



Prix international d'astronomie pour le Prof. Michel Mayor et deux membres de son équipe

Les lauréats ont été nommés par l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT).

Yerevan (Arménie), le 16 juillet 2010. Trois astronomes ont été récompensés par le Viktor Ambartsumian International Prize 2010, doté de USD 500'000, pour leurs contributions remarquables dans le domaine des systèmes planétaires et de leurs étoiles hôtes. Les lauréats 2010 du prix de l'Académie nationale des sciences d'Arménie sont le Prof. Michel Mayor de l'Université de Genève et deux membres de son équipe, le Dr Garik Israelian du Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) et le Dr Nuno Santos du Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (CAUP). La remise du Prix officielle aura lieu le 18 septembre 2010 à Yerevan (Arménie).

[Davantage...](#) (en anglais)

1e symposium international sur la chimie et physique de l'atmosphère dans des sites de montagne

Dans le monde entier, des observatoires de montagne fournissent des données essentielles sur l'état de l'atmosphère et sur les changements climatiques.

Interlaken, juin 2010. Le «Symposium on Atmospheric Chemistry and Physics at Mountain Sites», organisé dans la région de la Jungfrau par la Commission chimie et physique de l'atmosphère (ACP), a permis à des scientifiques de plus de trente observatoires de montagne d'échanger leurs résultats de recherche. Il est apparu clairement que des mesures effectuées dans des observatoires de montagne rendent possibles des analyses à long terme de changements globaux hautement significatifs pour la société et l'économie.

[Communiqué de presse](#)

AGENDA

A ne pas manquer !

Les 28 et 29 août 2010, à Montreux. **Atelier «Ethics in Science»**

La Société suisse d'optique et de microscopie (SSOM) organise les 28 et 29 août à Montreux un atelier intitulé « Ethics in Science ». Cet atelier est ouvert à des scientifiques de toutes disciplines et souhaite mettre en discussion sous différentes perspectives des questions d'éthique relatives à la recherche au quotidien et leur portée dans l'activité des chercheurs.

[Davantage...](#) (en anglais)

Jusqu'au 30 août 2010. **Congrès annuel de la KFPE : remise des propositions de posters**

Le congrès annuel de la KFPE se tiendra cette année le 7 octobre 2010 sur le thème « Making Research Results Relevant to Urban Development » ; il est organisé en collaboration avec le Centre d'études africaines de l'Université de Bâle. Des propositions de posters peuvent être remises jusqu'à fin août. Ces présentations doivent se rapporter à des partenariats scientifiques menés dans le contexte urbain avec des pays en développement ou en transition et mettre clairement l'accent sur des aspects concernant la mise en œuvre.

[Pour de plus amples informations](#) (en anglais)

Du 15 au 17 septembre, à Genève. **td-conference et remise du swiss-academies award for transdisciplinary research 2010**

Le td-net for Transdisciplinary Research organise sa troisième « transdisciplinarity conference » (abréviation : td-conference) en collaboration avec le Groupe Ecologie humaine de l'Université de Genève. Ce colloque international se tiendra du 15 au 17 septembre 2010 à l'Université de Genève et aura pour thème « Implementation in Inter- and Transdisciplinary Research, Practice and Teaching ». Lors de cette conférence aura lieu la remise du « swiss-academies award for transdisciplinary research » (td-award). Décerné pour la deuxième fois, ce prix d'un montant de 75'000 francs distingue un projet de recherche transdisciplinaire hors du commun.

[Davantage...](#) (en anglais)

Du 21 au 24 septembre 2010, à Bâle. **Forum scientifique de la SSC à l'ILMAC**

La Société suisse de chimie (SSC) organise, dans le cadre de l'ILMAC, important salon industriel, un colloque intitulé « Du nylon aux nanomatériaux – l'avenir des polymères ». Le programme s'étend sur quatre jours et comprend trois parties : une journée pour les élèves des écoles, une conférence scientifique, et une journée professionnelle à l'attention des étudiants. La participation est gratuite et est ouverte à toutes les personnes intéressées.

