Ciel et Terre Bulletin de la Société Royale belge d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe Vol. 130 – 2014

Le premier nombre indique le numéro de la première page de l'article et le second (entre parenthèses) celui du fascicule correspondant.

II. Table analytique des matières

Aéronomie

* Cinquantième anniversaire IAS : Contexte historique jusqu'à sa création en 1964 * Cinquantième anniversaire IAS : Aéronomie et Physique spatiale * Cinquantième anniversaire IAS : Aéronomie Planétaire * Cinquantième anniversaire IAS : De la nécessité des observations en surface pour * Cinquantième anniversaire IAS : La télédétection spatiale des profils de concentration	SIMON Paul C. PIERRARD Viviane VANDAELE Ann-C. SIMON Paul C. et <i>al.</i> FUSSEN Didier et <i>al.</i>	2 (1) 34 (2) 66 (3) 98 (4) 130 (5)
Astronautique		
 Actualités * Toute première carte météo de la surface d'une naine brune (ESO/VLT) * L'ESA part à la chasse aux étoiles avec PLATO * Réalisation de la mesure la plus précise à ce jour du taux d'expansion de l'Univers * Actualités spatiales d'hier, d'aujourd'hui et de demain : Copernicus – Rosetta – Gaia - Swarm – GOCE – Planck – Anneaux de diamant – Anneaux d'astéroïdes – Anatomie d'astéroïde – Jumeau solaire – Tectonique des plaques – Plasticité du manteau terrestre 	Rédaction Rédaction HAUBRECHTS Anne DEJAIFFE R. et HAUBRECHTS Anne	1 (1) 64 (2) 65 (3) 75 (3) 79 (3)
Astronomie		
Actualités * Observations de Mars et de Vénus depuis Kitt Peak, Arizona * A propos du futur Télescope Géant Européen (E-ELT)	MAHIEUX Arnaud <i>Rédaction</i>	20 (1) 167 (6)
Astrométrie * La durée du jour lunaire	BOURTEMBOURG R.	71 (3)
Histoire * Science du mouvement de René Descartes * Système du monde de Descartes : la théorie des tourbillons	VISCARDY Sébastien VISCARDY Sébastien	10 (1) 105 (4)
Bibliographie		
* A Student's Guide to the Mathematics of Astronomy (D. FLEISCH et J. KREGENOW) * Celestial Sleuth Using Astronomy to Solve Mysteries in Art, History (D. W. OLSON) * Comets! Visitors from Deep Space (David J. EICHERT) * Observational Molecular Astronomy Exploring the Univ (D.A. WILLIAMS and S. VITI) * Ces Français dans la Lune Cratères et biographies (Jean-Michel FAIDIT) * Scientific Astrophotography How Amateurs Can Generate and Use Pr (G. R. HUBBELL) * The Exoplanet Handbook (Michael PERRYMAN) * L'exploration des planètes – De Galilée à nos jours et (Th. ENCRENAZ et J. LEQUEUX) * Observing the Moon The modern astronomer's guide (2 nd Ed.) (Gerald NORTH) * Nearest Star The surprising Science of Our Sun (L. GOLUB and J. M. PASACHOFF) * Relativité Générale (Thomas A. MOORE) * Le Nuage Noir (Fred HOYLE) * A Photographic Atlas of Selected Regions of the Milky Way (Edward Emerson BARNARD) * An Amateur's guide to Observing and Imaging the Heavens (Ian MORISON) * Lessons from the Masters Current Concepts in Astronomical Image (Robert GENDLER) * Hippolyte Fizeau Physicien de la lumière (James LEQUEUX) * Brume (François BROUYAUX)	DEJAIFFE René DEJAIFFE René DEJAIFFE René DEJAIFFE René HAUBRECHTS Anne DEJAIFFE René HAUBRECHTS Anne DEJAIFFE René HAUBRECHTS René DEJAIFFE René HAUBRECHTS Anne VANDIEPENBEECK Marc	24 (1) 24 (1) 56 (2) 56 (2) 57 (2) 57 (2) 57 (2) 96 (3) 119 (4) 120 (4) 121 (4) 178 (6) 178 (6) 179 (6) 180 (6)
Ephémérides		
* Dans le ciel du mois de Mars 2014 * Dans le ciel du mois d'Avril 2014 * Dans le ciel du mois de Mai 2014 * Dans le ciel du mois de Juin 2014 * Dans le ciel du mois de Juillet 2014	DEJAIFFE René DEJAIFFE René DEJAIFFE René DEJAIFFE René DEJAIFFE René	28 (1) 30 (1) 60 (2) 62 (2) 92 (3)

