Semaines des étoiles

au Hameau de Méribel-Mottaret

du 4 août 2008 au 8 août 2008

...

du 11 août 2008 au 15 août 2008

Animation gratuite
proposée par le Club d'Astronomie de Breuillet (91)

Club d'Astronomie de Breuillet

http://astrobreuillet.free.fr

Observations diurnes
de 9H30 à 11H30

Observations nocturnes,
après les conférences

Conférences en soirée,
à 21H

La nuit des étoiles
le 9 août

Programme semaine du 4 août au 8 août 2008

Agenda des conférences

Lundi 4 août
21 heures
le Hameau salle du Creux de l'Ours

Le nouveau système solaire *par Didier Paradis*

Depuis le lancement du premier satellite artificiel de la Terre, l'exploration du système solaire a livré beaucoup d'informations. On posséde des images du Soleil, de toutes les planètes et de leurs satellites, de beaucoup d'astéroïdes et de comètes. Aujourd'hui on compte plus de 270 planètes autour d'autres étoiles et on a redéfinit la nature des planètes et le système solaire en a été changé.

*** Mardi 5 août**
21 heures
le Hameau salle du Creux de l'Ours ou Restaurant l'Arpasson

Nébuleuses et galaxies, pouponnières d'étoiles *par Jacques Walliang*

Les étoiles naissent, vivent et meurent au sein de nuages de matière à l'intérieur des galaxies. Le Soleil, notre étoile, est né il y a 5 milliards d'années et il est aujourd'hui au milieu de sa vie. En mourant, les étoiles dispersent autour d'elles la matière transformée pendant leur vie. On assiste à tous ces événements en admirant ces pouponnières éclairées par les nouvelles étoiles qui naissent de ces nuages !

Mercredi 6 août
21 heures
Auditorium Office du Tourisme Méribel

Astronomie, magie des images nouvelles *par Didier Paradis*

Les sondes en orbite autour de la Terre et du Soleil ont livré des images du cosmos à couper le souffle. Comprendre ce que l'on voit permet de mieux appréhender l'univers dans lequel nous vivons et dont nous faisons partie. Les futurs télescopes spatiaux et les futurs observatoires au sol permettront de voir loin et aussi d'apercevoir la surface des planètes autour des étoiles ...

*** Jeudi 7 août**
21 heures
le Hameau salle du Creux de l'Ours ou Restaurant l'Arpasson

La Station Spatiale Internationale, première ville de l'espace *par Didier Walliang*

Depuis le 1er vol de Youri Gagarine en 1961, les Hommes n'ont cessé d'imaginer des moyens pour évoluer durablement dans l'espace. La station spatiale internationale (ISS) est une étape majeure pour la connaissance et la maîtrise de ce monde en permettant de faire vivre et travailler l'Homme dans l'espace. Les enjeux scientifiques sont de taille : l'ISS représente un terrain d'expérimentation unique pour les sciences de la vie et de la matière et la physique fondamentale.

Vendredi 8 août
21 heures
le Hameau salle du Creux de l'Ours

Promenade céleste *par Jacques Walliang*

Flâner d'étoiles en constellations dans le ciel d'été est une aventure qui permet de rencontrer des êtres surprenants. Charles Messier et tous les faiseurs de poésies stellaires - les découvreurs des objets du ciel - seront nos guides sur ces chemins célestes.

** Soirées restaurant et observation de nuit en altitude*

le 5 ou le 7 août *en soirée*	Si le temps le permet et si le nombre d'inscrits est suffisant, des observations en altitude sont programmées sur la terrasse du restaurant l'Arpasson. Repas sur place (participation aux frais).
le samedi 9 août *en soirée*	Si le temps le permet, participation à la nuit des étoiles au Hammeau de Mottaret organisée au plan national par l'Association Française d'Astronomie (magazine Ciel & Espace).

http://astrobreuillet.free.fr

Semaines des étoiles

au Hameau de Méribel-Mottaret

du 4 août 2008 au 8 août 2008

...

