

Inhalt

Titelbild: Im Dezember 2005 wurde eine Kooperationsvereinbarung zwischen der GDCh-Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie und UWSF – Z Umweltchem Ökotox abgeschlossen, die die zukünftige Zusammenarbeit regelt (S. 134–137). Vom 4. bis zum 6. Oktober 2006 findet an der Universität Halle die Jahrestagung der GDCh-Fachgruppe statt unter dem Motto Quo vadis Umweltforschung? Von der 'end of pipe'-Strategie zur Nachhaltigkeit (S. 79). **Cover design:** Edwin Grondinger, abavo GmbH, Nebelhornstraße 8, 86807 Buchloe, Germany (edwin.grondinger@abavo.de; <http://www.abavo.de>)

Innere Herausgeber
Vorderseite: (s.a. <http://www.scientificjournals.com/sj/uwsf/herausgeber>)
Innere UWSF – SETAC-GLB- und UWSF – VGöD-Bestellformular
Rückseite: (50% Rabatt)
Rückseite: UWSF-Anzeige

3A Inhalt
 4A UWSF-WelcomePage
 (<http://www.scientificjournals.com/sj/uwsf/startseite>)
 4A Impressum

Preface

71–77 The Age of E-mail Submission has passed –
 The Age of ESS Submission has arrived
 Henner Hollert und Almut B. Heinrich

Editorial

78–79 Neue Kooperation in den Umweltwissenschaften –
 Assoziation zwischen GDCh und UWSF
 Gerrit Schüürmann

Leitartikel

80–87 Pragmatik wissenschaftlicher Erkenntnisse
 Geowissenschaften als Basis modernen
 Handlungsrahmens? **
 Jörg F.W. Negendank

Originalarbeiten

88–94 Aktuelle Aerosoltrends an der GAW Globalstation
 Hohenpeißenberg und ihre Relevanz für
 Luftreinhalte und Klima **
 Uwe Kaminski
 95–101 Nativ-basierte Grundöle für die Produktion von
 Kühlschmierstoffen
 Stand der Entwicklung und Defizite **
 Rudolf Brenneis, Hubertus Wichmann, Regina Sprenger,
 Astrid Eickhoff, Ralf Bock, Tina Dettmer, Burkhard Baeck,
 Christian Reger und Müfit Bahadır

Übersichtsbeiträge

102–109 GIS-basierte Modellierung von
 Gewässerimmissionen **
 Michael Matthies, Jörg Klasmeier und Oliver Heß

Fortschritte in Ökotoxikologie & Umweltchemie

110–118 Antibiotika als Umweltkontaminanten – Effekte
 auf Bodenbakterien **
 Heike Schmitt, Bennie Martinali, Krispin Stooß,
 Gerd Hamscher, Patrick van Beelen, Eric Smit,
 Kees van Leeuwen und Willem Seinen

EU-Chemikalienpolitik

119–122 Toxikologische Kommentare zur Diskussion
 über REACH **
 Helmut Greim und Ulrike Reuter

123–128 REACH im Praxistest – Das SPORT Planspiel **
 Andreas Ahrens, Frank Claus, Kerstin Heitmann,
 Dirk Jepsen und Lothar Kistenbrügger

RIMAX-Verbundprojekt (Herausgeber: Jens Didszun)

129–131 Entwicklung eines Schadstoffausbreitungsmodells
 zur stoffbezogenen Risikoanalyse und -bewertung
 extremer Hochwasserereignisse
 Wolf von Tümpling, Michael Rode, Olaf Büttner,
 Martina Baborowski, Michael Böhme, Cornelia Gläßer,
 Burkhard Sonnabend, Michael Matthies, Markus Schulz,
 Jochen Schanze, Ulrich Walz und Axel Sauer

Beitragsreihe 'Pioniere des Umweltschutzes'

132–133 Überblick
 Rainer Fabry und Jörg Römbke

GDCh-Rubrik: GDCh-FG Umweltchemie und Ökotoxikologie

134–137 Kooperationsvereinbarung – GDCh-Fachgruppe UÖ
 und UWSF – Z Umweltchem Ökotox
 Berichte aus der Fachgruppe
 Müfit Bahadır

Aktuelles vom Postgradualstudiengang zum Fachökotoxikologen GDCh/SETAC

138–139 Postgraduale Weiterbildung mit dem zertifizierten
 Abschluss Fachökotoxikologin/e GDCh/SETAC
 Übersicht über das Kursprogramm ab Sommer 2006
 Henner Hollert, Klaus Peter Ebke, Roland Kubiak,
 Wilhelm Lorenz, Hans Toni Ratte, Andreas Schäffer,
 Ralf Schulz, Gerrit Schüürmann und Roland Nagel

VGöD Corner

140 April 2006

Tagungsberichte

141–142 Nachhaltige Chemie
 Praxisbeispiele, konkrete Umsetzungen und
 Herausforderungen in der Wertschöpfungskette
 Tutzing 30. bis 31. Januar 2006
 Klaus Kümmerer
 143–144 *COMPRENDO Summa Summarum* –
 Internationale Abschlussstagung des
 EU-Projektes COMPRENDO
 Ulrike Schulte-Oehlmann
 145 Erprobung und Vorbereitung einer praktischen
 Nutzung ökotoxikologischer Testsysteme
 Fachgespräch zum Verbundvorhaben ERNTE
 Jörg Römbke
 146–148 Internationales SEDYMO-Symposium
 'Sediment Dynamics and Pollutant Mobility
 in River Basins'
 Hamburg, Technische Universität Hamburg-Harburg,
 26. bis 29. März 2006
 Ulrich Förstner und Henner Hollert

Tagungsankündigungen

79 GDCh-Fachgruppe Umweltchemie und
 Ökotoxikologie – Jahrestagung 2006
 Halle (Saale) 4. bis 6. Oktober 2006
 148 SETAC Europe 16th Annual Meeting
 World Forum Convention Center, Den Haag, Niederlande,
 7. bis 11. Mai 2006

** Peer-Reviewed