



OBSERVATOIRE DE JOLIMONT-TOULOUSE

43°36.7'N
01°27.8'E

Société d'Astronomie Populaire

A la SAP

L'hiver fut long et la météo peu propice aux observations; c'est le moins que l'on puisse dire!

Ce fut l'occasion de continuer la préparation des différents projets réalisés en interne à l'association.

Comme d'habitude, les adhérents peuvent se rencontrer dans les locaux de la SAP chaque samedi à partir de 15h30.

Un projet vous intéresse?

N'hésitez pas à contacter la personne qui s'en occupe si vous souhaitez aussi apporter votre contribution.

Toutes les bonnes volontés sont les bienvenues.

Michel Esteves,
président de la SAP

Numéro : 03
Mai/Juin 2018

Dans ce numéro :

- Les projets 1
- Poésie stellaire 2
- Nos amis les livres 2
- A voir et à savoir 3
- A venir 3

Quoi de neuf ?

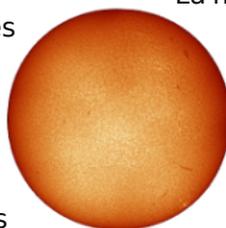
Ça avance doucement mais sûrement ...

Nos projets en cours :

- réglages de la lunette et préparation des séances d'observations du soleil.
- chambre à brouillard pour visualiser les rayons cosmiques.
- fabrication et restauration de télescopes Dobson



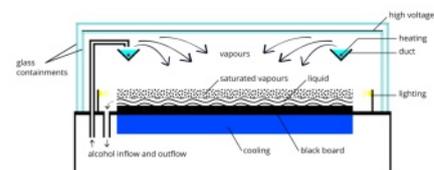
Télescope Dobson



La météo devrait être plus favorable pour les séances à venir d'observation du soleil.

Nous avons hâte de pouvoir vous en dévoiler les premiers résultats.

Si vous désirez intégrer ces ateliers :
contact : michel@saptoulouse.net



© Nuledo : La théorie des chambres à brouillard

A ne pas rater !

Conférence : Le Sahara vient des étoiles bleues
Vendredi 25 mai à 21h

Il n'existe aucune montagne, aucune fleur, aucun homme sur terre qui ne soient issus des étoiles. Jean-François Becquaert vous présente l'ensemble des connaissances astrophysiques dont on dispose aujourd'hui sur l'Univers.



Poésie stellaire

*Lumière éteinte
du ciel limpide une étoile se détache
et entre par la fenêtre*

Natsume Soseki (1867-1916)

Disciple de Masaoka Shiki, l'un des quatre maîtres classiques du haïku japonais (Basho, Buson, Issa, Shiki).



Alfred Stevens, "The Milky Way"

1885-1886. Huile sur toile, 68x53 cm.

*Minuit passé
la voie lactée
s'incline sur un bambou*

Masaoka Shiki (1867-1902)

Théoricien rénovateur et innovateur des formes poétiques haïku et tanka, il est considéré comme le père du haïku moderne.

Reggy.

Nos amis les livres

Le télescope de Dobson
et autres instruments pour l'amateur :
Observer le ciel la nuit et le jour

Vous rêvez de concevoir votre télescope mais vous hésitez, vous ne savez pas par où commencer ?

Les amateurs les plus pointus vous prennent par la main dans cet ouvrage pour vous guider, au travers de leurs réalisations, vers les meilleures techniques de construction.

Le coordinateur, Charles Rydel, a déjà publié Conception et construction de télescopes et astrographes amateurs aux éditions De Boeck Supérieur.



Ce livre est disponible à la bibliothèque de la SAP avec les dernières acquisitions :

- *L'univers expliqué à mes petits-enfants* de Hubert Reeves
- *Mars, planète rouge* de Giles Sparrow
- *De feu et de glace* d'André Brahic
- *Astronomie, astrophysique* d'Agnès Acker

Après avoir été Président de la commission des instruments de la Société Astronomique de France, il a été lauréat en 2008 du prix George Bidault de l'Isle, que lui a attribué cette société pour divers travaux intéressant les astronomes amateurs.

