

CHIMIA REPORT/COMPANY NEWS

Firmen stellen sich und ihre Produkte vor.

Beiträge bitte direkt an: Kretz AG, Postfach 105, CH-8706 Feldmeilen, info@kretzag.ch

Companies present themselves and their products

Please contact: Kretz AG, Postfach 105, CH-8706 Feldmeilen, info@kretzag.ch

ACHEMA 2009 – Weltgipfel der Prozessindustrie



Die ACHEMA 2009 vom 11. bis 15. Mai in Frankfurt ist unverändert auf Erfolgskurs. Die wirtschaftliche Situation hat bisher kaum Auswirkungen auf die weltweite Leitveranstaltung der Prozessindustrie. So registriert die DECHEMA e.V. als Veranstalter ein ungebrochen hohes Ausstellerinteresse. Als Weltforum für die chemische Industrie und ihre Zulieferbranchen ist die ACHEMA die international führende Plattform für neue Technologien und Produkte. Auch die Biotechnologie, die pharmazeutische und die Nahrungsmittelindustrie sowie die Umwelttechnik, die Werkstofftechnik und die Energieerzeugung gehören zum Branchenspektrum der ACHEMA.

Bei den erwarteten rund 4000 Ausstellern setzt sich der Trend zur Internationalisierung fort. Die Schweiz ist mit aktuell 160 (Stand Februar 2009) Anmeldungen wieder stark vertreten, die die gesamte Bandbreite der Produkte, Technologien und Dienstleistungen der ACHEMA abdecken. Auch bei den Besuchern rechnen die Veranstalter wieder mit mehreren tausend Teilnehmern aus der Schweiz.

Bei den Ausstellungsgruppen ergeben sich bisher keine auffälligen Verschiebungen. Der traditionell starke Bereich Pumpen, Kompressoren und Armaturen wächst weiter, gefolgt von der Labor- und Analysetechnik, dem Anlagenbau sowie den Ausstellungsgruppen Thermische Verfahren, Mechanische Verfahren, der Mess-, Regel- und Prozessleittechnik und der Pharma-, Verpackungs- und Lagertechnik.

Auch 2009 ist die ACHEMA das Innovationsforum der Prozessindustrie. Energieeffizienz bleibt ein zentrales Thema, das sich quer durch alle Ausstellungsgruppen zieht – vom Anlagenbau über die Verfahrenstechnik und die Prozessautomation bis hin zu Pumpen oder Armaturen. Natürlich spielt die Prozessintensivierung weiter eine grosse Rolle. Aber auch Themen wie Advanced Fluids und Mikroreaktionstechnik sind in der Praxis angekommen und lassen einige interessante Neuentwicklungen erwarten.

Die Sonderschau mit innovativen Konzepten zur Nutzung

regenerativer Rohstoffe und Energieträger führt Aussteller zusammen, die sich sowohl mit bereits etablierten Technologien wie auch mit Verfahren im Entwicklungsstadium präsentieren. Die Verarbeitung nachwachsender Rohstoffe, Biopolymere, solarchemische Prozesse, Energiespeicherung und Photovoltaik sind technologische Felder, mit denen die ACHEMA 2009 einen deutlichen Akzent in Richtung Nachhaltigkeit setzt.

Das Kongressprogramm umfasst in diesem Jahr 925 Vorträge und greift mit Themen wie weisse Biotechnologie, Advanced Fluids / Ionic Liquids, Microchemical Engineering, Prozessintensivierung und Energieerzeugung und -bereitstellung Themen aus dem Ausstellungsteil auf, präsentiert aber auch neue Trends. So finden sich im Kongress von heute die Ausstellungsthemen von morgen. Andererseits werden Fragestellungen diskutiert, die sich aus der täglichen Praxis in Labor und Anlage ergeben. Dieses Wechselspiel zwischen den

beiden Standbeinen der ACHEMA macht die Veranstaltung zu einem wertvollen Diskussionsforum für Forscher, Entwickler und Anwender.

Ein umfangreiches Programm von Partner- und Gastveranstaltungen rundet das Angebot der ACHEMA ab. Dazu zählen unter anderem die «Industrial Biotechnology Exhibition and Partnering Conference» am 12. und 13. Mai 2009, bei der nationale und internationale Forschungseinrichtungen und Unternehmen anwendungsnah und -reife Produkte ebenso wie Dienstleistungen vorstellen. Dort bietet sich die Möglichkeit, gezielt um Kooperationspartner zu werben. Das ACHEMA worldwide Wirtschaftsforum am 12. Mai beschäftigt sich mit dem hochaktuellen Thema «China's energy strategy and perspectives». Am 13. Mai richtet sich der Blick auf «Sustainable chemical engineering made in France».

