

Weltwasserkongress 2008



Vom 7- 12 September 2008 fand der Weltwasserkongress der IWA (International Water Association) in Wien statt. Dieses Großereignis im Bereich Wasserversorgung und Siedlungswasserbau findet alle zwei Jahre statt. Der Wiener Kongress war ein voller Erfolg mit 3000 Kongress- und Ausstellungsteilnehmern.

Während des Kongresses fanden auch Treffen der IWA-“Specialist groups - SG” statt. Eine der größten SG mit mehr als 600 Mitgliedern ist die SG: “Assessment and Control of Hazardous Substances in Water - ACHSW”, die seit 2006 von Prof. Maria Fürhacker, Universität für Bodenkultur, WAU – SIG geleitet wird.

Die SG beschäftigt sich:

- mit dem Monitoring, der Exposition- und Effektabschätzung von gefährlichen Stoffen in Grundwasser, Abwasser, Klärschlamm und Oberflächenwasser,
- mit den notwendigen Einschränkungen einer Verwendung derartiger Stoffe zum Schutz von Trinkwasser und Habitaten,
- mit Möglichkeiten zur Vermeidung und der Effizienz von Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlungsmaßnahmen und
- mit der Entwicklung von chemischen Analysenverfahren und von einfachen und informativen Bioassays zur simultanen Bestimmung von Konzentrationen und Wirkungen in komplexen Proben.
- Die Liste der gefährlichen Stoffe wird laufend angepasst und ergänzt. Besonders sind die neuen Listen der Wasserrahmenrichtlinie und die diskutierte Liste der Trinkwasser-Direktive zu erwähnen.
- Neben den Umweltchemikalien beschäftigt sich die SG auch mit der Bestimmung von Konzentrationen und Umweltauswirkungen von Nanomaterialien. Während des Kongresses hat sich eine eigene SG „Nanos in Water“ konstituiert, wobei es im Bereich Umweltauswirkungen eine intensive Kooperation mit der SG ACHSW geben wird.
- Die SG plant ihre nächste Konferenz in USA (siehe unten)



International
Water Association



Groundwater
Resources Association
of California

MICROPOL & ECOHAZARD 2009

6th IWA/GRA Specialized Conference on Assessment and Control of Micropollutants/Hazardous Substances in Water

June 8-10, 2009
San Francisco, California, USA

Fotos: Prof. Maria Fürhacker (chair) und
Auguste Bruchet (secretary) der SG ACHSW

<http://www.iwahq.org>