

Contactez un de nos clubs...

A3C

Club d'Astronomie des 3 Cols



A3C
74420 Habère-Poche
(France)

<http://www.a3c.org/>

C.A.C.

CERN Astronomy Club



Association du Personnel
CERN
CH 1211 Genève 23
(Suisse)

<http://astro.web.cern.ch>

C.A.S.C.

Club d'astronomie de St Claude



8 rue Carnot
39200 Saint-Claude
(France)

<http://www.casc39.sitew.com>

ORION

Club d'astronomie du Pays de Gex



10, rue de l'Église
01210 Ferney Voltaire
(France)

<http://www.oriongex.net>

S.A.G.

Société Astronomique de Genève



6, rue des Terreaux du Temple
1201 Genève
(Suisse)

<http://www.astro-ge.net/>

CONFERENCE

Groupement de clubs d'astronomie

Interclubs

Pays de Gex, Jura, Haute-Savoie, Suisse Romande

Vendredi 7 mars 2014

A 20h30 précises

Observatoire Astronomique de l'Université de Genève

51, chemin des Maillettes
CH-1290 Sauvigny
Suisse

<http://www.unige.ch/sciences/astro/>

Une soirée présentée et conduite par le Professeur

Michel Mayor

de l'Observatoire, Université de Genève

" D'autres terres dans le cosmos ? "

Michel Mayor, astrophysicien, est professeur honoraire de l'Université de Genève. Il est membre étranger de l'Académie des Sciences de Paris. Son domaine de recherche porte sur la détection des planètes extrasolaires et l'étude de leurs caractéristiques. En 1995, il découvre avec Didier Queloz la première planète extrasolaire liée à une étoile similaire à notre soleil. Cette première planète ouvre une époque riche en découvertes. A ce jour plus de 1000 exoplanètes ont été détectées, sans compter les quelques milliers de candidats identifiés par la mission spatiale Kepler. Ces premiers résultats nous ont révélé l'étonnante diversité des systèmes planétaires.

Non seulement la moisson d'exoplanètes est impressionnante mais les progrès réalisés dans la conception des spectrographes ont permis d'accroître leur sensibilité d'un facteur 1000 en une vingtaine d'années, un gain qui s'est traduit par la possibilité de détecter des planètes de plus en plus légères. Au cours des 10 dernières années, les mesures faites à l'observatoire de la Silla (Chili) ont mis en évidence l'existence de très nombreuses « superterres », ces planètes de seulement quelques fois la masse de la Terre. Pourra-t-on détecter des planètes similaires à notre Terre dans la zone habitable, à savoir des planètes où la chimie de la vie peut (éventuellement) se dérouler ?

La vie existe-elle ailleurs dans l'univers ? Vertigineuse question !

Cette présentation conviviale durera environ 1h30. Le Professeur Mayor tentera de répondre à toutes vos questions.

L'Interclubs se réjouit de vous rencontrer à l'occasion de cette soirée exceptionnelle.