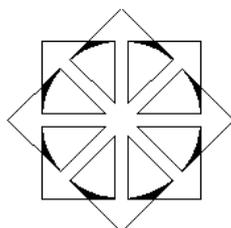


INSTITUT ROYAL METEOROLOGIQUE <i>Communiqués</i>	
* Un premier bilan climatologique de novembre 2018 et de l'automne 2018	21 (1)
* Un premier bilan climatologique de février 2019 et de l'hiver 2019	46 (2)
* Un premier bilan climatologique de mai 2019 et du printemps 2019	86 (3)
* Un premier bilan climatologique pour les mois de juin et de juillet 2019	116 (4)
* Un premier bilan climatologique du mois d'août 2019 et de l'été 2019	151 (5)
LAMPENS Patricia <i>et al.</i>	
* Comparaison de photographies numériques de l'éclipse totale de Lune du 21 janvier 2019	2 (1)
<i>SECRETARIAT</i>	
* Communications du secrétariat <i>Programme des activités pour les mois de mars et avril 2019</i>	32 (1)
* Invitation visite exposition <i>Léonard de Vinci, les inventions d'un Génie</i> (Liège, jusqu'au 12 mai)	64 (2)
* MTWE 2019 – <i>Salon Mondial des Technologies Météorologiques</i> (Genève)	64 (2)
* Communications du secrétariat <i>Programme des activités pour les mois de septembre à novembre 2019</i>	128 (4)
* Communications du secrétariat <i>Programme des activités pour novembre et décembre 2019</i>	160 (5)
* Communications du secrétariat <i>Programme des activités pour les mois de janvier et février 2020</i>	192 (6)
* Annonce du Dix-septième Grand Prix Lucie Dekeyzer	Couv 4 (5)
	Couv 4 (6)
STEVINS Guy	
* <i>La Rédaction a lu pour vous ... Formation des éléments chimiques les plus lourds</i>	5 (1)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ... La NASA étudie des réacteurs nucléaires spatiaux</i>	13 (1)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ... Trigonométrie pour astronomes</i>	16 (1)
* <i>Le Soleil a rendez-vous avec la Lune au printemps 2019</i>	20 (1)
* <i>Miscellanées astronomiques 2018</i>	34 (2)
<i>Les étranges lunes de Pluton – Formation des satellites martiens – Deux types de planètes naines – Habitabilité des exolunes – Les axes décalés du Soleil – Discordances de mesure de la constante de Hubble – Une galaxie de matière noire – Un événement plus lumineux qu'une supernova – Bombardement de naines blanches par des icebergs – La gravitation modifiée en test – Mouvements stellaires dans le courant d'Hercule – Le Télescope Hobby-Eberly rénové – Les comètes seraient des éclaboussures cosmiques – Les ellipses cachées du modèle de Ptolémée</i>	
* <i>La Rédaction a lu pour vous ... Astronomie gravitationnelle du futur</i>	80 (3)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ... Rotation différentielle des étoiles de type solaire</i>	84 (3)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ... Un pôle magnétique supplémentaire sur Jupiter</i>	85 (3)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ... L'entretien de satellites en orbite est-il commercialement viable ?</i>	113 (4)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ... Structure interne des naines blanches</i>	137 (5)
* <i>Miscellanées astronomiques 2019 (1)</i>	177 (6)
<i>Voir l'invisible, un trou noir observé par interférométrie radio – Surprenante émission gamma du Soleil – Rotation différentielle des étoiles de type solaire – Le prix « Google-X » pour la Lune non attribué – L'atmosphère profonde de Jupiter – Mers de sable interplanétaires</i>	
VAN CAUTEREN Paul <i>et al.</i>	
* Comparaison de photographies numériques de l'éclipse totale de Lune du 21 janvier 2019	2 (1)
VANDAELE Ann-Carine et DEJAIFFE René	
* Procès-verbal de l'assemblée générale annuelle du 20 mars 2019	48 (2)
VANDAELE Ann-Carine et LEFEVER Karolien	
* Mission ExoMars Trace Gas Orbiter (TGO) NOMAD : Les premiers résultats	66 (3)
VANDIEPENBEECK Marc	
* Rapport du trésorier pour l'exercice 2018	53 (2)
VAN RUYMBEKE Michel <i>et al.</i>	
* Comparaison de photographies numériques de l'éclipse totale de Lune du 21 janvier 2019	2 (1)
VERHAS Pierre	
* <i>La cosmologie métaphysique de Giordano Bruno (I)</i>	130 (5)
* <i>La cosmologie métaphysique de Giordano Bruno (II) : L'Univers grandiose de Giordano Bruno</i>	162 (6)
VISCARDY Sébastien	
* Méthane sur Mars, une histoire aux multiples rebondissements	69 (3)
* Méthane sur Mars, une espèce chimique en voie d'extinction rapide	98 (4)



