

## Akzeptierte Beiträge

### Originalarbeiten

Abbau von <sup>14</sup>C markiertem Benzo[a]pyren durch eine PAK-adaptierte Bakterienmischkultur unter Einfluß eines Alkylpolyglycosid-Tensids

S. Schwiening, I. Schuphan

Ökotoxikologische und humantoxikologische Risikobewertung PAK-belasteter Böden vor und nach biologischer Behandlung

P.H. Roos, W.D. Weißenfels, M. van Afferden, F. Pfeifer, W.G. Hanstein

NO<sub>x</sub>- und NO<sub>2</sub>-Konzentrationen: Korrelation zu Straßenverkehrsdaten und Raumordnungsparametern

S.U. Senger, D.J.G. Werner

### Übersichtsbeiträge

Schnelle Vor-Ort-Analytik zur Untersuchung von Rüstungsaltslasten

K. Levsen

Bewertung der Umweltgefährlichkeit von Stoffen Erhebung und statistische Auswertung von Produktions- und Abwasserwerten für die Branchen Papiererzeugung, Textilveredelung, Ledererzeugung

E. Böhm, T. Hillenbrand, F. Marscheider-Weidemann, D. Schubert

Persistente Organische Umweltschadstoffe (POPs)

J. Hosseinpour, H. Rottler

Antimon und seine Verbindungen

M. Hofmann-Kamensky, M.M. Kentner

### Chemikalienbewertung

Umweltrelevanz von Diphenylamin – Ein Stoff der 3. EU Altstoffprioritätenliste

O. Drzyga

### Beitragsserie: Probabilistische Expositionsabschätzung

Teil III: Berücksichtigung von Variabilität und Unsicherheit in quantitativer Risikoabschätzung (QRA)

O.C.L. Mekel, R. Fehr

Teil IV: Probabilistische Schätzung der inhalativen Exposition vs. Punktschätzung, dargestellt am Beispiel der Freisetzung von Xylol aus Farben

G. Heinemeyer

Teil V: Probabilistische Modelle der Expositionsabschätzung – Möglichkeiten der Validierung und des Vergleichs

M. Schümann

### Beitragsserie: Umweltmanagement an Hochschulen

Teil VI: Die Ökobilanz der Universität Osnabrück – Gesamtergebnis, Folgerungen und Einbindungen in das Umweltmanagementsystem

P. Viebahn, M. Matthies

### Beitragsserie: Umweltmanagement im landwirtschaftlichen Betrieb

Teil III: Praktische Erfahrungen mit dem Umweltmanagement in der Landwirtschaft

T. Zellmann, A.S. Bäuerle, R. Doluschitz, D. Jahnke, D. Marell

Teil IV: Beurteilung und Ausblick der praktischen Erfahrungen mit dem Umweltmanagement in landwirtschaftlichen Unternehmen

T. Zellmann, A.S. Bäuerle, R. Doluschitz, D. Jahnke, D. Marell

### Das Vorsorgeprinzip

Internationaler Vergleich, Möglichkeiten und Grenzen, Lösungsvorschläge

G.H. Williamson, H. Hulpke

## Nachruf Prof. Dr. Kurt Johann Irgolic

### Langjähriges Mitglied des UWSF-Herausbergremiums tödlich verunglückt

Vermutlich beim Mineraliensammeln in den Schladminger Alpen ist Prof. Irgolic am 21./22. Juli tödlich abgestürzt. Gemäß Pressemitteilung war er alleine in den Schladminger Tauern unterwegs, um Mineralien zu suchen. In der Nacht auf Mittwoch hatte er biwakiert, am Donnerstag erstattete seine Ehefrau Abgängigkeitsanzeige, weil er sich nicht mehr gemeldet hatte. Eine Suchmannschaft, bestehend aus Kräften von Bergrettungsdienst und Alpingendarmerie, stieß dann am Freitag vormittag auf den Verunglückten. Er war 40 Meter tief abgestürzt und dürfte sofort tot gewesen sein.

Aus Hartberg stammend, war Prof. Irgolic zuletzt Vorstand am Institut für Analytische Chemie und Dekan der Naturwissenschaftlichen Fakultät an der Karl-Franzens-Universität Graz. Seit 1990 war er Mitglied im UWSF-Herausbergremium.