

Editorial

Liebe Leserinnen und Leser!

Wasser. Im Juli 2010 haben die Vereinten Nationen das Recht auf sauberes Wasser zum Menschenrecht erklärt. Einklagbar ist dieses Recht allerdings nicht. Doch der ungehinderte Zugang zu Trinkwasser und eine geregelte Abwasserentsorgung sind im globalen Maßstab vermutlich die wesentlichen Voraussetzungen, um mittelfristig Konflikte um die ungleich verteilte Ressource Wasser zu vermeiden. Wasser ist zwar überall und an vielen Orten sogar in gefährlichem Überfluss vorhanden, doch ist lediglich ein Prozent des Wassers auf der Erde für den Menschen nutzbar. Bis 2025, so ist zu hören, könnte mehr als die Hälfte der Weltbevölkerung über keine verlässliche Wasserversorgung verfügen.

Die Erforschung von Wasser und Umwelt zählt seit vielen Jahren zu den Schwerpunkten der Universität Stuttgart und wird daher in der achten Ausgabe unseres **THEMENHEFTs FORSCHUNG** vorgestellt. Dabei war klar, dass angesichts der zahlreichen wissenschaftlichen Zuflüsse in die Wasserforschung hier nur eine begrenzte Auswahl angesprochen werden

konnte. So wird mancher etwa die Behandlung der Wasserkraft vermissen, doch diese wurde bereits im **THEMENHEFT FORSCHUNG No 6** „Erneuerbare Energien“ vorgestellt.

Neben ingenieurwissenschaftlich ausgerichteten Beiträgen zu sauberen Gewässern oder der Behandlung von Abwasser als Rohstoff und gestalterischen Fragen zur Planung von Wasserlandschaften im urbanen Raum wird auch der sozialwissenschaftliche Aspekt der erforderlichen Bürgerbeteiligung in Fragen der Wasserversorgung betont. Wasserforschung ist eben interfakultativ und die Übergänge sind selbstverständlich fließend. •

Viel Spaß beim Lesen wünscht



Ulrich Engler

Impressum

Das **THEMENHEFT FORSCHUNG** wird herausgegeben im Auftrag des Rektorats der Universität Stuttgart.

Konzeption und Koordination Themenheft Forschung: Ulrich Engler, Tel. 0711/685-8 2205, E-Mail: ulrich.engler@verwaltung.uni-stuttgart.de

Wissenschaftlicher Koordinator „Wasser und Umwelt“: Rainer Helmig

Autoren „Wasser und Umwelt“: András Bárdossy, Ferdinand Beck, Kathrin Brauer, Jürgen Braun, Holger Class, Melanie Darcis, Anozie Ebigbo, Rainer Enzenhöfer, Bernd Flemisch, Andreas Geiges, Sabine U. Gerbersdorf, Rainer Helmig, Felix Herma, Alexander Kissinger, Jonas Koch, Hans-Peter Koschitzky, Philipp Leube, Markus Noack, Wolfgang Nowak, Sergey Oladyshkin, Thomas Pfaff, Ortwin Renn, Jochen Seidel, Heidrun Steinmetz, Antje Stokman, Oliver Trötschler, Lena Walter, Silke Wieprecht.

Titelseite und Grundlayout Themenheft Forschung: Zimmermann Visuelle Kommunikation, Haußmannstraße 103 B, 70188 Stuttgart

Druck und Anzeigenverwaltung: Alpha Informationsgesellschaft mbH, Finkenstraße 10, 68623 Lampertheim, Tel. 06206/939-0, Fax 06206/939-232, Internet: <http://www.alphapublic.de>, E-Mail: info@alphapublic.de, Verkaufsleitung: Peter Asel

© Universität Stuttgart 2012
ISSN 1861-0269

Das **THEMENHEFT FORSCHUNG** wird gedruckt auf Recycling-Papier weiß matt oberflächengeleimt, aus 100% Altpapier, lebensmittelunbedenklich und alterungsbeständig.