

EXPOSITION D'ASTRONOMIE

Du 22 mai au 3 juin 2012
à la mairie de Papeete

"VENUS 2012"

Visite guidée

Débat

Rencontre

Planétarium

du 22 au 24 mai



LA VOIE LACTÉE TOUT UN PROGRAMME

La Société d'astronomie de Tahiti et l'association Proscience vous proposent de partir à la découverte de notre univers et de vous initier à l'astronomie et à l'astrophysique.

A travers une série d'expositions portant sur le système solaire et la planète Vénus, sont proposés des rencontres et partages sur la voûte céleste, des présentations au sein du planétarium afin d'expliquer au mieux ce qu'est le ciel.

- ★ Exposition spécifique sur les passages de Vénus qui annoncent l'événement du 5 juin.
- ★ Rencontre d'astronomes amateurs qui vous feront découvrir le ciel : Claude Lamotte, Roger Parodi et le président de la société d'astronomie de Tahiti Eric Gauducheau.
- ★ Animations culturelles du planétarium les 22, 23 et 24 mai de 9h à 17h30 avec Mateata Tetaria et Christine Briant de l'association Proscience et leur responsable Régis Plichart

★ Inauguration le 22 mai à 10h.

★ Conférence débat le 25 mai dans la soirée (18h-20h) ouvert aux personnes curieuses en matière d'astronomie. Débat initié par M. Pierre Blanchard sur les exo planètes avec comme invité M. JP Luminet

★ Sur invitation, rencontre des chercheurs de la conférence Compstar lors de la clôture de l'exposition le 3 juin.

Dans le cadre de la manifestation **Vénus Tahiti 2012**, une exposition d'une dizaine de jours permettra à un large public de s'intéresser à l'astronomie.

Le capitaine James Cook était venu lors de son premier voyage dans le Pacifique, avec l'astronome de l'expédition M. Charles Green, pour mesurer la distance Terre-Soleil lors du passage de la planète Vénus devant le soleil le 3 juin 1769.

Les scientifiques de cette époque ont apporté un éclairage sur le phénomène astronomique. Cook fut un des premiers à préconiser le chronomètre pour établir la longitude. James Cook utilisa un chronomètre, récemment mis au point par Larcum Kendal, il dut tester son efficacité lors de son deuxième voyage, après s'être servi du calcul de la position de la lune lors de son premier voyage. Cook appela ce chronomètre « son fidèle ami » car il indiquait l'heure exacte quels que soient le climat, l'état de la mer, les chocs et les avaries subies.

**Pour réservations scolaires
contacter :**

M. Claude Lamotte tél 75 09 77

mail : lamotte@mail.pf

M. Roger Parodi tél 70 81 25

mail : rparodi@mail.pf

