

**Ciel et Terre**  
**Bulletin de la Société Royale belge d'Astronomie,**  
**de Météorologie et de Physique du Globe**  
**Vol. 126 – 2010**

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*

- |   |                 |         |
|---|-----------------|---------|
| * L'avenir des plans de vol habités de la NASA : Premiers échos ... | DEJAIFFE René   | 42 (2)  |
| * Une découverte d'Herschel:Vapeur d'eau chaude autour d'une ..     | DECIN Leen      | 141 (5) |
| * Les futures missions vers Mars                                    | VANDAELE Ann C. | 143 (5) |
| * Akastuki arrive à Vénus mais rate sa mise en orbite !             | VANDAELE Ann C. | 183 (6) |

*Astronautique*

- |  |                  |        |
|--|------------------|--------|
| * Columbus : un laboratoire spatial européen (2 <sup>e</sup> partie) | MULLER Christian | 21 (1) |
|--|------------------|--------|

**Astronomie**

*Actualités*

- |   |                  |         |
|---|------------------|---------|
| * Découverte du système planétaire le plus « peuplé » | <i>Rédaction</i> | 148 (5) |
|---|------------------|---------|

*Astrométrie*

- |  |                                    |         |
|--|------------------------------------|---------|
| * Les vitesses spatiales stellaires dans l'environnement solaire | DOMMANGET Jean                     | 2 (1)   |
| * Le parcours unique de l'astéroïde (241944) 2002 CU147          | BOURTEMBOURG René<br>et MEEUS Jean | 130 (5) |

*Histoire*

- |  |               |         |
|--|---------------|---------|
| * Une très ... longue histoire de temps (1 <sup>e</sup> partie)                  | STEVINS Guy   | 11 (1)  |
| * Une très ... longue histoire de temps (2 <sup>e</sup> partie)                  | STEVINS Guy   | 50 (2)  |
| * Une très ... longue histoire de temps (3 <sup>e</sup> partie)                  | STEVINS Guy   | 66 (3)  |
| * Une très ... longue histoire de temps (4 <sup>e</sup> partie)                  | STEVINS Guy   | 112 (4) |
| * Une brève histoire de la sélénographie   | VERHAS Pierre | 98 (4)  |
| * Erratum et mise au point Pâques 1606   | DEJAIFFE René | 160 (5) |
| * Les exoplanètes et la vie dans l'Univers (1 <sup>e</sup> partie : Exoplanètes) | VERHAS Pierre | 162 (6) |

*Instrumentation*

- |  |                               |         |
|--|-------------------------------|---------|
| * Mise en orbite d'un bolomètre élaboré à l'ORB (1 <sup>e</sup> partie :<br>Description du dispositif) | VAN RUYMBEKE Michel<br>et al. | 173 (6) |
|--|-------------------------------|---------|

**Bibliographie**

- |  |                 |         |
|--|-----------------|---------|
| * An introduction to Radio Astronomy (B. BURKE et F. GRAHAM-SMITH)               | DEJAIFFE René   | 24 (1)  |
| * Verre d'optique et lunettes astronomiques (Philippe VÉRON)                     | HAUBRECHTS Anne | 24 (1)  |
| * An introduction to the Theory of Stellar Structure ... (D.PRIALNIK)            | DEJAIFFE René   | 25 (1)  |
| * Exploring the Solar System with Binoculars (Stephen J. O'MEARA)                | DEJAIFFE René   | 118 (4) |
| * A Question and Answer Guide to Astronomy (P.-Y. BELY et al.)                   | DEJAIFFE René   | 118 (4) |
| * Le Ciel dans la tête <i>Une histoire de l'astronomie</i> (A. GIRAUD-RUBY)      | DEJAIFFE René   | 119 (4) |
| * To Measure The Sky : <i>An introduction to ...</i> (F. R. CHROMEY)             | DEJAIFFE René   | 152 (5) |
| * Proceedings of the 27 <sup>th</sup> General Assembly IAU (I.F. CORBETT Editor) | DEJAIFFE René   | 152 (5) |
| * Guide to Eclipses, Transits, and Occultations (David H. LEVY)                  | HAUBRECHTS Anne | 152 (5) |
| * Observing and Cataloguing Nebulae and ... (Wolfgang STEINICKE)                 | DEJAIFFE René   | 153 (5) |

