

Jahresbericht 2007

Vorsitzender:

Prof. Dr.-Ing. R. Helmig
Universität Stuttgart
Institut für Hydromechanik und
Hydrosystemmodellierung
Pfaffenwaldring 61
70569 Stuttgart
Tel.: 0711 / 685-64741

Stellvertretender Vorsitzender:

Prof. Dr. rer. nat. D. Borchardt
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
Department Aquatische Ökosystemanalyse
Brückstraße 3a
39114 Magdeburg
Tel.: 0391 / 8109757

Die Kommission sieht ihre Hauptaufgabe in der Stärkung der interdisziplinären Zusammenarbeit der verschiedenen Fachrichtungen der Wasserforschung aus den Natur- und Ingenieur-wissenschaften sowie den Wirtschafts-/Sozialwissenschaften. Im Jahr 2007 wurde eine neue Arbeitsgruppe zum Thema „Viren, Wasser und Gesundheit“ eingerichtet. Die Arbeitsgruppe „Nachwuchsförderung“ veranstaltete einen Workshop für Doktoranden und Post-docs zum Thema „Data assimilation, dealing with uncertainties and the prediction capabilities of models in water research“. Die Workshop-Teilnehmer kamen aus den Bereichen aquatische Ökologie, Meteorologie, Hydrologie und Hydrogeologie. In einem Rundgespräch der Arbeitsgruppe „China-Aktivitäten“ wurden chinesische Wissenschaftler und Vertreter von Förderorganisationen zum Thema „Large eco-systems under dynamic boundary conditions – change in highly complex systems“ eingeladen. Im Vordergrund der Gespräche stand die Identifizierung und Entwicklung von bilateralen Forschungsvorhaben in China. Die Arbeitsgruppen „Internationalisierung der deutschen Wasserforschung“ und „Modellqualitäten/Skalenabhängigkeiten“ bereiteten für 2008 internationale Rundgespräche vor.

Ausführliche Informationen zu den genannten und weiteren Aktivitäten der Kommission stehen auf der Homepage www.dfg-wasserkommission.de zur Verfügung.

Leitung wissenschaftliches Sekretariat:

Sabine Manthey
Universität Stuttgart
Lehrstuhl für Hydromechanik und
Hydrosystemmodellierung
Pfaffenwaldring 61
70569 Stuttgart
Tel.: 0711 / 685-66599

Rainer Enzenhöfer
Universität Stuttgart
Lehrstuhl für Hydromechanik und
Hydrosystemmodellierung
Pfaffenwaldring 61
70569 Stuttgart
Tel.: 0711 / 685-66599