

Technische Hochschule Darmstadt
Institut für Wasserversorgung,
Abwasserbeseitigung und Raumplanung
- Bibliothek -
6100 Darmstadt, Petersenstraße 13

W. A. R. - Bibliothek
Inv.-Nr. D 11017

10 SBA 22

Altlastensanierung und zeitgemäße Deponietechnik

Vertiefseminar

Veranstalter:

Forschungs- und Entwicklungsinstitut
für Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft
sowie Abfallwirtschaft e.V. in Stuttgart (FEI)

in Zusammenarbeit mit dem

Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und
Abfallwirtschaft der Universität Stuttgart

Umweltbundesamt Berlin

in der Zeit vom 12. und 13. März 1986 an der Universität Stuttgart

ERICH SCHMIDT VERLAG

INHALTSVERZEICHNIS

	<u>Seite</u>
Altlastenproblematik – Übersicht und Kosten im EG-Bereich und in den USA V. Franzius	11
Sanierung des ehemaligen Betriebsgeländes der Firma Boehringer in Hamburg-Moorfleet O. Tabasaran	25
Altlast-Übergangsdeponie am Beispiel der Deponie Bermatingen im Bodenseekreis K. Mollweide	51
Vorgehensweise bei der Einschätzung von Altablagerungen und Erarbeitung von Sanierungskonzepten am Beispiel der Industriemülldeponie Rheinfelden-Karsau E. Thomanetz	69
Methodische Ansätze zur Beurteilung des Gefährdungspotentials von Altlasten aus toxikologischer Sicht M. Schwenk	83
Sanierung der Gasemissionen an einer Sonderabfalldeponie am Beispiel der SAD-Gerolsheim J. Ehresmann	93
Wissenschaftliches Begleitprogramm zur Sicherung der Sanierung G. Rettenberger	107

Sanierung der Sickerwasseremissionen einer Sonderabfall- deponie am Beispiel der SAD-Malsch E. Thomanetz	119
Versuche zum strahlenchemischen Abbau von chemisch und biologisch stabilen Verbindungen am Beispiel von 2,3,7,8-TCDD (2378-TCDD) H.J. Zehnder/H.R. Buser	121
Konsequenzen aus dem Problemfeld Altlasten für die Planung, den Bau und den Betrieb von Abfalldeponien O. Tabasaran	135
Tendenzen in der Deponietechnik - Fazit der gegenwärtigen Diskussion K. Stief	143
Planung und Ausführung einer Kombinationsdichtung - Mineralische Basisabdichtung mit Kunststoffdichtungsbahn - für die zentrale Hausmülldeponie des Vogelbergkreises, Deponie Bastwald E. Hillebrecht	159
Überwachung an Deponien als Betriebskontrolle und Vorsorgemaßnahme im Rems-Murr-Kreis R. Betsch	179
Sind die geordneten Deponien die Altlasten von morgen ? G. Rettenberger	185
Technische Ansätze für einen sickerwasserarmen Deponie- betrieb - Verminderung von Menge und Verschmutzung G. Nußbaum	199

	<u>Seite</u>
Sicherheitstechnik an Deponien, dargestellt an ausgeführten Beispielen	
H.J. Kartenberg	209
Vorstellung des Anwenderhandbuches "Sicherheitstechnik"	
K. Müller	229
Biologische Verfahren der Deponiegasreinigung	
D. Bardtke/K. Fischer	237
Einschätzung der Roh- bzw. Abgasemissionen an Deponien	
K. Wiemer	249
Tendenzen in der Deponiegasverwertungstechnik einschließlich Abfackelung aufgrund der Abgasdiskussion	
H. Konstantt	279
Erprobung von Abgaskatalysatoren an Motoren bei Deponie- gasverstromung	
M. Seybold	287
Gastechnische Sanierung einer Altdeponie am Beispiel der Deponie Busch, Alsdorf	
K. Rambadt	299
Energetischer Vergleich zwischen der Verwertung von Deponiegas und dem Biogas aus der Müllvergärung - Versuch einer Gegenüberstellung	
S. Rettich	317
AUTORENVERZEICHNIS	325