

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

2009 : Année Mondiale de l'Astronomie



NANTES AU PLUS PRES DES ETOILES... : Expositions, conférences, concerts, star-party...

Dans le cadre de l'année mondiale de l'astronomie, la Société d'Astronomie de Nantes organise de nombreuses manifestations avec le soutien de la Ville de Nantes, de Nantes Métropole, du Conseil Général de Loire-Atlantique et de la Région des Pays de la Loire.

Au programme :

- Une **exposition du 2 au 30 Avril à l'hôtel du département** : sur plusieurs centaines de mètres carrés, tout le cosmos dévoilé au travers de panneaux explicatifs, de maquettes et d'objets interactifs...

Du lundi au vendredi : 9 h-18 h – Samedi et Dimanche : 14 h-18 h – Fermé les 12 et 13 avril – ouverture exceptionnelle jusqu'à 23 h les 2, 3 et 4 avril. Entrée libre.

- De **nombreuses conférences** : de la formation du système solaire au monde extragalactique, en passant par la musique des sphères et Galilée, les chercheurs conférenciers vous feront découvrir les mécanismes du monde et les interrogations qui demeurent.

Début à 20 h 30. Entrée libre dans la limite des places disponibles.

L'URSS et la face secrète de la course à la Lune

Pierre BALAND

Mercredi 1er avril à l'Hôtel du département

Les galaxies et le monde extragalactique, un voyage à travers le temps et l'invisible -

David ELBAZ

Mercredi 15 avril 2009 au Muséum d'Histoire Naturelle

L'exploration de Mars et de Titan par les sondes spatiales

Stéphane LE MOUËLIC

Mardi 21 avril 2009 à l'Hôtel du département

Les sphères de la musique

Philippe LECORF

Vendredi 24 avril 2009 à l'Hôtel du département

De Mercure à Pluton: une histoire tumultueuse du système solaire

Gabriel TOBIE

Mardi 28 avril 2009 à l'Hôtel du département

Galilée, à la découverte du ciel

Jacques GAPAILLARD

Mercredi 29 avril à l'Hôtel du département

L'harmonie des sphères de Pythagore à Voyager II

Dominique PROUST

Samedi 16 mai au Muséum d'Histoire Naturelle.

- Des **concerts** à consonances astronomiques :

L'Harmonie des Sphères par Dominique Proust
Dimanche 17 mai à partir de 16 h à la Cathédrale

Voyage interplanétaire par l'ensemble musical la Jaguère
Mercredi 22 avril à partir de 20 h 30 à la chapelle St Marc, rue Turpin.

- Une grande **star-party** du 2 au 5 avril sur le cours St André : observations du **Soleil** en journée et **découverte du ciel** dès la tombée de la nuit, avec notamment **Saturne** et la **Lune**.
Jeudi 2 / vendredi 3 : 14 h - minuit - Samedi 4 : 10 h - minuit - Dimanche 5 : 10 h - 19 h.

- Des **contes et lectures théâtralisées** viendront enrichir cet imposant programme.

Toutes les manifestations sont libres d'accès. Les détails du programme sont accessibles sur <http://ama09.san-fr.com>

Société d'Astronomie de Nantes, 35 Boulevard Louis Millet 44300 NANTES

Tél. : 02 40 68 91 20 - Fax : 02 40 93 81 23 - **INTERNET** : <http://www.san-fr.com>

Réunions le vendredi soir

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

STAR PARTY : 100 HEURES D'ASTRONOMIE DU JEUDI 2 AU DIMANCHE 5 AVRIL 2009



(Manifestation gratuite et ouverte à tous)

Résumé : Du **jeudi 2 au dimanche 5 avril 2009**, à l'occasion de l'Année Mondiale de l'Astronomie, la SOCIÉTÉ D'ASTRONOMIE DE NANTES et les clubs d'Astronomie de Loire Atlantique vous invitent à une grande **Star Party** sur le **cours Saint André** pour une fabuleuse découverte du ciel au télescope.

Du **jeudi 2 au dimanche 5 avril 2009** sur le **cours Saint André** aura lieu une grande **Star Party**. Les horaires d'ouverture de ces journées d'observations publiques seront :

Jeudi 2 / vendredi 3 : 14 h / minuit

Samedi 4: 10 h / minuit

Dimanche 5: 10h / 19h.

Au cours de ces journées et veillées aux étoiles, le public nantais sera convié à découvrir le ciel de notre ville aux instruments (lunettes et télescopes, de 60 à **360 mm** de diamètre) en compagnie des astronomes de la Société d'Astronomie de Nantes et des clubs d'Astronomie de Loire Atlantique.

Au programme :

En journée, observation du Soleil, notre étoile avec **filtre H-alpha** pour voir les **flammes** du Soleil, ces énormes éruptions de matière (plusieurs fois le diamètre de la Terre) appelées protubérances, et découverte de ses **taches** à l'aide de **filtres solaires**.

Parallèlement, des explications seront données pour expliquer :

- comment fonctionnent les fabuleux instruments d'observation utilisés par les astronomes
- comment les astronomes photographient le ciel
- comment les astronomes se repèrent dans le ciel

Dès la tombée de la nuit, les télescopes commenceront à observer le ciel et vous pourrez découvrir les principales constellations.

Saturne, en opposition, sera le premier morceau de choix. La planète semble perdre ses magnifiques anneaux, un curieux phénomène qui se produit environ tous les 15 ans. Le passage de la Terre dans le plan des anneaux saturniens nous offre cette vision surréaliste du seigneur des anneaux.

Vous pourrez admirer le ballet de ses satellites autour de la planète géante.

Vous observerez également le quartier de **Lune** et ses formations caractéristiques :

- des cratères tels que **Copernic** et son arène en gradins, Platon le cratère noir,

- des chaînes montagneuses telles que les Apennins et les Alpes,
- des mers dont celle de la Tranquillité où l'Homme se posa en 1969.

Vous admirerez les **constellations** de printemps et leurs principales étoiles :

- Le **Lion** et son étoile **Régulus**
- Le **Bouvier** et sa géante rouge **Arcturus**,
- La **Grande Ourse** et sa fameuse étoile double **Alcor** et **Mizar**
- **Orion**, ses trois rois alignés et la grande nébuleuse
- Le **Taureau** et son œil rouge **Aldébaran** accompagné du bel amas d'étoiles **des Pléiades**.

Le cours Saint André sera ce soir-là une immense fenêtre ouverte sur l'Univers !

Plongez dans l'Univers avec les astronomes de la Société d'Astronomie de Nantes !
Venez découvrir les joyaux de la voûte céleste !

Renseignements sur notre site internet : <http://ama09.san-fr.com>

L'observation sera annulée en cas de conditions météorologiques défavorables.
Cependant il sera possible de visiter l'exposition d'astronomie qui se tiendra à l'Hôtel du département 3, quai Ceineray, à 100m du cours St André

Société d'Astronomie de Nantes – 35, boulevard Louis Millet – 44 300 NANTES

Tél. : 02 40 68 91 20 - Fax : 02 40 93 81 23

Internet : <http://www.san-fr.com>

Réunions le vendredi soir

(Communiqué de presse et photos disponibles sur le site Internet, rubrique Presse et média)

Ce document à été crée avec Win2pdf disponible à <http://www.win2pdf.com/fr>
La version non enregistrée de Win2pdf est uniquement pour évaluation ou à usage non commercial.