Nach dem grossen Erfolg 2006 bilden auch 2009 die NAMUR-Expertenrunden in Halle 10 einen festen Bestandteil des ACHEMA-Programms. Von Montagmittag bis Freitagmittag diskutieren Experten unter dem Motto «Automation im Dialog» aktuelle Themen der Mess-, Regel- und Automatisierungstechnik.

Aussteller, Vortragende und Besucher haben bereits jetzt die Möglichkeit, ihren ACHEMA-Aufenthalt vorzubereiten. Das vollständige Programm, wichtige Hinweise und tagesaktuelle Informationen finden Sie unter www.achema.de.

• www.achema.de





 UNIVERSITÄT
BERN

Dozent in environmental radiochemistry

(successor of Prof. Urs Krähenbühl) at the Department of Chemistry and Biochemistry, University of Bern. The preferred starting date is January 2010.

The successful candidate is expected to integrate his/her research into the Laboratory of Radiochemistry and Environmental Chemistry at Bern University and Paul Scherrer Institute and to develop an active scientific network. Synergies with the National Competence Center in climate research at Bern University (www.nccr-climate.unibe.ch) are highly welcome.

Closing date: 30 April 2009

For further information please visit

<http://www.jobs.unibe.ch/detail.asp?ID=3560&KatID=11>

or contact Prof. S. Decurtins, Tel. +41 31 631 4255 (decurtins@iac.unibe.ch) or Prof. A. Türler, Tel. +49 89 289 12202 (andreas.tuerler@radiochemie.de)

Departement für Chemie und Biochemie, Freiestrasse 3, CH-3012 Bern, Switzerland

www.dcb.unibe.ch

WORK AT THE UNIVERSITY OF GENEVA

The **FACULTY OF SCIENCE** has an opening for a position as **PROFESSOR IN ANALYTICAL CHEMISTRY** at the Department of inorganic, analytical and applied chemistry and for a position as

PROFESSOR IN EXPERIMENTAL PHYSICAL CHEMISTRY

at the Department of physical chemistry

The openings are at full, associate or assistant professor level depending upon qualification

RESPONSIBILITIES: Both positions are full time with six hours of teaching per week, participation in administrative duties, and leading of a research group. The research areas of successful candidates are expected to complement the priority projects of the Faculty of Science, that is, material science, life science and environmental science.

REQUIREMENTS: PhD in chemistry or equivalent

STARTING DATE: 1st January 2010 or as agreed

Applications, including CV, list of publications and a research statement have to be received **before the 30th April 2009** addressed to the Dean of the Faculty of Science, 30 quai Ernest-Ansermet, CH-1211 Genève 4, where additional information on conditions and duties may be obtained.

Applications from women are particularly welcome.


 UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Leserdienst «CHIMIA-REPORT»

CHIMIA-Leserdienst Heft 3 / 2009

Chimia-Report (Talon 3 Monate gültig)

Ich bitte um Unterlagen zu den angekreuzten Kennziffern:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Name _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Datum _____

Unterschrift _____

Die Beiträge der Rubrik «CHIMIA-REPORT» sind mit einer Kennziffer markiert.

Wenn Sie zu einem oder mehreren der auf diese Weise gekennzeichneten Informationsangebote zusätzliche Auskünfte erhalten möchten, empfiehlt sich als einfachster und billigster Weg:

1. Entsprechende Nummer(n) auf dem nebenstehenden Leserdienst-Talon anzeichnen
2. Absender angeben
3. Talon an untenstehende Adresse faxen oder einsenden

Ihre Anfragen werden sofort an die einzelnen Firmen weitergeleitet, die Ihnen die gewünschten Unterlagen gerne zur Verfügung stellen werden. Wir freuen uns, wenn Sie unseren Leserdienst benutzen!

KRETZ AG

CHIMIA-Leserdienst

Postfach

CH-8706 Feldmeilen

Telefon 044 · 925 50 60, Fax 044 · 925 50 77

info@kretzag.ch, www.kretzag.ch