

Inhalt

Umschlagbild: Zur Beitragsserie 'Automobilemissionen':

- Einführung
UWSF 13 (4) 204–205 (2001)
- Emissions- und Immissionsprognosen für den Straßenverkehr in Deutschland
UWSF 13 (4) 206–215 (2001)
- Auf der Suche nach den Treibstoffen der Zukunft
UWSF 13 (5) 277–282 (2001)
- Minderung von Lärmimmissionen des Kfz-Verkehrs
UWSF 13 (6) 353–358 (2001)
- Life Cycle Engineering im Automobilbau
<http://dx.doi.org/10.1065/uwsf2001.11.72>

15A Inhalt

16A Website: <http://www.scientificjournals.com>

16A Impressum

340 Gutachter 2001

Editorial

317 Umweltwissenschaften – quo vaditis?
Bernd Markert

Originalarbeiten

319 Östrogenartige Wirkungen von Bisphenol A auf Vorderkiemenschnecken (*Mollusca: Gastropoda: Prosobranchia*)
Ulrike Schulte-Oehlmann, Michaela Tillmann, Daire Casey, Martina Duft, Bernd Markert, Jörg Oehlmann

Übersichtsbeiträge

334 Anforderungen an physikalisch-chemische und biologische Testmethoden zur Einschätzung von Böden und Bodensubstraten
Werner Kördel, Jörg Römbke341 Bewertungsmethoden zur Entscheidungsfindung in der Abfallentsorgung
Doris Grassinger, Stefan Salhofer

Diskussionsbeiträge

347 Tributylzinn auf dem Weg zu den 'Top of the POPs'?
Peter Luthardt, Jochen Schulte, Matthias Strickeling

Beitragsserien

Automobilemissionen

Hrsg.: Eberhard Bessey und Eckhard Helmers

353 Minderungen von Lärmimmissionen des Kfz-Verkehrs
Henrik Schwarz

Phytoremediation organischer Schadstoffe

Hrsg.: Stefan Trapp und Ulrich Karlson

359 Erprobung und Erfolgskontrolle eines Phytoremediationsverfahrens zur Sanierung Sprengstoff-kontaminierter Böden
Teil III: Beurteilung des Verfahrens
Hartmut Koehler, Jürgen Warrelmann, Peter Behrend, Ingo Dobner, Tobias Frische, Wolfgang Heyser, Bernd Jastorff, Ulrich Walter

Persistente Organische Schadstoffe (POPs)

Zusammenfassungen der in ESPR erschienenen POPs-Beiträge

- 369 Die räumliche Reichweite von organischen Chemikalien in Multi-Kompartiment-Modellen
Martin Scheringer, Konrad Hungerbühler, Michael Matthies
- 370 BETR Nordamerika: Ein regional segmentiertes Multi-Kompartiment-Modell für Nordamerika
Matthew MacLeod, David G. Woodfine, Donald Mackay, Tom McKone, Deborah Bennett, Randy Maddalena
- 370 Integration von GIS in Multi-Kompartiment-Modelle für das Verhalten organischer Schadstoffe
David G. Woodfine, Matthew MacLeod, Donald Mackay, Jennifer R. Brimacombe
- 371 Ferntransportpotential von schwerflüchtigen organischen Chemikalien in gekoppelten Luft-Wasser-Systemen
Andreas Beyer, Michael Matthies
- 371 Ein Multimedia-Frachtmodell für die Ostsee
Walter Klöpffer, Elisabeth Schmidt
- 372 Signifikanz von PCBs in der Atmosphäre der südlichen Hemisphäre
Wendy A. Ockenden, Rainer Lohmann, John R. Shears, Kevin C. Jones
- 372 Photodegradation von Halobenzenen in Wassereis
Petr Klán, David Del Favero, Alena Ansorgová, Jana Klánová, Ivan Holoubek
- 373 Regionales Hintergrund-Monitoring von PBT-Verbindungen
Ivan Holoubek, Alena Ansorgová, Victor Shatalov, Sergej Dutchak, Jiri Kohoutek
- 373 Die Ausarbeitung der 'Stockholmer Konvention' zu Persistenten Organischen Schadstoffen (POPs): Ein Verhandlungsprozess voller Hindernisse und Chancen
Georg Karlaganis, Renato Maroni, Ivo Sieber, Andreas Weber

Buchbesprechungen

374 Biochemische Bewertung von Wasser. Stand und Perspektiven
Autorin: Ursula Obst
Rezensent: Hermann H. Dieter

Arbeitskreis Bioindikation/Wirkungsermittlung

375 Arbeitskreis der Landesanstalten und -Ämter: Konzeption der künftigen Aufgabenbereiche
Lutz Genßler, Jutta Rademacher, Uwe Rammert

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**ULIDAT, UFORDAT, URDB** – Umweltbundesamt, Berlin