* Dans le ciel du mois d'Août 2014 * Dans le ciel du mois de Septembre 2014 * Dans le ciel du mois d'Octobre 2014 * Dans le ciel du mois de Novembre 2014 * Dans le ciel du mois de Décembre 2014 * Dans le ciel du mois de Janvier 2015 * Dans le ciel du mois de Février 2015	DEJAIFFE René DEJAIFFE René DEJAIFFE René DEJAIFFE René DEJAIFFE René DEJAIFFE René DEJAIFFE René	94 (3) 124 (4) 126 (4) 156 (5) 158 (5) 186 (6) 188 (6)
Géophysique		
Instrumentation * Mise en orbite d'un bolomètre ORB – 4ème partie : Premiers résultats sur PICARD * Mise en orbite du BOS – 4ème partie : Observationradiation thermiqueTerre	ZHU Ping et <i>al.</i> ZHU Ping et <i>al.</i>	146 (5) 168 (6)
Météorologie et climatologie		
Actualités * Miscellanées climatologiques 2013 Bilan de l'année 2013 à Uccle – Douceur remarquable au cours de l'hiver 2013-2014 – Une faible saison cyclonique sur l'Atlantique	VANDIEPENBEECK Marc	41 (2)
* Les orages et leurs ravages * Premier coup d'œil sur l'été 2014	VANDIEPENBEECK Marc VANDIEPENBEECK Marc	162 (6) 166 (6)
* Résumé climatologique mensuel : Novembre 2013 * Résumé climatologique mensuel : Décembre 2013 * Résumé climatologique mensuel : Décembre 2013 * Résumé climatologique mensuel : Janvier 2014 * Résumé climatologique mensuel : Février 2014 * Résumé climatologique mensuel : Mars 2014 * Résumé climatologique mensuel : Avril 2014 * Résumé climatologique mensuel : Juin 2014 * Résumé climatologique mensuel : Juillet 2014 * Résumé climatologique mensuel : Juillet 2014 * Résumé climatologique mensuel : Août 2014 * Résumé climatologique mensuel : Septembre 2014 * Résumé climatologique mensuel : Octobre 2014 * Résumé climatologique mensuel : Octobre 2014 * Résumé climatologique mensuel : Octobre 2014 * Résumé climatologique mensuel : Octobre 2014	VANDIEPENBEECK Marc VANDIEPENBEECK Marc	26 (1) 27 (1) 58 (2) 59 (2) 90 (3) 91 (3) 122 (4) 123 (4) 182 (6) 183 (6) 184 (6) 185 (6)
Société		
* C'était dans Ciel et Terre il y a cent ans Janvier-Février 1914 * C'était dans Ciel et Terre il y a cent ans Mars-Avril 1914 * C'était dans Ciel et Terre il y a cent ans Mai-Juin 1914 * C'était dans Ciel et Terre il y a 95 ans Novembre 1919	HAUBRECHTS Anne HAUBRECHTS Anne HAUBRECHTS Anne HAUBRECHTS Anne	25 (1) 55 (2) 89 (3) 116 (4)
Vie de la Société * Procès-verbal de l'assemblée générale annuelle du 19 mars 2014 * Rapport du secrétaire général pour l'exercice 2013 * Rapport du trésorier pour l'exercice 2013 * MTWE 2014 – Le Salon Mondial des Technologies météorologiques 2014 * In memoriam : André Koeckelenbergh (1929-2014) * Annonce du Douzième Grand Prix Lucie Dekeyzer	DEJAIFFE René DEJAIFFE René VANDIEPENBEECK Marc Secrétariat CLETTE Frédéric et al. Secrétariat	49 (2) 49 (2) 52 (2) 115 (4) 153 (5) 128 (4) 129 (5) 181 (6)

