaneews* **134** (2003) 16

87. L'Observatoire Astronomique de Strasbourg et son histoire multinationale – 1ère partie: Le contexte, *Orion* **61/6** (2003) 16-19
- 2004**
88. L'Observatoire Astronomique de Strasbourg et son histoire multinationale – 2ème partie: Les directeurs, *Orion* **62/1** (2004) 11-15
89. L'Observatoire Astronomique de Strasbourg et son histoire multinationale – 3ème partie: Des instruments et des grands projets, *Orion* **62/2** (2004) 4-9
90. L'Observatoire Astronomique de Strasbourg et son histoire multinationale – 4ème partie: Encore quelques grands hommes, *Orion* **62/3** (2004) 21-26
- 2005**
91. Strasbourg Observatory: A Multinational History, *Mercury* **34/4** (2005) 32-37
- 2006**
92. Les globes de Vincenzo Coronelli (1650-1718): Génie ou mégalomanie? *Orion* **64/2** (2006) 16-21
- 2007**
93. Les grands globes de Coronelli restaurés, *Orion* **65/3** (2007) 21-22
94. Vincenzo Coronelli (1650–1718): Globes & Co., *Le Ciel* **69** (2007) 176-185
95. L'observatoire astronomique de Strasbourg de 1977 à nos jours, *Ann. Soc. Amis Vieux Strasbourg* **XXXII** (2007) 137-154
- 2009**
96. L'observatoire wilhemien de Strasbourg, *L'Astronomie* **19** (sept. 2009) 42-46
97. La villégiature pyrénéenne de la lunette méridienne de Liège (with J.M. Rousseau), *Le Ciel* **71** (2009) 326-330
- 2011**
98. Les premiers observatoires strasbourgeois, *l'Astronomie* **43** (oct. 2011) 34-40
- 2012**
99. Eine Sternwarte als Spielball der Politik – Die deutsch-französische Vergangenheit des Straßburger Observatoriums (with V. Witt), *Sterne u. Weltraum* **2** (2012) 82-88
- 2014**
100. L'Observatoire de Strasbourg dans la première guerre mondiale, *l'Astronomie* **77** (nov. 2014) 40-45