

**Ciel et Terre**  
**Bulletin de la Société Royale belge d'Astronomie,**  
**de Météorologie et de Physique du Globe**  
**Vol. 128 – 2012**

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

**II. Table alphabétique des matières**

**Astronautique**

*Actualités*

* Les débris spatiaux	VANDAELE Ann C.	12 (1)
* NASA : Bilan 2011 Commencement d'une ère nouvelle dans l'exploration habitée	DEJAIFFE René	39 (2)
* L'ATV-5 au nom de Georges Lemaître	HAUBRECHTS Anne	55 (2)
* Satellites d'observation de la Terre (Partie I)	STEVINS Guy	176 (6)

**Astronomie**

*Actualités*

* Où en sont les secondes intercalaires ?	STEVINS Guy	47 (2)
* Découverte d'étoiles jeunes entourant un trou noir de masse intermédiaire	<i>Rédaction</i>	55 (2)
* Des briques moléculaires de la vie primitive découvertes dans une comète artificielle	<i>Rédaction</i>	55 (2)
* Première modélisation de la structuration de tout l'Univers observable du Big Bang	<i>Rédaction</i>	57 (2)
* Mission KEPLER : découverte de 11 nouveaux systèmes planétaires pour 26 planètes	HAUBRECHTS Anne	64 (2)
* Le VLT redécouvre la vie sur Terre en regardant la Lune	HAUBRECHTS Anne	85 (3)
* Mission KEPLER : découverte des trois plus petites exoplanètes	DEJAIFFE René	85 (3)
* Le drapeau américain bat toujours fièrement pavillon sur la Lune	<i>Rédaction</i>	116 (4)
* Les plus grosses étoiles ne vivent pas seules	<i>Rédaction</i>	118 (4)

*Aéronomie*

* Circulation et dynamique étonnantes sur Vénus	VANDAELE Ann C.	145 (5)
---	-----------------	---------

*Astrométrie*

* Rendez-vous entre Vénus et les Pléiades	BOURTEMBOURG René	2 (1)
* Le passage de Vénus devant le Soleil	ROBERT Séverine et al.	66 (3)
* Le passage de Vénus devant le Soleil : quelques résultats de Svalbard et d'ailleurs	VANDAELE Ann C.	78 (3)
* Les occultations d'astéroïdes par la Lune	BOURTEMBOURG René	98 (4)
* Nouvelle définition de l'unité astronomique : 149 597 870 000 m exactement	<i>Rédaction</i>	144 (5)

*Histoire*

* A propos de la détermination du début de l'ère chrétienne	STEVINS Guy	104 (4)
* Simon Newcomb et la parallaxe solaire	STEVINS Guy	130 (5)

*Instrumentation*

* Mesure des ondes sifflantes pour l'étude de la plasmasphère de la Terre	DARROUZET F. et al.	34 (2)
* Observation du passage de Vénus par SWAP sur PROBA 2	DOMINIQUE M. et al.	75 (3)
* Les extraordinaires éruptions solaires de 1859 : leurs conséquences sur le télégraphe	MULLER Christian	111 (4)

**Bibliographie**

* Turn Left at Orion (Guy CONSOLMAGNO et Dan M. DAVIS)	DEJAIFFE René	24 (1)
* L'Océan, le Climat et Nous <i>Un équilibre fragile?</i> (Sous la direction de Ed. BARD)	HAUBRECHTS Anne	25 (1)
* The Mythology of the Night Sky (David E. FALKNER)	DEJAIFFE René	25 (1)
* The Wondrous Universe <i>Creation without Creator?</i> (Gerhard BÖRNER)	DEJAIFFE René	26 (1)
* Exoplanets (Chris KITCHIN)	DEJAIFFE René	26 (1)
* Treasures of the Southern Sky (R.GENDLER, L. L. CHRISTENSEN et D. MALIN)	DEJAIFFE René	27 (1)
* Observing the Messier Objects (Philip PUGH)	DEJAIFFE René	88 (3)
* Cosmic Update (Fred ADAMS, Thomas BUCHERT, Laura MERSINI-HOUGHTON)	DEJAIFFE René	88 (3)
* Grappling with Gravity <i>How Will Life Adapt to Living in ...</i> (Robert W. PHILLIPS)	HAUBRECHTS Anne	88 (3)
* The Construction of the Heavens (Michael HOSKIN)	DEJAIFFE René	89 (3)
* Stardust, Supernovae and the Molecules of Life (Richard N. BOYD)	DEJAIFFE René	120 (4)
* New Eyes on the Sun (John WILKINSON)	DEJAIFFE René	120 (4)
* Guidebook to the Constellations (Phil SIMPSON)	DEJAIFFE René	121 (4)
* Modern Statistical Methods for Astronomy (Eric D. FEIGELSON et G. Jos. BABU)	DEJAIFFE René	152 (5)
* Measuring the Universe (George H. RIEKE)	DEJAIFFE René	152 (5)
* We are the Martians (Giovanni F. BIGNAMI)	DEJAIFFE René	153 (5)
* A Walk through the Southern Sky (3 <sup>rd</sup> Ed.) (Milton D. HEIFETZ and Wil TIRION)	DEJAIFFE René	155 (6)
* L'Observatoire de Paris <i>350 ans de Science</i> (Collectif)	HAUBRECHTS Anne	185 (6)

