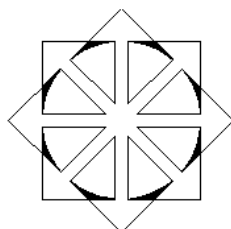


INSTITUT ROYAL METEOROLOGIQUE <i>Communiqués</i>	
* Un premier bilan climatologique de novembre 2018 et de l'automne 2018	21 (1)
* Un premier bilan climatologique de février 2019 et de l'hiver 2019	46 (2)
* Un premier bilan climatologique de mai 2019 et du printemps 2019	86 (3)
* Un premier bilan climatologique 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	
* <i>Méthane sur Mars, une histoire aux multiples rebondissements</i>	69 (3)
* <i>Méthane sur Mars, une espèce chimique en voie d'extinction rapide</i>	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

