

Conférence :

Histoire des représentations de l'Univers,
par Marc Lachièze-Rey,
astrophysicien au CEA de Saclay, commissaire de l'exposition.

Le conférencier retracera les conceptions cosmologiques, depuis celles des philosophes grecs, jusqu'à celles du XXI^e siècle, en passant par la révolution scientifique de la Renaissance, qui a culminé avec le travail de Newton et la révolution relativiste, qui s'est concrétisée sous la forme des modèles de big bang.

Conférence organisée par l'association PlanétiCA

> Jeudi 26 janvier 2012 - 19h00
auditorium de la médiathèque Falala
ENTREE LIBRE ET GRATUITE

Au Planétarium (place Museux)

Séance «Imago Mundi»

De Platon à Copernic, les astronomes ont confronté, deux millénaires durant, leur vision de l'architecture de l'univers. Au fil de leur réflexion, ils ont déplacé les planètes et le Soleil pour essayer de s'approcher au mieux des phénomènes célestes observés - concevant ainsi une image de plus en plus complexe du monde qui les entoure. Mais n'était-ce pas la place de la Terre qu'il fallait remettre en cause ?

> Les dimanches à 16h45, du 08 janvier au 19 février

Tarif : Adulte : 3 €, gratuit pour les -16 ans et les étudiants
Renseignements : 03 26 35 34 70 - planetarium@mairie-reims.fr

Manifestation organisée par le Planétarium municipal de Reims,
en partenariat avec la bibliothèque municipale de Reims.

Exposition Conférence Projections Planétarium



Du 17 janvier au 25 février 2012
Lumière sur le Ciel

Exposition «Lumière sur le ciel»

Des cités grecques d'Asie Mineure aux satellites d'observation spatiale, le ciel n'a cessé de fasciner l'esprit humain ; barrière infranchissable dans les premiers temps de la science, il est aujourd'hui l'objet des recherches les plus poussées et l'on ne cesse de repousser ses limites. L'occasion se présente de « faire la lumière » sur cette histoire ...

Les panneaux de l'exposition ont été conçus par la médiathèque du Grand Troyes. Les ouvrages présentés proviennent du fonds de la bibliothèque Carnegie, à Reims.

> **salle d'exposition, rez-de-chaussée de la médiathèque Falala**

Mardi, jeudi et vendredi, de 13h à 19h

Mercredi, de 10h à 19h

* Samedi, de 10h à 18h

Dimanche 05 février, de 14h30 à 18h

ENTREE LIBRE ET GRATUITE

Visites guidées de l'exposition :

Les animateurs du Planétarium de Reims vous proposent des visites commentées de l'exposition «Lumière sur le ciel».

> Les samedis 21 et 28 janvier,
les samedis 4, 11, 18 et 25 février à partir de 15h30.

VISITES GRATUITES, sur inscription au 03 26 35 34 70
ou planetarium@mairie-reims.fr

Projections :

Film sur le procès de Galilée

Florence, 1633. Le savant Galilée a découvert, grâce à sa lunette astronomique, un système solaire en totale contradiction avec les préceptes de la création du monde issus de la Bible et défendus par l'Eglise. L'Inquisition ouvre une instruction pour déterminer si Galilée est coupable d'hérésie et de crime contre l'Eglise ...

> Samedi 04 février, 14h30, durée : 90 min

Un ciel, plusieurs interprétations

Dans le désert d'Atacama au Chili, ont été édifiés quatre des plus grands observatoires astronomiques de la planète. Un nouvel observatoire, ALMA, va être construit à quelques kilomètres de villages indiens établis dans la même Cordillère depuis des siècles.

Le film interroge la coexistence sur ce même territoire de deux visions du ciel : l'une « rationnelle », celle des scientifiques, l'autre « magique », celle des Indiens.

> Mercredi 08 février, 14h30, durée : 52 min

Documentaire pour les enfants

Fred et Jamy expliquent le système solaire, les exoplanètes et les mystères de l'Univers aux enfants.

> Mercredi 08 février, 15h30, durée : 80 min

Documentaire sur l'histoire de l'Univers

Grâce aux outils de la science moderne, l'astrophysicien américain Stephen Hawking raconte le grand récit de l'Univers.

> Mercredi 15 février, 14h30, durée : 87 min

Les projections ont lieu dans l'auditorium de la médiathèque Jean Falala.
ENTREE LIBRE ET GRATUITE

