

10, rue de l'Eglise
01210 Ferney Voltaire
Tél. 04.50.41.40.15
E mail : inforion@oriongex.net
Internet : <http://www.oriongex.net>

Contacts :
Claude Maistret
Tél : 06 84 60 96 75
Robert Braconnier
Tél : 06 22 10 02 18

ORION
CLUB
D'ASTRONOMIE
DU
PAYS DE GEX

Vendredi 24 mai 2013
A 20h30 précises
SALLE DE CONFERENCE
PISCINE, CENTRE NAUTIQUE
AVENUE DES SPORTS
01210 FERNEY-VOLTAIRE
(SALLE A COTE DE L'ENTREE DE LA PISCINE)

Une soirée présentée et conduite par le Docteur

Marc TÜRLER
de l'Observatoire, Université de Genève

"Exploration de l'univers dans l'espace et le temps"

Marc Türler est astrophysicien au centre ISDC à Versoix rattaché à l'Observatoire de l'Université de Genève. Son domaine de recherche principal porte sur les jets de matière éjectés par des trous noirs géants au centre de galaxies actives. Depuis sa thèse en l'an 2000, il a été fortement impliqué dans les missions spatiales INTEGRAL et Planck de l'Agence Spatiale Européenne. Fort de cette expérience et de la rédaction (10 fois par an depuis 2003) de la rubrique "AstroWatch" dans le magazine "CERN Courier", il a suivi de près l'évolution des connaissances astronomiques durant la dernière décennie. Son enthousiasme à transmettre ces connaissances l'a conduit à participer activement à plusieurs événements tels que la "Nuit de la Science", ainsi qu'à donner des conférences et un cours d'astronomie pour le grand public.

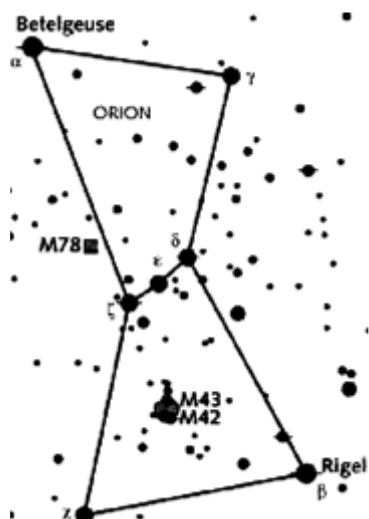
Avec cette conférence, il nous invite à un voyage de la Terre vers les confins de l'univers en passant par les planètes, les étoiles de la Voie Lactée et les galaxies lointaines. Après ce voyage aller dans l'espace, nous ferons un voyage retour dans le temps, c'est-à-dire en suivant l'évolution de l'univers du Big Bang jusqu'à nos jours ; du fond de rayonnement cosmique à la formation du système solaire et à l'émergence de la vie. Richement illustré par des images et de petites séquences vidéos, cette conférence s'adresse à un large public désireux de découvrir la beauté et les mystères du cosmos. Il en ressort que bien qu'insignifiante dans l'immensité de l'espace et du temps, l'humanité est intimement liée à l'évolution des planètes, des étoiles et même de tout l'univers.

Cette présentation conviviale durera environ 1h30. Le Docteur Marc TÜRLER tentera de répondre à toutes vos questions.

Nous nous réjouissons de vous rencontrer à l'occasion de cette soirée exceptionnelle et, comme à notre habitude, nous clôturerons celle-ci par le pot de l'amitié.

Salutations cordiales,

Le club Orion



UNE
BALADE
À
CIEL
OUVERT