

Inhalt • UWSF – Z. Umweltchem. Ökotox. 12 (1) 1 – 60 (2000)

Umschlagbild: Das Vorsorgeprinzip (nach einer Ideenskizze von Herwig Hulpke).
Zum Vorsorgeprinzip s.a. die Studie auf S. 27-39 sowie das Internet-Diskussionsforum "Environmental and Health Intelligence – Round Table" bei:
<http://www.scientificjournals.com/RoundTable/>

Innerer Umschlag:
Umwelt-Lexikon (Springer Verlag)

Innere Rückseite:
Startseite unserer wissenschaftlichen Zeitschriften
(<http://www.scientificjournals.com>)

Schatzsuche im Internet

- 60 **Ankündigung**
1A **Herausgeber, Herausbergremium**
3A **Inhalt**

Call for Papers

- 4A **Phytoremediation organischer Schadstoffe**
4A **Impressum**

Editorial

- 1 **Neue Wege**

Kurze Originalmitteilungen

- 2 **Dioxine in Lagerstätten-Tonen**
Helmuth Jobst, Rudolf Aldag

Aus der Literatur: Rezensionen

- 4 **Lehrbuch der Bodenkunde (PD Dr. Peter Schröder)**
12 **Ökotoxikologie – Ökosystemare Ansätze und Methoden (Dr. Ute Strobel)**
20 **Bodenkunde – Untersuchungsmethoden und ihre Anwendungsgebiete (PD Dr. Peter Schröder)**
26 **Fachlexikon Toxikologie (Dr. Hasso Seibert)**

Originalarbeiten

- 5 **Untersuchung von Abfällen mit biologischen Testverfahren zur Bewertung der Wassergefährdung**
Teil I: Experimentelle Ergebnisse
Holger Brackemann, Ulrich Hagendorf, Jürgen Hahn, Ute Vogel
13 **Ökotoxikologische und humantoxikologische Risikobewertung PAK-belasteter Böden vor und nach biologischer Behandlung**
Peter H. Roos, Walter D. Weißenfels, Manfred von Afferden, Frank Pfeifer, Walter G. Hanstein

Übersichtsbeiträge

- 21 **Bewertung der Umweltgefährlichkeit von Stoffen: Erhebung und statistische Auswertung von Produktions- und Abwasserkennwerten für die Branchen Papiererzeugung, Textilveredlung, Ledererzeugung**
Eberhard Böhm, Thomas Hillenbrand, Frank Marscheider-Weidemann, Doris Schubert

Studien

- 27 **Das Vorsorgeprinzip: Internationaler Vergleich, Möglichkeiten und Grenzen, Lösungsvorschläge**
Teil I: Das Vorsorgeprinzip im internationalen Vergleich
Gabrielle H. Williamson, Herwig Hulpke

Ökobilanzen

- 40 **Beteiligung von Betriebsräten: Chancen und Risiken im Critical Review Process vor dem Hintergrund der aktuellen politischen Diskussion**
Sabine Schlüter

Gutachterliste**Beitragsserie: Probabilistische Expositionsabschätzung in Umweltmedizin und Verbraucherschutz (Workshop)**

- 42 **Präambel**
43 **Teil III: Berücksichtigung von Variabilität und Unsicherheit in quantitativen Risikoabschätzungen (QRA)**
Odile C. Mekel, Rainer Fehr

Beitragsserie: Umweltmanagement an Hochschulen

- 51 **Teil VI: Die Ökobilanz der Universität Osnabrück Gesamtergebnis, Folgerungen und Einbindungen in das Umweltmanagementsystem**
Peter Viebahn, Michael Matthies

Beilagen: UWSF-Jahresregister 1999
Prospekt Umweltschutz – Grundlagen und Praxis (Hüthig-Verlag)

Referate- und Dokumentationsdienste:

BIOSIS, Philadelphia, PA/USA
CAS – Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA
CEABA – Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts, DECHEMA, 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