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. Nützmann (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 – Stufenkonzeptzur 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 Schwer-metallen 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