

## Tagungsankündigungen

33. Jahrestagung der GUS – Gesellschaft für  
Umweltsimulation e.V.  
17. – 19. März 2004, Fraunhofer ICT,  
Pfinztal bei Karlsruhe

### Umwelteinflüsse erfassen, simulieren, bewerten:

- Klima
- Vibrationen
- Luftverunreinigungen
- Schock
- Strahlung
- Elektromagnetismus
- Biologische Einflüsse

**Informationen:** Sonja Holatka, GUS e.V., PF 12 40, D-76318 Pfinztal  
T: 0049(0)721 4640-391, F: 0049(0)721 4640-345  
E-mail: [sonja.holatka@gus-ev.de](mailto:sонja.holatka@gus-ev.de); [www.gus-ev.de](http://www.gus-ev.de)

Mengen- und Spurenelementtagung  
22. Arbeitstagung in Jena, 24. – 25. September 2004, Jena

### Environmental Science Solutions: A Pan-European Perspective

**Scope of the Meeting.** The year 2004 has special significance as it is the year in which enlargement of the European Union takes place with the accession of 10 new Member States, including the Czech Republic. One of the most important themes for the SETAC Europe 2004 meeting is finding solutions to the current environmental problems across Europe, reflecting the **main theme of the meeting: Environmental Science Solutions – A Pan-European Perspective**. This theme reflects the need for building bridges between European countries in order to further develop insights and methods that support the development and maintenance of a sustainable environment.

The meeting will contribute to the development of every aspect of environmental chemistry and ecotoxicology in an enlarged Europe and provide a forum for the presentation of the state of the art in environmental science.

The meeting will be preceded by many interesting and topical short courses and workshops as part of SETAC's role in professional development. The main meeting will be composed of parallel scientific sessions with platform and poster presentations, together with Special Symposia on specific areas of science, and a daily keynote presentation.

All participants will have opportunities to interact with established environmental professionals from the private, public, and academic sectors and to meet old friends or establish new ones. Student participation is encouraged in all the activities on offer, through short courses, workshops and all sessions.

The main programme will be composed of platform and poster presentations in 6 parallel sessions and in a range of disciplines addressing both problems and solutions.

### Topics:

- Advances and Trends in Environmental Chemistry
- Progress in Ecotoxicology
- Ecological and Human Risk Assessment
- Development in LCA Methodology and its Application
- Environmental Policy

**Information:** [www.setac.org](http://www.setac.org)

Genotoxicity and Immunotoxicity: Unwelcome Effects  
in Aquatic Systems – International Symposium  
22. – 24. April 2004, Koblenz

**Information:** Dr. Tamara Grummt, Federal Environmental Agency,  
Heinrich-Heine-Str. 12, D-08645 Bad Elster, T: 0049(0)37437-76354,  
F: 0049(0)37437-76219, E-mail: [tamara.grummt@uba.de](mailto:tamara.grummt@uba.de)

SETAC Europe – 14th Annual Meeting  
18. – 22. April 2004, Prague, Czech Republic

### Lebensnotwendigkeit und Toxizität der Mengen-, Spuren- und Ultraspurenelemente

**Informationen:** Prof. Dr. Manfred Anke, Am Steiger 12, D-07743 Jena,  
T: 0049-3641448536; E-mail: [carmengalambos@hotmail.com](mailto:carmengalambos@hotmail.com)

Gemeinsame Jahrestagung der SETAC-GLB und der  
GDCh-FG Umweltchemie und Ökotoxikologie in  
Kooperation mit den niederländischen Fachgruppen  
KNVC-MC, VVM, NVT-MT und dem  
europäischen Verband FECS  
06. – 08. Oktober 2004, Aachen

### Grenzen finden, Grenzen überwinden – Molekulare Mechanismen und ökosystemare Prozesse

Vom **06.–08. Oktober 2004** findet die zweite gemeinsame Jahrestagung der SETAC-GLB (Society of Environmental Toxicology and Chemistry – German Language Branch) und der GDCh-Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie in **Aachen** statt. Im Sinne eines europäischen Zusammenwachsens wurden als weitere Partner die niederländischen Fachgruppen KNVC-MC (Royal Dutch Chemistry Society – Environmental Chemistry Section), VVM (Netherlands Association of Environmental Professionals), NVT-MT (Dutch Toxicology Society – Environmental Toxicology) sowie der europäische Verband FECS (Federation of European Chemical Societies and Professional Institutions) gewonnen.

Fachvorträge und Posterbeiträge zu folgenden Schwerpunktthemen sind willkommen:

- Expositionabschätzung in heterogener Umwelt und Validität des PEC-Begriffs
- Wirkungsbezogene Analytik; Bestimmung der Bioverfügbarkeit
- Umweltverhalten reaktiver Substanzen in der Atmosphäre, Exposition durch atmosphärisch eingetragene Substanzen
- Aerosole - Chemie, Verteilung und ökotoxikologische Effekte
- Belastung der marinen Umwelt, Austausch von Spurenstoffen zwischen Ozean und Atmosphäre
- Böden und Sedimente
- Neue Problemstoffe und biogene Stressoren
- Neue Entwicklungen in der Chemikalienbewertung und -politik
- Bioremediation
- Effektbewertung in Lebensgemeinschaften
- Molekulare Ökotoxikologie und ökologische Wirkungen

**Die Beiträge in deutscher oder englischer Sprache können im Anschluss an die Tagung in den Zeitschriften 'Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung' (UWSF), 'Journal of Soils and Sediments' (JSS) oder 'Environmental Science and Pollution Research' (ESPR) veröffentlicht werden.**

Zur Tagung sind Wissenschaftler/-innen von Universitäten und Forschungseinrichtungen sowie Vertreter/-innen aus Industrie und Behörden herzlich eingeladen. Beiträge von Diplomanden/innen und Doktoranden/innen sind ausdrücklich erwünscht. Weitere Informationen sowie die Anmeldung sind unter <http://www.setac-glbo.org/Aachen.htm> zu finden.