



## Internationaler Astronomiepreis für Prof. Michel Mayor und zwei Mitglieder seines Teams

**Die Preisträger sind von der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT) nominiert worden.**

Yerevan (Armenien), 16. Juli 2010. Der mit USD 500'000 dotierte Viktor Ambartsumian International Prize 2010 der Armenian National Academy of Sciences geht an drei Astronomen für ihre herausragenden Forschungsbeiträge auf dem Gebiet der Planetensysteme und ihrer Zentralsterne. Die Preisträger sind Prof. Michel Mayor von der Universität Genf und zwei Mitglieder seines Teams, Dr. Garik Israelian vom Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) und Dr. Nuno Santos vom Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (CAUP). Die offizielle Preisverleihung findet am 18. September in Yerevan (Armenien) statt.  
[Weitere Informationen \(auf Englisch\)](#)

## 1. Internationales «Symposium on Atmospheric Chemistry and Physics at Mountain Sites»

**Gebirgsobservatorien der Welt liefern zentrale Daten über den Zustand der Atmosphäre und die Klimaveränderung.**

Interlaken, Juni 2010. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler von über 30 Gebirgsobservatorien haben am Symposium der Kommission für Atmosphärenchemie und -physik (ACP) in der Jungfrau-Region Forschungserfahrungen ausgetauscht. Dabei kam klar zum Ausdruck, dass Messungen von Gebirgsobservatorien langfristige Analysen von globalen Veränderungen ermöglichen, die auch eine hohe gesellschaftliche und wirtschaftliche Relevanz aufweisen.  
[Medienmitteilung](#)

### AGENDA

## Nicht verpassen!

28./29. August 2010, Montreux. **Workshop «Ethics in Science»**  
Die Schweizerische Gesellschaft für Optik und Mikroskopie (SSOM) organisiert am 28./29. August 2010 in Montreux einen Workshop über «Ethics in Science». Der Workshop ist offen für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus allen Disziplinen und möchte ethische Fragen aus dem Forschungsalltag und deren Bedeutung für die individuelle Forscher-Tätigkeit aus unterschiedlichen Perspektiven zur Diskussion stellen.  
[Mehr...](#) (auf Englisch)

Bis 30. August 2010. **Jahreskonferenz der KFPE: Einreichung von Postervorschlägen**

Die diesjährige Jahreskonferenz der KFPE findet am 7. Oktober 2010 in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Afrikastudien der Universität Basel zum Thema «Making Research Results Relevant to Urban Development» statt. Vorschläge für Posterpräsentationen können bis Ende August eingereicht werden. Die Präsentationen sollen sich auf Forschungspartnerschaften mit Entwicklungs- oder Schwellenländern im urbanen Kontext beziehen und einen klaren Fokus auf Umsetzungsaspekte legen.

[Weitere Informationen](#) (auf Englisch)

15.-17. September 2010, Genf. **td-conference und Verleihung des swiss-academies award for transdisciplinary research 2010**

Das td-net for Transdisciplinary Research führt in diesem Jahr gemeinsam mit der «Human Ecology Group» der Universität Genf die dritte internationale «transdisciplinarity conference» (kurz: td-conference) durch. Diese findet vom 15. bis 17. September 2010 an der Universität Genf zum Thema «Implementation in Inter- and Transdisciplinary Research, Practice and Teaching» statt. Am 16. September wird in diesem Rahmen zum zweiten Mal der mit 75'000 Franken dotierte «swiss-academies award for transdisciplinary research» an ein herausragendes transdisziplinäres Forschungsprojekt verliehen.

[Mehr...](#) (auf Englisch)

21.-24. September 2010, Basel. **Scientific Forum der SCG an der ILMAC**

Unter dem Titel «Von Nylon zu Nanomaterialien – Die Zukunft der Polymere» organisiert die Schweizerische Chemische Gesellschaft (SCG) eine Tagung an der Industriemesse ILMAC. Das viertägige Programm gliedert sich in drei Teile: einen Schülertag, eine wissenschaftliche Konferenz und einen Berufstag für Studierende. Die Teilnahme ist kostenlos und steht allen Interessierten offen.

