



Cercle Astronomique de Tournai C.A.Ty a.s.b.l. association sans but lucratif		
<i>Réunions :</i> Bureaux de l'entrepôt "ZigZag" Zoning d'Orcq – Tournai Ouest 1 1, rue l'innovation, 7503 Froyennes 50,6151° N; 3,3451° E	<i>Courrier:</i> C.A.Ty a.s.b.l. 6, rue du maréchal B-7730 ESTAIMBOURG	<i>Téléphones</i> 069 55 70 95 (domicile) 0479 901 062 (L. Gilleman) 0476 519 476 (GSM CATy)
http://www.caty-astronomie.be/		lucgilleman@gmail.com
http://www.astronomie-caty.be/		apte CATy BE36 9530 1025 4481

BULLETIN du 18 janvier 2017

Vœux du C.A.Ty

Le Président et les membres du Comité du C.A.Ty a.s.b.l. Cercle Astronomique de Tournai sont heureux de vous présenter leurs vœux les meilleurs de santé, de bonheur et de prospérité pour l'année nouvelle. Puissions-nous tous ensemble participer aux activités du Cercle et propager au mieux les connaissances astronomiques ainsi que l'admiration des beautés du ciel.

CONVOCAATION IMPORTANTE

Le président et le Conseil d'Administration du C.A.Ty convoquent tous les membres du Cercle Astronomique de Tournai (C.A.Ty a.s.b.l.) à l'Assemblée Générale statutaire le **vendredi 27 janvier 2017** à 19h30 dans les bureaux de l'entreprise "ZigZag", dans le Zoning d'Orcq, 1, rue de l'Innovation, à Froyennes.

Au programme de l'A.G. figurent comme toujours *le bilan de l'année écoulée, l'approbation des comptes, et le projet pour l'année à venir ainsi que la fixation des cotisations.*

L'assemblée générale statutaire de l'ASBL étant seule habilitée légalement à statuer sur ces questions, la présence de tous les membres du C.A.Ty (en règle de cotisation 2016) est indispensable. Le double quorum des **2/3 des membres** (présents ou représentés) **et des votes** devant dorénavant être atteint, tout membre qui pense ne pas pouvoir être présent le vendredi 27 janvier 2017 est prié de renvoyer dès aujourd'hui sa procuration à :

Luc Gilleman, 6, rue du maréchal, 7730 ESTAIMBOURG par lettre ou par courrier électronique (lucgilleman@gmail.com); il pourra bien sûr l'annuler s'il est quand même présent le jour du vote.

Si le quota légal n'est pas atteint, les membres sont d'ores et déjà invités à l'assemblée générale qui se tiendrait au même endroit le 24 février 2017 à 19h15.

Le comité attend vos idées pour l'avenir du C.A.Ty.

Luc GILLEMAN, Président du C.A.Ty a.s.b.l.

Pour rejoindre notre nouveau local de réunion au Zoning d'Orcq ("1, rue de l'innovation")

Partir des feux (0 km) de la Place de Lille, prendre la **chaussée de Lille** (N7). Après 3,3 km, et avant les "transports BYL" (horloge numérique à chiffres rouges), prendre à droite durant 600m la **rue de la Terre à Briques**; passer la station Q8, (au km 3,9) prendre à droite la **rue de l'ancienne potence** jusqu'au bout de la ligne droite, poursuivre légèrement à gauche (jusqu'au km 4,9) et gardez vous à gauche. L'entrée des bureaux "**Zigzag**" est au bout du bâtiment en briques rouges. Près de la porte, l'adresse exacte: "1, rue de l'Innovation" (sur Froyennes!).

Prochaines activités, dans les bureaux de "Zigzag", n° 1, rue de l'innovation au Zoning d'Orcq

Attention: les réunions débutent à 19h30 précises

Vendredi 27 janvier 2017, à 19h30, Assemblée Générale Statutaire (voir ci-dessus).

Vendredi 24 février 2017, à 19h30, astro-café

Vendredi 24 mars 2017, à 19h30, astro-café

Ephémérides

Plus d'info sur les événements astronomiques sur le site PGJ de Gilbert JAVAUX:

<http://pgj.pagesperso-orange.fr>

Nouveau site Web du C.A.Ty

Le site "CATy IPES" est évidemment abandonné. Veuillez consulter les **deux nouveaux sites** (identiques) www.caty-astronomie.be et www.astronomie-caty.be où vous trouverez toutes les informations utiles régulièrement mises à jour, ainsi qu'un **Bulletin plus complet** (avec des liens). Remercions vivement notre ami Christophe LIBBRECHT pour son joli travail.

Publications intéressantes

Un beau livre "**Dialogues sous le ciel étoilé**", par Jean-Pierre LUMINET et Hubert REEVES, très richement illustré, est paru en novembre 2016 chez Robert Laffont (24 € en France).

"La Recherche" de janvier 2017 fait le point sur 10 découvertes majeures durant l'Année de la physique 2016 (ondes gravitationnelles, sonde Rosetta, rayonnement d'un trou noir, ...).

