

Inhalt

Umschlagbild: Siehe Präambel und Teil I der Beitragsserie "Probabilistische Expositionsabschätzung" (S. 227-233).

Innerer Umschlag:

Website: <http://www.ecomed.de/journals/uwsf>

7A **Herausgeber, Herausbergremium**

8A **Inhalt**

Editorial

187 Über Lösungsstrategien zur zeitgemäßen Gestaltung einer wissenschaftlichen Zeitschrift

O. HUTZINGER, A.B. HEINRICH

188 **Übersicht kommender Beiträge**

188 **Erratum**

Kurznachrichten

189 Dioxin-Skandal in Belgien

190 Artificial Intelligence

191 Antimutagenität und Antikanzerogenität sekundärer Pflanzenstoffe in Nahrungs- und Arzneipflanzen

Institutionen

192 Ökometric GmbH

Originalarbeiten: Biotests

193 Vergleich des Leuchtbakterientestes und eines Enzymhemmtestes bezüglich ihrer Anwendbarkeit auf Herbizide

K. STEIN, B. ELLENDORFF

Originalarbeiten: Fallstudie

201 Die aktive Bioindikationsmethode mit Collembolen Möglichkeiten der Diagnose von Bodenzustand und -belastung

H. KOPESZKI

Richtlinien und Empfehlungen

207 Empfehlungen zum emittentenbezogenen Einsatz von pflanzlichen Bioindikatoren

ARBEITSKREIS "BIOINDIKATION/WIRKUNGSERMITTLUNG" DER LANDESANSTALTEN UND -ÄMTER FÜR UMWELTSCHUTZ

Risikobewertung

212 Ableitungskriterien für Geringfügigkeitsschwellen zur Beurteilung von Grundwasserverunreinigungen

R. RÖDER, K.T. V.D. TRENCK, C. MARKARD, C. KÜHL, H. SLAMA

Übersichtsbeiträge

219 Vorschläge zur Charakterisierung und Quantifizierung pfadübergreifender Schadstoffexpositionen

S. STUBENRAUCH, R. HEMPFLING, P. DOETSCH, D. GRÜNHOF

Serie: Probabilistische Expositionsabschätzung

227 Präambel

228 **Teil I:** Probabilistische Expositionsabschätzung zur Beurteilung der gesundheitlichen Auswirkungen von Umweltbelastungen

D. WINTERMEYER

Studiengänge

233 Hochschulkurs Biotechnologie

Aus der Literatur

234 Rezension: Bio- und Gentechnik (U.-D. MATZKE)

234 Graue Literatur (Hrsg. M. WÄBER)

Serie: Ökosystembewertung

235 Ökonomische Ansätze zur Ökosystembewertung am Beispiel des Bodens

Teil III: Ökonomische Bewertung in der Zeit:

Das Diskontierungsproblem

O. FROMM, R. BRÜGGEMANN

Internet

240 www.lifescience.de

240 GSF Information Umwelt im Internet

240 Informations- und Datenzentrum Gesundheitsdaten

Serie: Umweltmanagement an Hochschulen

241 **Teil IV:** Ein Abfallkonzept für die Universität Osnabrück

P. VIEBAHN, F. SCHLESINGER, M. MATTHIES

Tagungsberichte

247 Fachtagung "Biotechnologie im Umweltschutz"

R. HAAS

Tagungsankündigungen

247 Ökobilanzen

247 GeoöKon '99

247 15. Münchner Gefahrstoff-Tage

247 **Impressum**

Anm. d. Redaktion: Aus Platzgründen müssen wir den angekündigten Teil III der Beitragsserie "Umweltmanagement im landwirtschaftlichen Betrieb" auf Ausgabe 4 verschieben.

Referate- und Dokumentationsdienste:

BIOSIS, Philadelphia, PA/USA

CAS – Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA

CEABA – Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts, DEHEMA, Frankfurt/M.

Elsevier BioBase/Current Awareness in Biological Sciences, Amsterdam, The Netherlands

LÖGD – Medizin im Umweltschutz (Landesinstitut für das Öffentliche Gesundheitswesen, NRW)

ULIDAT, UFORDAT, URDB – Umweltbundesamt Berlin

Neu: Gutachterverfahren via eMail

Zur Verringerung der Publikationszeiten wird das Gutachterverfahren per eMail durchgeführt. Zusätzlich wird das Gutachterverfahren durch genaue Beachtung der **Autorenhinweise** beschleunigt. Detaillierte Hinweise befinden sich auf unserer Homepage (<http://www.ecomed.de/journals>) und können auch von der Redaktion angefordert werden.