

Inhalt

Titelbild: Rückblick auf das Elbehochwasser 2002 (Beitrag S. 7–14).
Abbildungen: mit freundlicher Genehmigung von Doz. Dr. Karsten Grunewald (kg3@rcs.urs.tu-dresden.de).
Umschlaggestaltung: Edwin Grondinger (e.grondinger@abc-media.de)

Innere Vorderseite: Herausgeber
Innere Rückseite: UWSF – SETAC-GLB Bestellformular
Rückseite: UWSF-Anzeige mit Bestellformular

- 1 Bayer CropScience 'Environmental Modelling-Expert' (Stellenanzeige)
- 2 Inhalt
- 3 UWSF-WelcomePage (<http://www.scientificjournals.com/sj/uwsf/startseite>)
- 3 Impressum

Editorial

- 4–6 Vom Peer- zum Trans-Review: Vertrauen fördert Qualität! (zur Diskussion gestellt) Bernd Markert

Originalarbeiten

- 7–14 Elbehochwasser 2002 – Ein Rückblick: Schadstoffbelastung von Schlamm- und Sedimentproben im Raum Dresden (Sachsen) Karsten Grunewald, Christiana Unger, Heinz-Jürgen Brauch und Wido Schmidt
- 15–19 Zum Stichprobenfehler im Human-Biomonitoring Dieter Helm
- 19–28 Chemisch-analytische Charakterisierung technischen tierischen Fettes aus einer Tierkörperbeseitigungsanstalt Müfit Bahadır, Ralf Bock, Tina Dettmer, Oliver Falk, Jürgen Hesselbach, Petra Jopke, Birthe Matthies, Roland Meyer-Pittroff, Christiane Schmidt-Nädler und Hubertus Wichmann

Übersichtsbeiträge

- 29–32 Nebenprodukte der Lebensmittelverarbeitung als Futtermittel Andreas Susenbeth
- 33–42 Öko-Audit eines Bio-Agrar-Betriebes Winfried Schröder, Reno Furmanek, Guido Bohmann, Karin Berkhoff, Johannes große Beilage und Katja Baumann

Diskussionsbeiträge

- 43–47 Bewertungsmaßstäbe für die biologische Vielfalt Birgit Georgi

Beitragsserie: Seeufer, ein vergessenes Ökoton

- 48–56 Gedanken zum Schutzziel 'Artengemeinschaften' (Beitrag 3) Rainer Brüggemann, Norbert Walz, Mario Brauns und Wolfgang Ostendorf

Beitragsserie: EU-Chemikalienpolitik

- 57–63 Grundwassergefährdung durch Holzschutzmittel: MCPELMO 3.0: Ein mathematisches Simulationsprogramm zur Abschätzung der Grundwassergefährdung unter Holzlagerflächen in Deutschland Michael Klein und Michael Herrmann

Buchbesprechungen

- 64–65 Ökosystemare Umweltbeobachtung: Vom Konzept zur Umsetzung Kati Mattern (Rezensenting)
- 66 Mythos Natur: Die geistigen Grundlagen der Umweltbewegung Autor: Werner Theobald, Rezensent: Otto Fränzle

Buchpräsentation

- 65 Ökotoxikologie: Umweltchemie, Toxikologie, Ökologie Karl Fent

Datenblätter Naturstoffe

- 67–68 Folsäure Hans-Georg Zoch

SETAC Europe-GLB Corner

- 69–70 Nachwuchsförderung in der Ökotoxikologie: 8. Jahrestagung der SETAC Europe-GLB Heidelberg, 21. – 24. September 2003 **Ergebnisse einer Fragebogenerhebung zur 'Ausbildung in der Ökotoxikologie'** Maika Schaefer und Tanja Jufferholz
- 70 Nachwuchs-Förderpreis der SETAC-GLB

Tagungsberichte

- 71 Der Weg in die Nachhaltigkeit 2003 Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change: Governance for Industrial Transformation Berlin, 5. – 6. Dezember 2003 Thomas Höfer

Tagungsankündigungen

- 72 33. Jahrestagung der GUS – Gesellschaft für Umweltsimulation e.V.: Umwelteinflüsse erfassen, simulieren, bewerten 17. – 19. März 2004, Fraunhofer ICT, Pfinztal bei Karlsruhe
- 72 SETAC Europe – 14th Annual Meeting Environmental Science Solutions: A Pan-European Perspective 18. – 22. April 2004, Prague, Czech Republic
- 72 Genotoxicity and Immunotoxicity: Unwelcome Effects in Aquatic Systems 22. – 24. April 2004, Koblenz
- 72 Mengen- und Spurenelementtagung: Lebensnotwendigkeit und Toxizität der Mengen-, Spure- und Ultraspurenelemente 22. Arbeitstagung in Jena, 24. – 25. September 2004, Jena
- 72 Gemeinsame Jahrestagung der SETAC-GLB und der GDCh-FG Umweltchemie und Ökotoxikologie Grenzen finden, Grenzen überwinden – Molekulare Mechanismen und ökosystemare Prozesse 06. – 08. Oktober 2004, Aachen

Referatedienste:

CAS: Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA
CEABA-VTB: Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts, DECHEMA, Frankfurt/M.
UFOR / ULIT / URDB: Umweltbundesamt, Berlin