du 11 août 2008 au 15 août 2008

Animation gratuite
proposée par le Club d'Astronomie de Breuillet (91)

Club d'Astronomie de Breuillet

http://astrobreuillet.free.fr

Observations diurnes
de 9H30 à 11H30

Observations nocturnes,
après les conférences

Conférences en soirée,
à 21H

La nuit des étoiles
le 9 août

Programme semaine du 11 août au 15 août 2008

Agenda des conférences

Lundi 11 août
21 heures
le Hameau salle du Creux de l'Ours

Mars, un nouveau monde ! *par Didier Walliang*

Depuis que l'on a découvert que les Martiens n'avaient pas construit de canaux sur leur planète, la recherche de la vie sur la planète rouge s'est intensifiée. Les sondes en orbite, les robots télécommandés ont tous cherché en vain les petits hommes verts, et ils ont découvert des indices qui permettent de conclure que des océans ont existé et ont disparu, des volcans ont été en activité, que les conditions d'apparition de la vie ont existé sur Mars mais il y a bien longtemps ... Des projets sont sur les planches à dessin pour y envoyer des hommes et en avoir le cœur net !

Mardi 12 août
21 heures
le Hameau salle du Creux de l'Ours

Dernières nouvelles de Saturne *par Jacques Walliang*

La planète aux anneaux est sous surveillance de la Terre par l'intermédiaire des sondes en orbite. Elles ont visité les anneaux et les lunes qui les entourent, les gardent, les alimentent, les déforment. Thétys, Réha et Dioné possèdent un océan gelé, Titan des lacs de méthane, Hypérion ressemble à une boule de neige sale, Encélade crache de la glace et Japet est ceinturé d'une chaîne de montagnes à l'équateur !

Mercredi 13 août
21 heures
Auditorium Office du Tourisme Méribel

L'astronomie a une histoire *par Jean-Antoine Bloc-Daudé*

Depuis que l'humanité regarde le ciel, elle se pose des questions sur sa place dans l'univers et la raison de sa présence ici-bas. Répondre à la première question est l'objet de l'astronomie. La réponse à la deuxième est l'objet de la philosophie. L'astronomie et la philosophie ne cessent de se renvoyer mutuellement des questions alimentées par les progrès de l'astronomie.

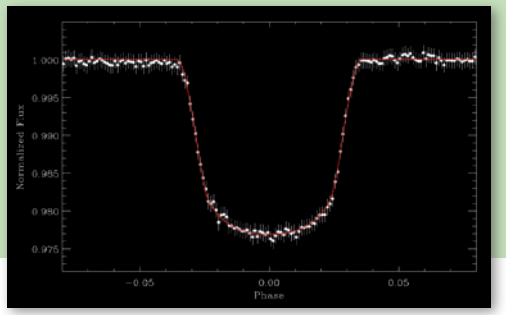
Jeudi 14 août
21 heures
le Hameau salle du Creux de l'Ours

Les constellations d'été *par Jacques Walliang*

L'été en altitude on profite de la nuit pour observer les constellations circumpolaires et les constellations de la Lyre, du Cygne, de L'Aigle, du Bouvier, d'Hercules, de la Couronne, du Scorpion etc. Le spectacle des objets qu'elles contiennent est gratuit et envoûtant : nébuleuses, étoiles doubles, amas ouverts et globulaires, galaxies, et les planètes Jupiter, Uranus et Neptune seront aussi de la partie, sans oublier la Lune ...

Vendredi 15 août
21 heures
le Hameau salle du Creux de l'Ours

La vie extraterrestre *par Jean-Antoine Bloc-Daudé*



Les efforts de recherche de planètes extrasolaires, les programmes d'exploration des planètes du système solaire ont tous pour finalité la recherche de la vie en dehors de la Terre. Qu'est-ce que la vie, quelles sont les conditions de son apparition ? La vie n'existe-t-elle que sur Terre ? D'où venons-nous ? Cela fait maintenant cinquante ans que nous cherchons en vain à capter un signal d'une civilisation extraterrestre. Sommes-nous seuls dans l'univers ?

http://astrobreuillet.free.fr