



Recherche Live : 200 ans de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)

Soirée astronomique au Musée d'histoire des sciences Mercredi 7 octobre 2015

18h30

Quand la Terre a été reléguée au rang de simple planète

Le Soleil se lève et se couche, les planètes et les étoiles décrivent des courses dans notre ciel. Tout semble donc bien tourner autour de nous, habitants d'une Terre immobile et centre du monde... Des esprits brillants du 16^e et du 17^e siècle remettent en cause cette conception du système solaire basée sur le bon sens. Pour expliquer le mouvement des astres, ils relèguent la Terre au rang de simple planète et placent le Soleil au centre. Deux perspectives entrent ainsi en conflit : le modèle géocentrique basé sur ce que l'on perçoit depuis la Terre et le modèle héliocentrique qui intègre harmonieusement toutes les observations astronomiques.

Stéphane Fischer, Musée d'histoire des sciences

19h15

Présentation de logiciels gratuits de simulation du ciel

Trois logiciels gratuits seront présentés : deux planétariums et un atlas de la Lune. Ces logiciels permettent à toute personne désireuse de débiter ou d'aller plus loin en astronomie de découvrir les étoiles, planètes et objets célestes, visibles à l'œil nu ou avec un instrument.

Eric Achkar, président de la Société Astronomique de Genève

Gratuit et tout public

Villa Bartholoni, Parc de la Perle du Lac 128 rue de Lausanne – 1202 Genève

Tél : + 41 22 418 50 60 • www.ville-ge.ch/mhs • mhs@ville-ge.ch

Accès TPG : Bus 1 > arrêt Sécheron. Trams15 > arrêt Butini, Mouettes M4 > arrêt Châteaubriand