Ciel et Terre
Bulletin de la Société Royale belge d'Astronomie,
de Météorologie et de Physique du Globe
Vol. 135 – 2019

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

Astronomie

Actualités

* Comparaison de photographies numériques de l'éclipse de Lune du 21 janvier 2019	CLETTE Frédéric <i>et al.</i>	2 (1)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ...</i> La NASA étudie des réacteurs nucléaires spatiaux	STEVINS Guy	13 (1)
* <i>Dernières Nouvelles de l'Espace ...</i> ESPACE : Actualités et mises au point [4]	DEJAIFFE/HAUBRECHTS	19 (1)
* <i>Note de la Rédaction ...</i> Le Soleil a rendez-vous avec la Lune au printemps 2019	STEVINS Guy	20 (1)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ...</i> Miscellanées astronomiques 2018 [14]	STEVINS Guy	34 (2)
* Quand la géologie révèle les secrets du Système solaire passé	DEJAIFFE René	45 (2)
* Mission ExoMars Trace Gas Orbiter (TGO) NOMAD : Les premiers résultats	VANDAELE/LEFEVER	66 (3)
* Méthane sur Mars, une histoire aux multiples rebondissements	VISCARDY Sébastien	69 (3)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ...</i> Astronomie gravitationnelle du futur	STEVINS Guy	80 (3)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ...</i> Rotation différentielle des étoiles de type solaire	STEVINS Guy	84 (3)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ...</i> Un pôle magnétique supplémentaire sur Jupiter	STEVINS Guy	85 (3)
* Méthane sur Mars, une espèce chimique en voie d'extinction rapide	VISCARDY Sébastien	98 (4)
* <i>Dernières Nouvelles de l'Espace ...</i> ESPACE : Actualités et mises au point [9]	DEJAIFFE/HAUBRECHTS	107 (4)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ...</i> L'entretien de satellites en orbite est-il ... viable ?	STEVINS Guy	113 (4)
* Les glaces du Mont-Blanc ont gardé des traces de pollution de l'époque Romaine	DEJAIFFE René	119 (4)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ...</i> Structure interne des naines blanches	STEVINS Guy	137 (5)
* <i>Dernières Nouvelles de l'Espace ...</i> ESPACE : Actualités et mises au point [19]	DEJAIFFE/HAUBRECHTS	143 (5)
* <i>La Rédaction a lu pour vous ...</i> Miscellanées astronomiques 2019 (1) [6]	STEVINS Guy	177 (6)

Astrophysique

* <i>La Rédaction a lu pour vous ...</i> Formation des éléments chimiques les plus lourds	STEVINS Guy	5 (1)
---	-------------	-------

Histoire

* <i>La Rédaction a lu pour vous ...</i> Trigonométrie pour astronomes	STEVINS Guy	16 (1)
* La cosmologie métaphysique de Giordano Bruno (I)	VERHAS Pierre	130 (5)
* La cosmologie métaphysique de Giordano Bruno (II) : L'univers grandiose de G. Bruno	VERHAS Pierre	162 (5)

Bibliographie

* ASTRONOMIE : À la conquête de l'Univers (James LEQUEUX)	HAUBRECHTS Anne	23 (1)
* LES PLANÈTES ET LA VIE (Thérèse ENCRENAZ, James LEQUEUX et Fabienne CASOLI)	HAUBRECHTS Anne	186 (1)

