

Inhalt

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

1A Inhalt
 1A UWSF-WelcomePage
 (<http://www.scientificjournals.com/sj/uwsf/startseite>)
 1A Impressum

Editorials

1–2 Der neue Herausgeber stellt sich und die Zeitschrift vor:
 Umweltwissenschaften und Schadstoffforschung –
 interdisziplinäre Zeitschrift für Umweltchemie und
 Ökotoxikologie *im Kontext*
 Henner Hollert

Leitartikel: Energie und Umwelt

3–4 Hintergründe des Dieselbooms –
 Folgen einer 'CO2-First'-Politik
 Eckard Helmers

Originalarbeiten

5–12 Staubfilterung und immissionshistorische Aspekte
 am Beispiel fassadenbegründenden Wilden Weines
 (*Parthenocissus tricuspidata*) **
 Manfred Thönnessen
 13–20 Mikrobiologisch-ökotoxikologische Bodenuntersuchungen
 von zwei zur Unkrautbekämpfung mit hohen
 Dosierungen eingesetzten Fettsäure-Herbiziden **
 Hans-Peter Malkomes

Übersichtsbeiträge

21–26 HPLC-MS/MS in der Rückstandsanalytik von
 Pflanzenschutzmitteln **
 Robin Sur und Dieter Zimmer

RIMAX

Hrsg.: Dr. Jens Didszun
 27–29 RIMAX-Projekt Xfloods 'Analyse historischer
 Hochwasserereignisse für ein integratives Konzept
 zum vorbeugenden Hochwasserschutz' **
 Katrin Bürger, Jochen Seidel, Florian Imbery und Paul Dostal

Energie und Umwelt

30–36 Die Kosten des Dieselbooms – Eine Übersicht **
 Eckard Helmers

Pioniere des Umweltschutzes

37–40 Reinhard Maack – Pionier des Umwelt
 Pionier des Umweltschutzes in Südbrasilien (Paraná)
 Rainer Fabry

Chemikalienpolitik

41–48 Anwendungen von Pflanzenschutzmitteln in der
 Landwirtschaft – Veranlassung für ein Forschungsvorhaben **
Teil 1: Problemanalyse
 Uwe Lahl

Diskussionsbeiträge

49–54 Kriterien zur Bewertung der Qualität und Validität
 von toxikologischen und ökotoxikologischen Studien für
 regulatorische Fragestellungen **
 Reinhard Länge, Norbert Caspers, Uwe Ensenbach,
 Dirk Pallapies und Sabine Zok

Briefe an den Herausgeber

55–56 Anmerkungen zum Beitrag von Reinhard Länge et al.
 'Kriterien zur Bewertung der Qualität und Validität von
 toxikologischen und ökotoxikologischen Studien für
 regulatorische Fragestellungen'
 [UWSF 18 (1) 49–54 (2006)]
 Andreas Gies

SETAC GLB-Corner

57–59 Postgraduale Weiterbildung mit dem zertifizierten
 Abschluss Fachökotoxikologin/e GDCh /SETAC
 Übersicht über das Kursprogramm 2006
 Henner Hollert, Klaus Peter Ebke, Heidi Foth, Reinhard Debus,
 Jörg Römbke, Alfred Seitz, Gerrit Schüürmann, Roland Kubiak,
 Ralf Schulz und Roland Nagel

VGöD Corner

60 Arbeitgeberumfrage Geoökologie
 Georg Streck

Buchbesprechungen

61 Herausforderung Zukunft – Technischer Fortschritt und
 seine Folgen
Autor: Michael F. Jischa
Rezensent: Bernd Markert
 62–63 Toxikologie – erfreulich kompakt
Autoren: Gerhard Eisenbrand, Manfred Metzler, Frank J. Hennecke
Rezensent: Alexander Pleßow

Tagungsankündigungen

63 11. Jahrestagung der Society of Environmental
 Toxicology and Chemistry Europe –
 German-Language-Branch e.V. (SETAC GLB)
 Landau, 3.–5. September 2006
 Ralf Schulz und Carsten Brühl
 64 *COMPRENDO Summa Summarum* – Abschlusstagung
 des EU-Projektes COMPRENDO
 17. März 2006 in Frankfurt am Main
 69 Internationales SEDYMO Symposium 'Sediment
 Dynamics and Pollutant Mobility in River Basins'
 Hamburg, Technische Universität Hamburg-Harburg,
 26.–29. März 2006

Tagungsberichte

65 Internationale Organisationen: Bürokratien oder aktive
 Kräfte beim globalen Umweltschutz?
 Thomas Höfer

Neues aus der Nanotechnologie

66 Diskussion zum Thema 'Risiken der Nanotechnologie'
 bleibt aktuell
 Harald Krug

RIMAX-Verbundprojekt

67–69 RIMAX-Verbundprojekt Entwicklung eines integrativen
 Bewirtschaftungskonzepts für Trockenbecken und Polder
 zur Hochwasserrückhaltung **
 Andrés Bardossy, Arne Färber, Steffen Schönau,
 Bernhard Westrich, Thomas Jancke, Gerhard Schmid,
 Sven Wurms, Karl Stahr, Thomas Gaiser, Harald Frauenknecht,
 Thilo Streck, Joachim Ingwersen, Claudia Kreschnak,
 Ulrich Kern, Hilke Heppelmann, Ekkehard Christoffels,
 Ulrich Förstner und Patrick Jacobs

Projektvorstellung

70 Weight-of-Evidence-Studie zur Sedimentbelastung
 des Tietê River in Brasilien
 Paula Suares Rocha et al.

** Peer-Reviewed