



## Inauguration de l'Année Mondiale de l'Astronomie 2009 en Bourgogne

**Mardi 27 janvier 2009,  
Amphithéâtre Galilée, Campus Universitaire Montmuzard, Dijon**

*L'année Mondiale de l'Astronomie 2009 (AMA09) rendra tout particulièrement hommage à Galilée et à ses premières observations astronomiques de 1609.*

**Le matin** : Présentation du programme des manifestations liées à l'AMA09 en Bourgogne, en présence des différents acteurs et partenaires de ces opérations, de la presse et de représentants des différents clubs bourguignons d'astronomie.

**L'après-midi** : deux grandes conférences à destination du grand public et des scolaires :

- Francesco BERETTA (Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes à Lyon) : « L'affaire Galilée, entre mythe et réalité : astronomie et inquisition au XVII<sup>e</sup> siècle ».
- Marc LACHIEZE-REY (Laboratoire Astro-Particules et Cosmologie de l'Université Paris 7) : « La cosmologie, de Platon au Big-Bang ».

**Le soir** : Bar des Sciences sur le thème de l'astronomie dans une grande brasserie dijonnaise, organisé conjointement par la section Bourgogne Franche-Comté de la Société Française de Physique et par la Société Astronomique de Bourgogne.

**Toute la semaine** : Exposition interactive « *Quand l'astronomie repousse les frontières de l'Univers* » sur le campus. 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 elles a révolutionné notre conception de l'Univers. La lunette astronomique de Galilée y figure bien sûr en bonne place. Elle comprendra les éléments suivants :

- 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 parvenant 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 d'une maquette du Système Solaire

### Contacts :

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

Eric CHARLOT (exposition) : 03 80 36 44 13 / Eric.Chariot@wanadoo.fr

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