

OBSERVATION : « Grande conjonction planétaire! »

GROUPE ASTRONOMIE DE SPA – VENDREDI 03 ET SAMEDI 04 MAI - SPA

Il se joue, en ce printemps, un ballet astronomique peu fréquent dont les danseuses étoiles sont les cinq planètes découvertes durant l'antiquité. Mercure, Vénus, Mars, Saturne et Jupiter seront en effet toutes visibles à l'œil nu dès la tombée de la nuit, dans la même partie du ciel (à l'ouest), jusqu'au début du mois de juin ! Tout au long de ces semaines, l'évolution de leurs positions va composer des tableaux rarement observables.

Le rapprochement de toutes les planètes visibles à l'œil nu est un phénomène extrêmement rare : la précédente période favorable remonte à février 1940 et la prochaine est prévue pour septembre 2040 ! C'est donc un phénomène presque unique dans une vie, à ne pas manquer !

Le spectacle culminera ce 5 mai avec la « grande conjonction » : Vénus, Mars et Saturne se trouvent dans un cercle de moins de 3 degrés ! Mais attention la hauteur de ce trio n'est que de 13 degrés au-dessus de l'horizon ouest à 22h (1 heure après le coucher du Soleil). Mercure est encore plus basse à 9 degrés de l'horizon. Un site d'observation complètement dégagé vers l'ouest est donc obligatoire. Jupiter se trouve à une trentaine de degrés plus au sud, près des étoiles Castor et Pollux des Gémeaux.

Pour cet événement exceptionnel rejoignez les observateurs du Groupe Astronomie de Spa qui vous accueilleront les 03 et 04 mai prochains dès le coucher du Soleil (21h00) sur les hauteurs de Spa (au lieu dit de l'hippodrome de la Sauvenière, 400 m en contrebas de l'aérodrome). En plus de profiter d'un site unique vous pourrez bénéficier de l'aide des animateurs du club et écouter leurs explications mais également découvrir entre autres dans nos télescopes les fameux anneaux de Saturne et les satellites de Jupiter.

Une autre invitée fera partie du programme de la soirée : la comète Ikeya Zhang ! Celle-ci fait son grand retour puisqu'elle avait déjà été observée en 1532 et 1661. A la limite de visibilité pour l'œil nu, elle sera facile à repérer aux jumelles et devrait montrer sa queue de poussières de plusieurs millions de kilomètres !

Si vous en possédez, munissez-vous d'une paire de jumelles qui vous aidera à détecter les planètes dès le coucher du Soleil mais aussi à observer la comète Ikeya Zhang.

Pour tout renseignement, contactez-nous au 087/773456 ou au 087/771418. Entrée libre.

En cas de mauvais temps (ciel couvert), l'observation est annulée.

Toutes les informations sur la conjonction de jour en jour : <http://www.groupeastronomiespa.be>