**Ephémérides**

- |  |               |         |
|--|---------------|---------|
| * Dans le ciel du mois de Mars 2010      | DEJAIFFE René | 28 (1)  |
| * Dans le ciel du mois d'Avril 2010      | DEJAIFFE René | 30 (1)  |
| * Dans le ciel du mois de Mai 2010       | DEJAIFFE René | 60 (2)  |
| * Dans le ciel du mois de Juin 2010      | DEJAIFFE René | 62 (2)  |
| * Dans le ciel du mois de Juillet 2010   | DEJAIFFE René | 92 (3)  |
| * Dans le ciel du mois d'Août 2010       | DEJAIFFE René | 94 (3)  |
| * Dans le ciel du mois de Septembre 2010 | DEJAIFFE René | 124 (4) |

|   |               |         |
|---|---------------|---------|
| * Dans le ciel du mois d'Octobre 2010   | DEJAIFFE René | 126 (4) |
| * Dans le ciel du mois de Novembre 2010 | DEJAIFFE René | 156 (5) |
| * Dans le ciel du mois de Décembre 2010 | DEJAIFFE René | 158 (5) |
| * Dans le ciel du mois de Janvier 2011  | DEJAIFFE René | 188 (6) |
| * Dans le ciel du mois de Février 2011  | DEJAIFFE René | 190 (6) |

## Géophysique

### Séismologie

|   |                        |        |
|---|------------------------|--------|
| * Le séisme du 2 septembre 1896 dans la vallée de La Scarpe :<br>L'apport scientifique d'une enquête parue à l'époque dans <i>Ciel<br/>et Terre</i> | KUSMAN David<br>et al. | 34 (2) |
|---|------------------------|--------|

## Météorologie et climatologie

### Actualités

|   |                     |         |
|---|---------------------|---------|
| * Miscellanées climatologiques : Les vagues de froid de 2009-2010<br>à Uccle – Les Saints de glace – Climat et volcan   | VANDIEPENBEECK Marc | 76 (3)  |
| * Miscellanées climatologiques : Les orages du 14 juillet 2010 –<br>Les inondations dans le sud-est de la France – Les moussons –<br>Le monoxyde de carbone sur l'ouest de la Russie – Inondations<br>au Pakistan | VANDIEPENBEECK Marc | 136 (5) |

### Bilans climatologiques mensuels

|  |                     |         |
|--|---------------------|---------|
| * Résumé climatologique mensuel : Novembre 2009  | VANDIEPENBEECK Marc | 26 (1)  |
| * Résumé climatologique mensuel : Décembre 2009  | VANDIEPENBEECK Marc | 27 (1)  |
| * Résumé climatologique mensuel : Janvier 2010   | VANDIEPENBEECK Marc | 90 (3)  |
| * Résumé climatologique mensuel : Février 2010   | VANDIEPENBEECK Marc | 91 (3)  |
| * Résumé climatologique mensuel : Mars 2010      | VANDIEPENBEECK Marc | 120 (4) |
| * Résumé climatologique mensuel : Avril 2010     | VANDIEPENBEECK Marc | 121 (4) |
| * Résumé climatologique mensuel : Mai 2010       | VANDIEPENBEECK Marc | 122 (4) |
| * Résumé climatologique mensuel : Juin 2010      | VANDIEPENBEECK Marc | 122 (4) |
| * Résumé climatologique mensuel : Juillet 2010   | VANDIEPENBEECK Marc | 154 (5) |
| * Résumé climatologique mensuel : Août 2010      | VANDIEPENBEECK Marc | 155 (5) |
| * Résumé climatologique mensuel : Septembre 2010 | VANDIEPENBEECK Marc | 186 (6) |
| * Résumé climatologique mensuel : Octobre 2010   | VANDIEPENBEECK Marc | 187 (6) |

## Société

### Bulletin

|  |                 |         |
|--|-----------------|---------|
| * C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Janvier-Février 1910         | HAUBRECHTS Anne | 23 (1)  |
| * C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Mars-Avril 1910              | HAUBRECHTS Anne | 57 (2)  |
| * C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Mai-Juin 1910                | HAUBRECHTS Anne | 88 (3)  |
| * C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Juillet-Août 1910            | HAUBRECHTS Anne | 116 (4) |
| * C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Sept-Oct 1910                | HAUBRECHTS Anne | 150 (5) |
| * C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a cent ans ... Nov-Déc 1910                 | HAUBRECHTS Anne | 181 (6) |
| * Des origines à Isaac Newton (6 <sup>e</sup> partie) <i>Mise au point et Errata</i> | Rédaction       | 20 (1)  |
| * Les vitesses spatiales stellaires dans l'environnement ... <i>Errata</i>           | Rédaction       | 58 (2)  |
| * Courriers de lecteurs : <i>Compléments d'articles et mises au point</i>            | Rédaction       | 58 (2)  |

### Vie de la Société

|  |                     |         |
|--|---------------------|---------|
| * Procès-verbal de l'assemblée générale annuelle du 20 mars 2010 | DEJAIFFE René       | 80 (3)  |
| * Rapport du secrétaire général pour 2009                        | DEJAIFFE René       | 81 (3)  |
| * Rapport du trésorier pour 2009                                 | VANDIEPENBEECK Marc | 85 (3)  |
| * Annonce du Huitième Grand Prix Lucie Dekeyzer                  | Rédaction           | 96 (4)  |
|  |                     | 115 (4) |
|  |                     | 149 (5) |
|  |                     | 180 (6) |