[Weitere Informationen](#)

23.-24. September 2010, Alle (JU). **Fachtagung «Altlasten – Klimawandel - Lebensmittel»**

An ihrer Fachtagung zum Thema «Altlasten – Klimawandel - Lebensmittel» führt die Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC) eine Exkursion zur ehemaligen Deponie Bonfol durch. Diese stellt ein Beispiel einer Altlast dar, die jetzt mit erheblichem Aufwand saniert werden muss. Noch unbekannte Altlasten haben zur Folge, dass der Genuss von Fischen aus der Birs wegen zu hoher Belastung mit dioxinähnlichen PCB verboten werden musste. Welche Analysetechniken sind notwendig, um solche Gefahren zu erkennen? Wie wird das Trinkwasser vor potentieller Verschmutzung geschützt? Und wie wirkt sich schliesslich der Klimawandel auf die landwirtschaftliche Produktion und Qualität von Nahrungsmitteln aus? Diese und weitere Fragen werden an der Fachtagung der SGLUC diskutiert.

[Mehr...](#)

1.-2. Oktober 2010, Bern. **«Centennial Conference» der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft**

Mit einer öffentlichen Tagung feiert die Schweizerische Mathematische Gesellschaft (SMG) ihren hundertsten Geburtstag. In diesem Rahmen wird unter anderem ein Nachwuchspreis für Gymnasiastinnen und Gymnasiasten verliehen und eine Ausstellung des Künstlerls Eugen Jost eröffnet.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

6.-9. Oktober 2010, München. **AlpenForum 2010: «Metropolen und ,ihre' Alpen»**

Anlässlich des 9. AlpenForums werden sich Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Vertreter aus Politik und Praxis mit vielfältigen Fragestellungen zu den Beziehungen zwischen dem Alpenraum und den umgebenden Wirtschaftsmetropolen wie München, Zürich oder Mailand auseinandersetzen. Auf dem Programm stehen Plenarvorträge und Workshops mit renommierten Fachleuten zu Themen wie Verstädterung, Mobilität, Biodiversität oder Anpassung an den Klimawandel. Anmeldeschluss ist der 6. September 2010.

[Mehr...](#)

Bis 31. Oktober 2010. **Ausschreibung «6. Prix CSRS – Fonds Ermitage pour**

### **la recherche scientifique en partenariat»**

Der Prix CSRS ist 2001 anlässlich des 50. Geburtstags des Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS) gegründet worden. Er wird alle zwei Jahre von der «Fondation CSRS» verliehen und soll herausragende Beiträge zur Forschung würdigen, die in Zusammenarbeit zwischen wissenschaftlichen Institutionen des Nordens und der Côte d'Ivoire und / oder Ländern Westafrikas erbracht worden sind. Der Preis ist mit 10'000 Franken dotiert. Teilnahmeschluss ist der 31. Oktober 2010.

[Mehr...](#) (auf Französisch)

### **8./9. November 2010, Villars-sur-Glâne. SWIFCOB und SCNAT Jahreskongress 2010: «Zukunft Biodiversität Schweiz»**

Mit der hochkarätig besetzten 10. Ausgabe des Swiss Forum on Conservation Biology (SWIFCOB) lädt die Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT) dazu ein, gemeinsam mit Politik, Verwaltung und weiteren Akteuren über die Zukunft der Biodiversität in der Schweiz zu diskutieren. Die bewährte und erfolgreiche SWIFCOB des Forum Biodiversität wird zu diesem besonderen Anlass auf zwei Tage ausgebaut und mit dem Jahreskongress der Akademie und den Wissenschaftstagen des BAFU zusammengeführt.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

### **19./20. November 2010, Fribourg. Swiss Geoscience Meeting 2010: «Hot and Cold: Extreme Climates in Space and Time»**

Am 8. Swiss Geoscience Meeting (SGM) wird die Bedeutung des Klimas für die Erdgeschichte und für die neusten Entwicklungen der geowissenschaftlichen Forschung im Zentrum stehen. Unter anderem wird Prof. Paul Hoffmann von der Harvard University eine Keynote-Präsentation über das Cryogenium als dem geologischen Zeitalter halten, in das die annähernde Vereisung der Erde fällt. Die Deadline für die Einreichung von Abstracts ist der 3. September 2010.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#) (auf Englisch)

### **Kontakt und Impressum:**

Bei Fragen und/oder Anregungen zögern Sie nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen: [newsletter@scnat.ch](mailto:newsletter@scnat.ch)

Wenn Sie den SCNAT-Newsletter in Zukunft nicht mehr erhalten möchten, können Sie sich hier abmelden: [www.scnat.ch/Newsletter](http://www.scnat.ch/Newsletter)

Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)  
Britta Meys | Schwarztorstrasse 9 | 3007 Bern  
Tel. 031 310 40 36  
[www.scnat.ch](http://www.scnat.ch)