

SEMAINE DE L'ASTRONOMIE

du 16 au 22 mars 2015
à Charnay-lès-Mâcon

www.astrosaone.fr

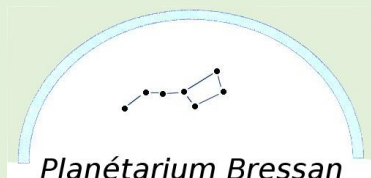
06 43 16 91 44



AstroSaône



BIBLIOTHÈQUE POUR TOUS



Planétarium Bressan

www.planetariumbressan.org

lundi 16: expo livres

mercredi 18: expo livres

vendredi 20: éclipse de soleil

vendredi 20 soir: observation de nuit

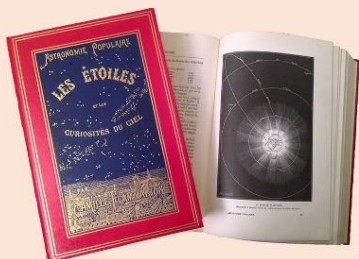
samedi 21: conférence

samedi 21: expo livres

samedi 21: planétarium

dimanche 22: planétarium

dimanche 22: expo télescopes



Exposition de livres d'astronomie

lundi 16 (14-18h), **mercredi 18** (9h30-12h & 14-18h),
samedi 21 (9h30-12h & 14-17h)

Bibliothèque pour Tous ; allée de la mairie de Charnay



Observation publique de l'éclipse partielle de soleil

vendredi 20 ; maison de Champgrenon ; 9h30 – 11h30
retransmission d'images Internet si météo défavorable



Observation nocturne du ciel de printemps

vendredi 20 ; domaine de Champgrenon ; 20h30 – 1h
annulation si météo défavorable



Séances de planétarium

samedi 21 et **dimanche 22**, 14 - 18h ; salle du Vieux Temple
entrée: 4 € ; séances toutes les 30 mn
réservation et achat de ticket possible à la bibliothèque ou sur place



Conférence

« Les arpenteurs de la Voie Lactée »

par Yves Viala, de l'Observatoire de Paris-Meudon
samedi 21 à 18h ; salle du Vieux Temple ; **entrée: 8 €**



Exposition d'instruments et de livres d'astronomie

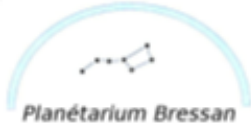
samedi 21 et **dimanche 22** de 14 à 18h
salle du Vieux Temple



AstroSaône – fondée en 2011 – promeut la pratique de l’astronomie dans le Mâconnais Val de Saône par des observations du ciel nocturne: elle conseille les débutants en astronomie, et participe à des événements publics (Nuit des Etoiles, Jour de la Nuit, etc...)



La **Bibliothèque pour Tous** de Charnay est une Association dont le rôle est de promouvoir la lecture par le prêt de livres au public



Le **Planétarium Bressan** est une association fondée pour l’utilisation du système de planétarium gonflable inventé par Yves Lhoumeau – et qui propose des séances de planétarium en milieu scolaire ou à l’occasion d’événements publics (Fête de la Science, par ex.)

L’**exposition** rassemble des livres sur le thème de l’astronomie (histoire de l’astronomie, cosmologie, cartes, atlas du ciel et instruments, etc. Les livres exposés – anciens / récents – pour enfants / adultes ...appartiennent aux astronomes amateurs ou sont en prêt comme les ouvrages de la Bibliothèque

Vente de tickets et réservation de créneau horaire pour le planétarium (quantité limitée).

L’éclipse est visible uniquement à l’aide de lunettes spéciales (qui seront proposées à **2€**)
NE PAS TENTER DE REGARDER SANS PROTECTION.

Le soleil sera aussi observé à travers des instruments munis de filtres spéciaux.

En cas de couverture nuageuse, des images en direct des sites professionnels d’observation seront projetées à la Maison de Champgrenon.

Plusieurs télescopes amateurs de grand diamètre permettent d’observer la planète Jupiter et ses satellites, et divers objets (amas, étoiles doubles, nébuleuses,...) en particulier dans la constellation du Lion.

En cas de ciel couvert, l’observation est annulée.

Le planétarium numérique gonflable est une expérience inoubliable pour petits et grands . Il permet de visualiser le ciel en temps réel et de montrer le mouvement des planètes et de divers corps du système solaire, sur un panorama de 360°.

Il permet aussi d’aborder de façon très didactique des notions comme les grandeurs dans l’univers tout en offrant un voyage virtuel dans l’espace-temps.

Dans sa **conférence**, Yves Viala - un des acteurs de **la mission Gaïa** - dont l’objectif est la cartographie haute précision de notre Voie Lactée – expose en des termes accessibles à tous les objectifs de la mission et leur importance pour la compréhension de notre système solaire et notre galaxie.

Son exposé sera suivi par une séance de questions / réponses.

Les astronomes amateurs d’AstroSaône exposent leur **matériel d’observation visuelle** (lunettes, télescopes) et d’**astrophotographie**. Ils vous expliquent leurs performances et leur mode d’utilisation. Ils discutent avec vous de leur activité au sein d’AstroSaône.