
INFORMATION

News

COST Open Call for New Research Networks

COST invites researchers throughout Europe to submit proposals for research networks and to use this unique opportunity to exchange knowledge and to embark on new European perspectives.

COST's main objective is to stimulate new, innovative and interdisciplinary scientific networks in Europe. COST brings together researchers and experts in different countries working on specific topics. It finances networking of nationally funded research activities in supporting meetings, conferences, short term scientific exchanges and outreach activities. COST, therefore, does NOT fund research itself. COST Actions are carried out by research teams to strengthen the foundations for building scientific excellence in Europe.

COST went through a phase of reforms to remain a flexible, fast, effective and efficient bottom-up player in the European Research and Innovation Area ERA. In the course of these reforms the open call in its present form has been established in 2006.

COST invites proposals for new COST Actions contributing to the scientific, economic, cultural or societal development of Europe. Proposals should include researchers from a minimum of five COST member states. Proposals playing a precursor role for other European programs involving young groups' ideas are especially welcome.

Currently more than 200 Actions are supported. Every year approximately 50 new Actions will be approved. On average financial support of some € 90.000 p.a. as grant for normally 4 years can be expected.

A two stage process will be followed to assess proposals. Preliminary Proposals should provide a brief overview of the proposal and its impact. A pre-selection will rank the Preliminary Proposals of which some 75 per collection date will be invited to submit a Full Proposal.

This continuous call is thematically open. The next collection date for Preliminary Proposals is 30 September 2007.

More information about COST and the Open Call is available from the COST Office website <http://www.cost.esf.org/> or from the website of the State Secretariat for Education and Research <http://www.sbf.admin.ch/>. Contact in Switzerland: cost@sbf.admin.ch.

«Bio» im Tank nicht immer ökologisch

Biotreibstoffe (Bioethanol, Biodiesel, Biomethan) sind nicht notwendigerweise umweltfreundlicher als fossile Treibstoffe, wie eine Studie der Empa zeigt (<http://www.ch-forschung.ch/index.php?artid=293>). Zwar verursachen einige Biotreibstoffe weniger Treibhausgase als Benzin oder Diesel, bei Anbau und Verarbeitung der Rohstoffe fallen jedoch andere Umweltbelastungen an.

Das Thema 'Energie und Rohstoffe' ist auch das Kernthema des wissenschaftlichen Forums, das von der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft anlässlich der diesjährigen ILMAC vom 25.–28. September organisiert wird (<http://www.swiss-chem-soc.ch/events/event.cfm?ID=44>).

Honors/Ehrungen

Ruzicka-Preis

Prof. *Wendelin Stark*, Professor für Katalyse am Institut für Chemie und Bioingenieurwissenschaften an der ETH Zürich, wurde am 7. Juli 2007 mit dem diesjährigen Ruzicka-Preis geehrt.

Congresses – Conferences – Workshops

Plastics

Konferenz an der NanoEurope 2007 vom 11.–13. September 2007 an den Olma-Messen St. Gallen

Die Fachkonferenz „Plastics“ verbindet Informationen über neue Ansätze der Hochschule und innovative Produkte der Industrie in den Bereichen Partikeltechnologie, Polymersynthese, Eigenschaftsverbesserung und verschiedenen Anwendungen von der Flammhemmung, Kleben, Beschichten bis hin zu elektronischen und optischen Anwendungen. Die SCG ist Mitglied des Konferenzpatronats.

Contact: margarethe.hofmann@bluewin.ch

Informationen: http://www.olma-messen.ch/wDeutsch/messen/nano-europe/01_besucher/home/homeW3DnavanchorW262410314.php

Vorkurse in Mathematik an den Universitäten Zürich und Basel

Für Studierende der Naturwissenschaften, Biologie und Geografie, Ökonomie, Soziologie und Psychologie (die nicht Mathematik studieren); weitere Studienrichtungen willkommen.

Universität Zürich

Das Mathematische Institut der Universität Zürich bietet einen intensiven einwöchigen Vorkurs in Mathematik an. Der Kurs richtet sich unter anderem an Personen, welche ein Zwischenjahr absolviert haben.

13.08.2007–17.08.2007

täglich von 9.00–12.15 Uhr und 13.30–16.45 Uhr

Universität Zürich Irchel

Winterthurerstrasse 190

8057 Zürich

Gebäude Y24, Stock G, Hörsaal Nr. 45

Dozenten: Irmgard Bühler, Luca Turi

Der fünftägige Kurs kostet CHF 100.00.

Für weitere Information: http://www.math.unizh.ch/index.php?konferenzdetails0&no_cache=1&key1=95

Universität Basel

Der Vorkurs Mathematik des Mathematischen Instituts der Universität Basel findet statt in der Woche vom Montag, den 10. September, bis zum Freitag, den 14. September 2007. Der Kurs richtet sich an alle StudienanfängerInnen in naturwissenschaftlichen Fächern.

Morgen:

8.30 bis 9.00 Uhr: Vorlesung

9.00 bis 10.00 Uhr: Übungsblock

10.30 bis 11.00 Uhr: Vorlesung

11.00 bis 12.00 Uhr: Übungsblock

Nachmittag:

13.15 bis 13.45 Uhr: Vorlesung

13.45 bis 14.45 Uhr: Übungsblock

15.00 bis 15.30 Uhr: Vorlesung

15.30 bis 16.30 Uhr: Übungsblock

Der Vorkurs kostet 100 Franken für die ganze Woche oder 20 Franken pro Tag.

Für weitere Information: <http://www.math.unibas.ch/vorkurs/>

Lectures

Departement Chemie der Universität Basel Anorganische und Organische Chemie

Departement Chemie, Universität Basel, Kleiner Hörsaal, St. Johannis-Ring 19, 4056 Basel

7.9.2007

Freitag

10.45 Uhr

Prof. Dr. *Vijay Nair*

RRL, CSIR Trivandrum, India

‘Novel C–C and C–Heteroatom Bond-Forming Reactions Mediated by Nucleophilic Heterocyclic Carbenes (NHCs) and other Nucleophiles’

Institut de Chimie, Université de Neuchâtel

Petit Auditoire, Av. de Bellevaux 51, Neuchâtel

19.9.2007

Mercredi

10.30 h

Prof. *Horst Kessler*

TU Muenchen, Institut für Organische

Chemie und Biochemie

‘Contributions of NMR Spectroscopy to Drug Research’