

W. A. R. — Bibliothek
Inv.-Nr. D 13.187

Fortschritte der Deponietechnik 1990

Neue Anforderungen an die Abfallablagerung

Technische Hochschule Darmstadt

Institut für Wasserversorgung

Abwasserbeseitigung und Raumplanung

- Bibliothek -

Petersenstraße 13, D-6100 Darmstadt

TEL. 0 61 51 / 16 36 59 Herausgegeben von

FAX 0 61 51 / 16 37 58

Dr. rer. nat. Klaus-Peter Fehlau

Ministerium für Umwelt, Raumordnung und
Landwirtschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

und

Dipl.-Ing. Klaus Stief
Umweltbundesamt, Berlin

~~06.7 ABT 36~~
10 AFP 36

ERICH SCHMIDT VERLAG

Inhaltsverzeichnis

Neue Anforderungen an die Abfallablagerung

Seite

| | | |
|------------|--|----|
| Wagner, K. | Anforderungen an Deponien für besonders überwachungsbedürftige Abfälle - TA Abfall, Teil 1 | 11 |
| Stief, K. | Haben Deponien für unbehandelte Siedlungsabfälle eine Zukunft ? | 27 |

Deponiebetrieb, Deponieverhalten

| | | |
|------------------|--|-----|
| Leuchs, W. | Untersuchung von Abfällen und Rückständen zur Beurteilung bei der Ablagerung und Verwertung | 53 |
| Damiecki, R. | Möglichkeiten der Schadstoffentfrachtung und Verminderung des organischen Anteils bei Siedlungsabfalldeponien | 77 |
| Matthes, B. | Erfahrungen mit dem Verhalten von Deponien für Rückstände aus Müllverbrennungsanlagen. | 89 |
| Spillmann, P. | Abschätzung des Deponieverhaltens bei der Ablagerung von Restmüll aus Wertstoffgewinnungs- und Biomüllkompostierungsanlagen. | 99 |
| Rettenberger, G. | Maßnahmen zum Arbeits- und Nachbarschaftsschutz bei der Auskofferung auf Deponien. | 121 |

Deponieabdichtungssysteme, Deponiestandort

| | | |
|--------------------------------|---|-----|
| Hoffmann, H. | Anforderungen an mineralische Deponieabdichtungen - Zusammenfassende Darstellung eines entsprechenden Richtlinienentwurfs des Landes Nordrhein-Westfalen - | 135 |
| Ramke, H.-G., Brune, M. | Ergebnisse von Untersuchungen zur Funktionsfähigkeit von Entwässerungssystemen bei Hausmülldeponien. | 149 |
| Lorenz, M. | Untersuchung der Inkrustationen in Entwässerungssystemen von Hausmülldeponien. | 189 |
| August, H. Tatzky-Gerth, R. | Neuere Forschungsergebnisse zur Sperrwirkung von Kombinationsdichtungen für Deponien. | 209 |

| | | Seite |
|------------------------------|---|-------|
| Steffen, H. | Anforderungen an die stofflichen Eigenschaften und den Einbau der Dichtungselemente in einer Kombinationsdichtung. | 227 |
| Schicketanz, R. Witte, R. | Der Schutzwirkungsnachweis als Bestandteil der Eignungsprüfung für den Einsatz von Schutzschichten in Deponiedichtungssystemen. | 255 |
| Holzlöhner, U. | Zur Austrocknung mineralischer Dichtungsschichten in Kombinationsdichtungen. | 281 |
| Dörhöfer, G. | Umfang geowissenschaftlicher Untersuchungen an Depo- niestandorten. | 305 |