



## Soirée astronomique au Musée d'histoire des sciences Mercredi 20 janvier 2016

19h

### La découverte de Neptune, une aventure haute en couleurs

Peu après la découverte d'Uranus, on s'aperçoit que sa trajectoire présente des écarts par rapport à l'orbite que lui dicte la loi de la gravitation. Comment expliquer de pareilles fantaisies? Une même hypothèse retient l'attention de deux jeunes mathématiciens–astronomes au talent exceptionnel: une planète encore inconnue exercerait une attraction gravifique clandestine sur Uranus et serait ainsi à l'origine des écarts observés. Les deux jeunes mathématiciens ne se connaissent pas et sont aussi dissemblables qu'on peut l'être, mais ils sont tous deux convaincus qu'ils réussiront à localiser la planète inconnue, la future Neptune, par le pouvoir du seul calcul. Ajoutez à cela un Astronome Royal arrogant et un directeur d'observatoire incompétent et les conditions sont réunies pour que le scénario soit haletant.

*François Rothen, professeur honoraire de l'Université de Lausanne*

20h00

### Observation du ciel aux télescopes

Observation du ciel d'hiver 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](http://www.ville-ge.ch/mhs) • [mhs@ville-ge.ch](mailto:mhs@ville-ge.ch)

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