

Le mot du président

Chers membres,

AstroVal a été présent pour la réunion annuelle de la société suisse de chronométrie. Nous avons un stand et un nouveau flyer pour le sponsoring. D'ailleurs n'hésiter pas à nous le demander pour le faire suivre à vos connaissances et employeur. En effet, l'association recherche de nouveaux sponsors. Nous espérons ainsi pouvoir encore améliorer notre offre pour l'accueil à notre observatoire. Meilleures salutations. Sébastien

La vie de l'observatoire

❖ Actualité

Concert du Paul Marsigny Sextet

Pour la deuxième année, nous avons pu écouter du jazz à l'observatoire le 20 août. Cette fois le groupe s'est produit dans notre pavillon, avant que nous allions observer les étoiles.



Conférences de Patrice Delon

Après deux ans d'arrêt pour cause de crise sanitaire, les séries de conférences estivales ont pu reprendre fin août. Patrice Delon est venu nous parler du temps, du vide, de l'espace et de la matière. Ses conférences ont rencontré un joli succès et nous sommes heureux de vous annoncer que nous mettrons les versions longues en accès sur notre chaîne Youtube prochainement.



Féerie d'une nuit

Également relancée après deux ans d'arrêt à cause du covid, Féerie d'une nuit a repris sous une toute nouvelle forme. Nouveau lieu (Bavois), nouvelle formule mais toujours un rassemblement d'astronomes de la région (dont AstroVal) et une conférence (cette année Apollo 17 par le président de la SANV). Ce fût une petite édition de redémarrage et nous serons de la partie l'année prochaine.



Soirée la nuit est belle

Pour la seconde fois, nous avons participé à cet événement dont le but est de sensibiliser le grand public aux problèmes liés à la pollution lumineuse. En partenariat avec le Parc Jura Vaudois, la soirée était complète et nous avons pu échanger avec les responsables du Parc ainsi que le public. La météo nuageuse nous a permis juste d'apercevoir Jupiter ce soir-là.


❖ A venir

Eclipse de Soleil

Nous vous invitons le mardi 25 octobre durant l'heure du repas de midi à assister à l'éclipse partielle de soleil au centre sportif du Sentier.

Dernière soirée membre

Le 25 novembre sera la dernière soirée membre de l'année et nous vous proposons d'organiser un repas commun sous forme de buffet canadien, chacun amène un plat à partager, suivi d'une observation.



Eclipse partielle de Soleil

Mardi 25 octobre de 11h15 à 13h00

Centre sportif de la vallée de Joux

Observation avec des instruments spécialisés

Evènement gratuit

Plus d'informations
info@astroval.ch

L'objet de saison Les planètes de l'automne

Un automne exceptionnel nous attend pour l'observation planétaire avec en vedette Mars qui passera à l'opposition le 8 décembre.

Mars: alors qu'elle est déjà observable dans le ciel du soir, elle sera de mieux en mieux placée, de plus en plus lumineuse et de plus en plus grande au fil des semaines, jusqu'au 8 décembre où elle sera au plus près de la Terre. Elle sera alors à 82 millions de kilomètres de la Terre, aura une magnitude de $-1,87$ et une taille apparente de $17''$. Ce jour-là sera doublement exceptionnel car elle sera occultée par la Lune entre 6h08 et 7h05. Une observation à ne pas manquer!

A l'œil nu sa couleur caractéristique orange facilite son repérage (vers l'EST en début de soirée), un télescope permet de voir les différences de teinte entre ses deux hémisphères ainsi que ses pôles blancs à condition de zoomer suffisamment. Elle sera visible jusqu'à la fin du printemps prochain.

Jupiter: elle est passée à l'opposition le 26 septembre mais elle reste très bien placée dans le ciel du début de soirée. Planète très facile à observer (vers le Sud-Est en début de soirée), un petit instrument permet déjà de voir ses quatre principaux satellites ainsi que ses bandes nuageuses. Une observation régulière permet de noter le déplacement des satellites nuit après nuit et avec un peu de chance voir la grande tache rouge.

Elle restera observable jusqu'au début du printemps 2023 mais les conditions seront de moins en moins favorables (sa magnitude et son diamètre apparent passeront de $-2,83$ et $48''$ à $-2,06$ et $33''$).



Saturne: la planète aux anneaux était visible tout l'été et nous arrivons vers la fin de la saison favorable à son observation. Mieux vaut donc la viser dès le crépuscule pour profiter du fait qu'elle passe au plus haut dans le ciel à ce moment-là. Visible à l'œil nu (vers le Sud-Ouest en début de soirée), un petit instrument et un zoom modeste (x40) permettent déjà de voir ses anneaux. Elle restera visible jusqu'à tout début janvier 2023.

25 octobre: éclipse partielle de Soleil au centre sportif

25 novembre: soirée membre

Tous les samedis: Observations publiques: Soleil de 14h à 15h30 et ciel nocturne dès 19h30.



Le saviez-vous? Vestes et casquettes AstroVal!

Elles sont là!

Pour les personnes présentes à l'assemblée générale, nous avons présenté des modèles de vestes et de casquettes avec le logo de l'association.

Plusieurs d'entre vous aviez passé commande, bonnes nouvelles elles sont disponibles à l'observatoire (vous pouvez nous envoyer un e-mail pour les jours où venir les chercher).

Pour les autres pas d'inquiétude, nous lançons une nouvelle commande groupée.

Vous pouvez vous inscrire via ce lien: bit.ly/3S9YMQS

Il vous suffira d'indiquer votre nom et de cliquer sur ce que vous souhaitez ainsi que la taille. Les tarifs sont de 120CHF pour une veste et 25CHF pour une casquette. Le paiement peut s'effectuer via virement sur notre Iban (voir ci-dessous, merci de préciser votre achat dans le motif) ou au moment du retrait.

La date limite pour passer vos commandes est le 15 novembre.

Les vestes et les casquettes sont fabriquées à la vallée chez Jo Création