Catalogue de la bibliothèque en ligne à l'adresse : https://bibli.saptoulouse.net/opac_css

Pour toute information sur la bibliothèque : Olivier à l'adresse : osimonetto@saptoulouse.net

Société d'Astronomie Populaire

1 Avenue Camille Flammarion 31500 Toulouse

Longitude : 1°27.8'E , Latitude : 43°36.7'N , Altitude: 195m

Tél. : 05.61.58.42.01

Courriel : sap@saptoulouse.net

web: <https://saptoulouse.net>

Bibliothèque : https://saptoulouse.net/opac_css

Rédacteur : Olivier Simonetto



A voir et à savoir

Début mai, la planète Jupiter, sera à l'opposé du soleil par rapport à la terre et donc très lumineuse grâce à sa distance minimale avec la terre. Malgré une hauteur peu importante (25° au méridien), il faut profiter de cette occasion pour observer la planète géante et ses satellites accessibles même seulement avec une bonne paire de jumelles.

La constellation de la Lyre offre ses meilleures conditions d'observation à partir du mois de mai grâce à Véga, une des étoiles les plus brillantes très haut dans le ciel nocturne.

L'anneau de la Lyre, M57, très connu des astronomes, se présente sous la forme d'une tache ronde et floue, invisible à l'œil nu, mais accessible avec une lunette ou un petit télescope. On doit sa découverte à l'astronome toulousain Antoine Darquier de Pellepoix en janvier 1779 (sa maison existe toujours au 8 rue Darquier à Toulouse, à l'origine hôtel dans lequel il y avait installé son observatoire).

- 09/05/2018 Opposition de Jupiter avec le Soleil
- 21/06/2018 Solstice d'été
- 27/06/2018 Opposition de Saturne avec le Soleil

Olivier.

Le saviez-vous ?

Stephen Hawking vient de nous quitter le 14 mars 2018 à l'âge de 76 ans.



Son plus grand succès d'édition est sorti en 1988 :

"Une brève histoire du temps"

Avec ses 10 millions d'exemplaires vendus dans le monde entier, il est en tête de liste des meilleurs ouvrages de vulgarisation en physique moderne.

A venir

La prochaine exposition photos est en préparation, elle sera présentée lors des journées du patrimoine (15 et 16 septembre) et aura pour thème :

"Les femmes dans l'astronomie"

Maria Cunitz fut une de ces figures marquantes des femmes dans l'astronomie. Elle vécut au 17ème siècle dans l'actuelle Pologne et réalisa l'adaptation et la traduction en allemand des travaux de Johannes Kepler.



Mémorial en l'honneur de Maria Cunitz à Swidnica, Pologne.

Son œuvre majeure, Urania Propitia, fut publiée en 1650 et rédigée en latin et en allemand afin de toucher un plus large public.

Contenant des tables astronomiques, l'ouvrage fournit les premières éphémérides pour les phases de Vénus.

Maria Cunitz fut la figure féminine la plus marquante depuis l'Antiquité dans le domaine des sciences. En hommage à l'étendue de ses connaissances, elle reçoit les surnoms de Pallas silésienne et de nouvelle Hypatie.

Prochainement :

Les Nuits des étoiles auront lieu dans toute la France les 3, 4 et 5 août 2018. Le programme détaillé de la soirée organisée par la SAP sera bientôt disponible.

Société d'Astronomie Populaire

1 Avenue Camille Flammarion 31500 Toulouse

Longitude : 1°27.8'E , Latitude : 43°36.7'N , Altitude: 195m

Tél. : 05.61.58.42.01

Courriel : sap@saptoulouse.net

web: <https://saptoulouse.net>

Bibliothèque : https://saptoulouse.net/opac_css

Rédacteur : Olivier Simonetto