Ephémérides

* Dans le ciel du mois de Mars 2019	DEJAIFFE René	26 (1)
* Dans le ciel du mois d'Avril 2019	DEJAIFFE René	28 (1)
* Dans le ciel du mois de Mai 2019	DEJAIFFE René	58 (2)
* Dans le ciel du mois de Juin 2019	DEJAIFFE René	60 (2)
* Dans le ciel du mois de Juillet 2019	DEJAIFFE René	90 (3)
* Dans le ciel du mois d'Août 2019	DEJAIFFE René	92 (3)
* Dans le ciel du mois de Septembre 2019	DEJAIFFE René	122 (4)
* Dans le ciel du mois d'Octobre 2019	DEJAIFFE René	124 (4)
* Dans le ciel du mois de Novembre 2019	DEJAIFFE René	154 (5)
* Dans le ciel du mois de Décembre 2019	DEJAIFFE René	156 (5)
* Dans le ciel du mois de Janvier 2020	DEJAIFFE René	188 (6)
* Dans le ciel du mois de Février 2020	DEJAIFFE René	190 (6)

Météorologie et climatologie

Actualités

* Un premier bilan climatologique de novembre 2018 et de l'automne 2018	IRM Communiqué	21 (1)
* Un premier bilan climatologique de février 2019 et de l'hiver 2019	IRM Communiqué	46 (2)
* Un premier bilan climatologique de mai 2019 et du printemps 2019	IRM Communiqué	86 (3)
* Un premier bilan climatologique pour les mois de juin 2019 et de juillet 2019	IRM Communiqué	116 (4)
* Un premier bilan climatologique du mois d'août 2019 et de l'été 2019	IRM Communiqué	151 (5)

Société

Bulletin

* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a nonante-cinq ans ... Janvier-Février 1924	HAUBRECHTS Anne	24 (1)
* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a nonante-cinq ans ... Mars-Avril 1924	HAUBRECHTS Anne	56 (2)
* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a nonante-cinq ans ... Mai-Juin 1924	HAUBRECHTS Anne	88 (3)
* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a nonante-cinq ans ... Juillet-Août 1924	HAUBRECHTS Anne	120 (4)
* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a nonante-cinq ans ... Septembre-Octobre 1924	HAUBRECHTS Anne	153 (5)
* C'était dans <i>Ciel et Terre</i> il y a nonante-cinq ans ... Novembre-Décembre 1924	HAUBRECHTS Anne	187 (6)

Vie de la Société

* Communications du secrétariat <i>Programme des activités de mars et avril 2019</i>	Secrétariat	32 (1)
* Procès-verbal de l'assemblée générale annuelle du 20 mars 2019	DEJAIFFE/VANDAELE	48 (2)
* Rapport du secrétaire général pour l'exercice 2018	DEJAIFFE René	49 (2)
* Rapport du trésorier pour l'exercice 2018	VANDIEPENBEECK Marc	53 (2)
* Invitation à l'exposition <i>Léonard de Vinci, les inventions d'un Génie</i> (Liège)	Secrétariat	64 (2)
* MTWE 2019 – Le Salon Mondial des Technologies météorologiques (Genève)	Secrétariat	64 (2)
* Communications du secrétariat <i>Programme des activités septembre à novembre 2019</i>	Secrétariat	128 (4)
* Communications du secrétariat <i>Programme des activités novembre et décembre 2019</i>	Secrétariat	160 (5)
* Communications du secrétariat <i>Programme des activités janvier et février 2020</i>	Secrétariat	192 (6)
* Annonce du Dix-septième Grand Prix Lucie Dekeyzer	Secrétariat	CV4 (5) CV4 (6)

Ciel et Terre

Bulletin de la Société Royale belge d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe

Rédaction 2018-2019

Directeur de publication : René Dejaiffe

Rédacteur en chef : Fabien Darrouzet

Secrétaire de rédaction :

Anne Haubrechts

Conseil scientifique et Comité de lecture

René Dejaiffe (Président),

Thierry Camelbeeck, Alain Jorissen,

Guy Stevins, Ann-Carine Vandaele,

Marc Vandiepenbeeck