Le dernier Hors série de "La Recherche" "**Le Temps**" est sorti début décembre.

Vous avez Internet, consultez ces documents intéressants pour leur beauté et leur intérêt:

Hubble 25: A Quarter-Century of Discovery with the Hubble Space Telescope: http://www.nasa.gov/connect/ebooks/hubble_25_detail.html

Celebrating 30 Years of the Space Shuttle Program: http://www.nasa.gov/connect/ebooks/shuttle_retrospect_detail.html

Cotisations 2017

Les membres sont invités dès à présent à renouveler leur cotisation pour l'année nouvelle; le montant n'a toujours pas changé depuis l'apparition de l'Euro ! (sous réserve d'acceptation par l'A.G !).

- ◆ **20 €** pour la cotisation **individuelle adulte**;
- ◆ **16 €** pour la cotisation **individuelle jeune** (avant l'âge de 18 ans);
- ◆ **25 €** pour la cotisation **familiale**.

Les membres sont priés de verser le montant de la cotisation sur le compte **BE36 9530 1025 4481** du **C.A.Ty asbl** Cercle Astronomique de Tournai, ou de payer en liquide au trésorier du C.A.Ty.

Nouveau site d'observation

René Van Melle a découvert des conditions favorables d'observation sur le parking privé du "Royal Tournai Air Club" de Maubray. Nous avons obtenu une autorisation pour y réaliser nos observations.

Ces lieux sont protégés par une grille et un cadenas qui doivent être refermés après notre passage; il faudra donc être présent à l'heure prévue devant cette grille pour entrer sur le site.

Il sera prudent de venir avec un gsm (et comme toujours de s'habiller chaudement !).

Record pour Ariane 5

La mission Ariane 5 VA233 du 17 novembre dernier, le 75^{ème} tir réussi consécutif depuis avril 2003, a battu le record de succès consécutifs auparavant détenu par Ariane 4. Ces 75 missions ont placé en orbite 149 charges utiles. C'est également le 21^{ème} succès consécutif pour le moteur Aestus.

Ravitaillement retardé pour ISS

Le 1^{er} décembre 2016 à 14h52 TUC, le lancement depuis Baïkonour, par la 775^{ème} "Soyouz-U", du Progress MS-04/65P s'est achevé après 6mn22s de vol par une explosion en vol du 3^{ème} étage.

Progress MS-04 transportait 2,4 tonnes de fret: carburant, fluides, provisions, équipement médical, un scaphandre russe de nouvelle génération (Orlan MKS).

Cette perte ne devrait pas avoir d'impact majeur sur l'expédition 50 menée par les Américains Shane Kimbrough et Peggy Whitson, les Russes Andreï Borissenko, Oleg Novitsky et Sergueï Ryzhikov, et le Français Thomas Pesquet.

Le 8 mai 2015, le Progress M-27M s'était abîmé au-dessus du Pacifique après un lancement le 28 04 2015 sur une orbite trop haute.

L'échec du 01 12 2016 ressemble à celui du Progress M-12M le 25 août 2011 intervenu dans la même phase dynamique, seulement 3s plus tard.

L'Observatoire de Paris a 350 ans

Le plus ancien observatoire astronomique du monde encore en activité continue depuis sa création a été fondé en 1667 (8 ans avant celui de Greenwich fermé en 1998) sur une proposition de l'astronome Adrien Auzout adressée à Jean-Baptiste Colbert, ministre de Louis XIV.

En 1926, l'Observatoire de Paris s'est adjoint l'observatoire d'astronomie physique de Meudon.

En 1953, alors dirigé par André Danjon, il a créé la station de radioastronomie de Nançay.

PROCURATION

Je soussigné, membre effectif de l'asbl "Cercle Astronomique de Tournai" (C.A.Ty), en règle de cotisation pour l'année 2016, empêché de me rendre à l'**Assemblée Générale Statutaire du 27/01/2017**, désire participer au vote par procuration.

Nom:

Prénom:

Ville:

Veillez réécrire la formule légale "*Bon pour pouvoir*" ci-dessous, dater et signer:

...

Date: ...

Signature ou adresse mail en cas de courrier électronique :

...

N.B. Cette procuration sera sans effet si vous participez quand même à l'Assemblée Générale

Votre vote est légalement indispensable !

document à **renvoyer impérativement** dès aujourd'hui à l'adresse ci-dessous si vous pensez ne pas pouvoir participer à l'assemblée générale du vendredi 27/01/2017.

Luc Gilleman,
président de l'asbl C.A.Ty
6, rue du maréchal
B-7730 ESTAIMBOURG

Vous pouvez aussi **envoyer au plus tard le 25/01/2017 à 16h** cette procuration par courrier électronique à:

lucgilleman@gmail.com

Un modèle de procuration est transmis avec le Bulletin aux membres ayant donné leur adresse de courrier électronique (e-Mail).

N'attendez pas; répondez de suite au mail si vous pensez ne pas pouvoir assister à l'assemblée générale du 27 janvier 2017.