



Inauguration

*de l'Année Mondiale de l'Astronomie
en Bourgogne*

L'année Mondiale de l'Astronomie 2009 (AMA09) rendra tout particulièrement hommage à Galilée et à ses premières observations astronomiques de 1609. L'amphithéâtre « Galilée », sur campus universitaire Montmuzard de l'Université de Bourgogne est donc le lieu idéal pour le lancement officiel de l'AMA09 en Bourgogne !

Journée inaugurale du 27 janvier 2009 (amphithéâtre Galilée)

- **10h00 : Présentation** du programme de l'année, c'est à dire de toutes les manifestations liées à l'AMA09 en Bourgogne, en présence de la presse, des officiels et de représentants des différents clubs d'astronomie bourguignons.
- **14h00 : Conférence** de Francesco BERETTA (Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes à Lyon) : "*L'affaire Galilée, entre mythe et réalité : comment écrire l'histoire d'un procès du 17^{ème} siècle ?*".
- **15h30 : Conférence** de Marc LACHIEZE-REY (Laboratoire Astro-Particules et Cosmologie de l'Université Paris 7) : "*La cosmologie, de Platon au Big-Bang*".
- **20h30 : Bar des Sciences** sur le thème « *Où sont les frontières de l'Univers ?* » à la brasserie « Le Maréchal » (avenue Foch), organisé par la section Bourgogne Franche-Comté de la Société Française de Physique et par la Société Astronomique de Bourgogne. Intervenants : Francesco Beretta, Marc Lachieze-Rey et Eric Chariot.

Exposition (Maison de l'Université)

Du **26 au 30 janvier 2009**, l'exposition interactive de la Société Astronomique de Bourgogne, « *Quand l'astronomie repousse les frontières de l'Univers* », se tiendra sur dans le hall de la Maison de l'Université. Elle accueillera le grand public, les étudiants et les scolaires pour un parcours de démonstrations à travers les principales techniques de l'astronomie, en montrant comment chacune d'entre elle a révolutionné notre conception de l'Univers. La lunette astronomique de Galilée y figure bien sûr en bonne place. Elle décrit en onze « tableaux » la progression des connaissances en astronomie en liaison avec l'évolution des instruments ou des techniques d'observation.

- Planétarium : le ciel des anciens et la pré-astronomie ...
- Stonehenge : maquette du célèbre site d'archéoastronomie anglais.
- Astrolabe : les premiers éléments de repérage dans le ciel.
- Lunette : l'invention de l'astronomie moderne, la première observation à la lunette par Galilée en 1609.
- Télescope : la découverte des nébuleuses et l'augmentation des dimensions des instruments.
- Photographie : les progrès de l'imagerie céleste avec le numérique.
- Spectroscopie : L'étude des astres par la seule information qui nous parvienne d'eux : leur lumière.
- Radioastronomie : le domaine radio par rapport aux autres longueurs d'onde.
- Satellite : le 4 octobre 1957 fut lancé le premier engin dans l'espace : Spoutnik.
- Sondes spatiales : exposition de la maquette « système solaire ».

Durée de la visite : environ 1h30, séance de planétarium incluse.

L'inauguration à travers la Bourgogne

Cette inauguration sera également relayée par l'ensemble des clubs d'astronomes amateurs de Bourgogne (éventuellement un autre jour de la même semaine, selon les disponibilités) qui feront également une présentation du programme de l'année, associée à des animations de leur choix.

Contacts

Vincent BOUDON (organisation) : 03 80 39 59 17 / Vincent.Boudon@u-bourgogne.fr

Eric CHARIOT (exposition) : 06 81 79 10 29 / Eric.Chariot@wanadoo.fr

Sandrine GARRAULT : (réservations scolaires) : 03 80 39 64 87 / Sandrine.Garrault@u-bourgogne.fr

Cette manifestation a été labellisée "Année Mondiale de l'Astronomie 2009".
