



Ciel d'hiver

Soirée astronomique au Musée d'histoire des sciences

Mercredi 01^{er} février 2017

18h30: Astrolabe et sphère armillaire

Comment fonctionnent ces deux instruments emblématiques de l'astronomie ancienne. Démonstration et explication.

Stéphane Fischer, Musée d'histoire des sciences de Genève

19h00 : les trous noirs et le paradoxe de l'information perdue

Les trous noirs sont la prédiction la plus frappante de la théorie d'Einstein: des régions de l'espace depuis lesquelles rien ne peut s'échapper, même pas la lumière. Ces objets sont loin d'être totalement compris par la physique moderne. A cause de certaines de leurs propriétés, ils sont à l'origine d'un paradoxe physique important : celui de l'information perdue.

Julian Sonner, Département de Physique Théorique, Université de Genève

20h00 : Que peut-on voir ce soir : présentation du ciel à l'aide d'un planétarium virtuel

Eric Achkar, Société astronomique de Genève

20h15 : Observations astronomiques

Le public est invité de se munir de ses jumelles et ou lunettes astronomiques pour observer le ciel sous la conduite d'astronomes amateurs.

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



Société Astronomique
de Genève

musée d'histoire
des sciences