**Ephémérides**

* Dans le ciel du mois de Mars 2012	DEJAIFFE René	28 (1)
* Dans le ciel du mois d'Avril 2012	DEJAIFFE René	30 (1)
* Dans le ciel du mois de Mai 2012	DEJAIFFE René	60 (2)
* Dans le ciel du mois de Juin 2012	DEJAIFFE René	62 (2)
* Dans le ciel du mois de Juillet 2012	DEJAIFFE René	92 (3)
* Dans le ciel du mois d'Août 2012	DEJAIFFE René	94 (3)
* Dans le ciel du mois de Septembre 2012	DEJAIFFE René	124 (4)
* Dans le ciel du mois d'Octobre 2012	DEJAIFFE René	126 (4)
* Dans le ciel du mois de Novembre 2012	DEJAIFFE René	156 (5)

* Dans le ciel du mois de Décembre 2012	DEJAIFFE René	158 (5)
* Dans le ciel du mois de Janvier 2013	DEJAIFFE René	188 (6)
* Dans le ciel du mois de Février 2013	DEJAIFFE René	190 (6)

## Géophysique

### Actualités

* Les rayons X éclairent l'intérieur de la Lune	Rédaction	48 (2)
* L'érosion des roches : un rôle plus important que prévu dans les changements ...	Rédaction	48 (2)

### Séismologie

* Les séismes en Europe orientale au Moyen Age	ALEXANDRE P. et al.	162 (6)
--	---------------------	---------

## Météorologie et climatologie

### Actualités

* Miscellanées climatologiques : Saison des ouragans 2011 et la recherche à la NASA – L'année 2011 : la plus chaude depuis 1833 – Un été relativement normal mais ... – La Terre vue de l'Espace : Eté fleuri – Les orages du 22-23 août 2011 : un <i>derecho</i> ? – L'orage violent du 18 août 2011	VANDIEPENBEECK Marc	6 (1)
* MSG-3 prêt à prendre son tour de veille météo	DEJAIFFE René	57 (2)
* Miscellanées climatologiques : Où est l'endroit le plus chaud sur la Terre ? – Froid exceptionnel ? – Le premier trimestre 2012 – La banquise arctique – Sur le début du mois de mai 2012 – L'été 2012 – L'ouragan Isaac dans l'œil micro-miniature de Proba-2	VANDIEPENBEECK Marc	137 (5)

### Bilans climatologiques mensuels

* Résumé climatologique mensuel : Septembre 2011	VANDIEPENBEECK Marc	20 (1)
* Résumé climatologique mensuel : Octobre 2011	VANDIEPENBEECK Marc	21 (1)
* Résumé climatologique mensuel : Novembre 2011	VANDIEPENBEECK Marc	22 (1)
* Résumé climatologique mensuel : Décembre 2011	VANDIEPENBEECK Marc	23 (1)
* Résumé climatologique mensuel : Janvier 2012	VANDIEPENBEECK Marc	58 (2)
* Résumé climatologique mensuel : Février 2012	VANDIEPENBEECK Marc	59 (2)
* Résumé climatologique mensuel : Mars 2012	VANDIEPENBEECK Marc	90 (3)
* Résumé climatologique mensuel : Avril 2012	VANDIEPENBEECK Marc	91 (3)
* Résumé climatologique mensuel : Mai 2012	VANDIEPENBEECK Marc	122 (4)
* Résumé climatologique mensuel : Juin 2012	VANDIEPENBEECK Marc	123 (4)
* Résumé climatologique mensuel : Juillet 2012	VANDIEPENBEECK Marc	154 (5)
* Résumé climatologique mensuel : Août 2012	VANDIEPENBEECK Marc	155 (5)
* Résumé climatologique mensuel : Septembre 2012	VANDIEPENBEECK Marc	186 (6)
* Résumé climatologique mensuel : Octobre 2012	VANDIEPENBEECK Marc	187 (6)

## Société

### Bulletin

* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Janvier-Février 1912	HAUBRECHTS Anne	11 (1)
* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Mars-Avril 1912	HAUBRECHTS Anne	56 (2)
* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Mai-Juin-Juillet 1912	HAUBRECHTS Anne	87 (3)
* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Août 1912	HAUBRECHTS Anne	119 (4)
* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Septembre 1912	HAUBRECHTS Anne	151 (5)
* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Oct-Nov-Déc 1912	HAUBRECHTS Anne	183 (6)

### Vie de la Société

* Procès-verbal de l'assemblée générale annuelle du 17 mars 2012	DEJAIFFE René	49 (2)
* Rapport du secrétaire général pour 2011	DEJAIFFE René	49 (2)
* Rapport du trésorier pour 2011	VANDIEPENBEECK Marc	52 (2)
* MTWE 2012 – Exposition mondiale de technologies météo	Rédaction	117 (4)
* Annonce du Dixième Grand Prix Lucie Dekeyser	Secrétariat	97 (4)
		129 (5)
		161 (6)