[Pour de plus amples informations](#) (en allemand et anglais)

Les 23 et 24 septembre 2010, à Alle (JU). **Journées scientifiques**

« Contaminants - changement climatique – alimentation »

Lors de ses journées scientifiques sur le thème « Contaminants - changement climatique – alimentation », la Société suisse de chimie alimentaire et environnementale (SSCAE) propose une visite guidée de l'ancienne décharge industrielle de Bonfol. Celle-ci constitue un exemple d'un site contaminé qu'il faut maintenant assainir à grands frais. En raison d'anciennes décharges encore inconnues, la consommation de poissons de la Birse a dû être interdite du fait d'une contamination trop élevée en PCB, substances similaires aux dioxines. Quelles techniques d'analyse sont-elles nécessaires pour identifier de tels dangers ? Comment l'eau potable est-elle protégée contre une pollution potentielle ? Et quel est l'impact des changements climatiques sur la production agricole et la qualité des denrées alimentaires ? Ces questions, et d'autres encore, seront discutées lors des journées scientifiques de la SSCAE.

[Davantage...](#) (en allemand)

Les 1^e et 2 octobre 2010, à Berne. **Colloque du centenaire de la Société mathématique suisse**

La Société mathématique suisse (SMS) célébrera ses cent ans d'existence par un colloque public. Dans ce cadre aura lieu, entre autres, la remise d'un prix de la relève pour gymnasiennes et gymnasiens et l'inauguration d'une exposition de l'artiste Eugen Jost.

[Informations plus détaillées et inscription](#) (en anglais)

Du 6 au 9 octobre 2010, à Munich. **ForumAlpin 2010: « Les métropoles et 'leurs' Alpes »**

Lors du 9^e ForumAlpin, des scientifiques et des représentants de la politique et de la pratique traiteront des questions variées touchant aux relations entre l'arc alpin et les métropoles économiques limitrophes, telles que Munich, Zurich ou Milan. Des spécialistes renommés présenteront des exposés en séances plénières et participeront à des ateliers sur des sujets tels que l'urbanisation, la mobilité, la biodiversité ou encore l'adaptation aux changements climatiques. Le délai d'inscription est le 6 septembre 2010.

[Davantage...](#)

Jusqu'au 31 octobre 2010. **6e Prix CSRS 2011 – Fonds Ermitage pour la recherche scientifique en partenariat**

Créé à l'occasion du cinquantenaire du Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS) en 2001, le « Prix CSRS pour la recherche scientifique en partenariat » est décerné tous les deux ans par la Fondation pour le CSRS. Le prix a pour but d'honorer des chercheurs pour l'excellence de leur contribution à la recherche en partenariat entre des institutions scientifiques au Nord et en Côte d'Ivoire et/ou dans des pays d'Afrique de l'Ouest. Il est décerné pour des travaux de haut niveau ayant débouché sur des publications importantes et/ou des applications novatrices. Le prix est doté de CHF 10'000. Le délai pour le dépôt des dossiers de nomination est fixé au 31 octobre 2010.

[Davantage...](#)

Les 8 et 9 novembre 2010, à Villars-sur-Glâne près de Fribourg. **SWIFCOB 10 et Congrès annuel de la SCNAT : La biodiversité en Suisse après 2010**

Dans le cadre de la 10e édition du Swiss Forum on Conservation Biology (SWIFCOB), l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) invite le monde politique, les collaborateurs de l'administration et d'autres acteurs à débattre avec d'illustres conférenciers de l'avenir de la biodiversité en Suisse. SWIFCOB, un événement du Forum Biodiversité ayant déjà fait ses preuves, se déroulera à cette occasion sur 2 jours et sera organisé conjointement avec le congrès annuel de l'Académie et les journées scientifiques de l'OFEV.

[Informations plus détaillées et inscription](#)

Les 19 et 20 novembre 2010, à Fribourg. **Swiss Geoscience Meeting 2010: «Hot and Cold: Extreme Climates in Space and Time»**

L'importance du climat dans l'histoire de la Terre et dans les récents développements de la recherche en géoscience sera le thème central du 8e Swiss Geoscience Meeting (SGM). Le programme comprend, entre autres, un exposé sur le Cryogénien, par le professeur Paul Hoffmann, de l'Université de Harvard, l'un des pères de la théorie de la Terre « boule de neige ». Le délai de remise des abstracts est fixé au 3 septembre 2010.

[Informations plus détaillées et inscription](#) (en anglais)

Contact:

Si vous avez des questions et/ou des suggestions, n'hésitez pas à nous contacter: newsletter@scnat.ch

Si vous ne souhaitez plus recevoir la Newsletter de la SCNAT à l'avenir, cliquez ici: www.scnat.ch/newsletter

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)
Britta Meys | Schwarztorstrasse 9 | 3007 Berne
Tél. 031 310 40 36
www.scnat.ch