



Soirée astronomique au Musée d'histoire des sciences Mercredi 23 mai 2018

18h30

La sphère armillaire, instrument emblématique de l'astronomie ancienne

Ricardo Barbosa, Société astronomique de Genève et Stéphane Fischer, Musée d'histoire des sciences de Genève

Ce qu'elle montre et comment on l'utilise pour modéliser les mouvements du ciel autour de la Terre.

19h

Changements climatiques: Etat de nos connaissances et un exemple d'impacts sur les ressources en eau dans les Alpes

Martin Beniston, Professeur Honoraire, Université de Genève

Les connaissances scientifiques tournant autour de la question climatique ont fortement progressé depuis plus de deux décennies, et on a aujourd'hui un bon aperçu du fonctionnement du système et du rôle de l'humain dans l'évolution récente du climat. La première partie de la conférence sera dédiée à l'état des connaissances scientifiques actuelles, alors que dans la deuxième partie de l'exposé, on se penchera sur un exemple concret des incidences possibles du changement climatique sur les ressources en eau dans les Alpes. En effet, on sait que les débits des fleuves et rivières sont fortement liés au comportement de la neige et des glaciers, très sensibles aux conditions climatiques. Les résultats d'un projet européen coordonné par l'orateur entre 2008 et 2014 montrent que grâce aux simulations climatiques, il serait possible d'anticiper et donc de minimiser les impacts des changements de régimes d'eau sur l'environnement naturel ainsi que sur les secteurs économiques dépendants des ressources hydrologiques, tels que l'énergie, le tourisme, ou encore l'agriculture.

20h30 Observations astronomiques

Observation du ciel sous la conduite d'astronomes amateurs, si la météo le permet.

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 et 25 > arrêt Perle du Lac Trams15 > arrêt Butini, Mouettes M4 > arrêt Châteaubriand



Société Astronomique
de Genève

