

Tagungsprogramm

Montag 16. Februar 1998

Diskussionsleitung: B. Marschner

- 13:00-13:05** **Begrüßung durch das Universitätspräsidium**
- 13:05-13:30** **M. Renger & B. Mekiffer (TU-Berlin):**
Belastungen und Gefährdungspotentiale urbaner Böden
- 13:30-13:55** **W.R. Fischer, S. Cram, Ch. Lühr & B. Böhm (Uni Hannover):**
Verhalten von Chrom in belasteten Böden
- 13:55-14:20** **C. Hoffmann & M. Renger (TU-Berlin):**
Schwermetallmobilität in Rieselfeldböden
- 14:20-14:45** **R. Metz & I. Kolbe (HU-Berlin):**
Meliorative und chemische Bodenverbesserung belasteter Rieselfeldflächen durch kontrollierten Eintrag von sorptionsstarkem Bodenmaterial

14:45-15:10 **Pause**

Diskussionsleitung: M. Renger

- 15:10-15:35** **U. Döring & B. Marschner (TU-Berlin):**
Die Mobilisierbarkeit von ausgewählten organischen Schadstoffen in Rieselfeldböden
- 15:35-16:00** **I. Savric, T. Reemtsma & M. Jekel (TU-Berlin):**
Charakterisierung des DOM und der Halogenorganika in Säulenversuchen mit Rieselfeldböden
- 16:00-16:25** **T. Reemtsma, M. Gehring, A. Bredow (TU-Berlin):**
Verfügbarkeit organischer Schadstoffe im Boden: Entwicklung eines sequentiellen Auslaugtests

16:25-16:45 **Pause**

Diskussionsleitung: T. Reemtsma

- 16:45-17:10** **G. Ginzel & G. Nützman (IGB, Berlin)**
Veränderungen ökohydrologischer und hydrochemischer Verhältnisse in einem ehemaligen Rieselfeldareal im Nordosten Berlins
- 17:10-17:35** **W. Kördel & K. Hund (Fraunhofer Institut, Schmallenberg):**
Untersuchungsstrategie zur Erfassung des Grundwasser-gefährdungspotentials durch kontaminierte Böden
- 17:35-18:00** **S. Schulte-Hostede (GSF, Neuherberg)**
Quantitative Expositionsabschätzung - Ansätze zur Gefährdungsabschätzung bei kontaminierten Böden

Dienstag 17. Februar 1998

Diskussionsleitung: G. Kalnowski

- 09:00-09:25** **E. Kandeler, D. Tscherko & G. Wessolek**
(BFL Wien & TU-Berlin):
Reaktion der Bodenmikroorganismen auf Kontamination im Boden
- 09:25-09:50** **F. Riepert (BBA Berlin):**
Ökotoxikologische Testverfahren für die Prüfung der Bodenqualität am Beispiel aktueller Richtlinien mit Organismen der Bodenfauna
- 09:50-10:15** **C. Kenter, I. Wahlmann, G. Kalnowski & C. Hoffmann**
(TU-Berlin):
Die Atmungsaktivität von *Eisenia fetida* als subletaler Parameter zur Beurteilung von Bodenkontamination
- 10:15-10:40** **A. Eisenträger, G. Maxam, J.-P. Rila & W. Dott**
(RTWH Aachen):
Respiratorische Aktivitäten der Bodenmikroflora als ein Kriterium für Bodenqualität – Stufenkonzept zur Bewertung von hoch mit organischen Verbindungen belasteten Böden

10:40-11:10

Pause

Diskussionsleitung: G. Wessolek

- 11:10-11:35** **C. Koch & B.-M. Wilke (TU-Berlin):**
Wirkung von ausgewählten PAK, PCB und Schwermetallen auf Bodenmikroorganismen und Wildpflanzen
- 11:35-12:00** **J. Ingwersen, T. Streck & J. Richter (TU-Braunschweig):**
Verfahren zur regionalen Bewertung der Cadmiumeinträge in die Böden des Abwasserverregnungsgebietes Braunschweig
- 12:00-12:25** **H. Stoffregen, C. Hoffmann & G. Wessolek (TU-Berlin):**
Simulation des Stofftransportes unter pH-Einfluß am Beispiel von Rieselfeldern
- 12:25-12:40** **M. Renger (TU-Berlin):**
Kurze Zusammenfassung der Ergebnisse und Schlußfolgerungen