

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

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

10 S3A 22

Altlastensanierung und zeitgemäße Deponietechnik

Vertieferseminar

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 Sonderabfalldeponie 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 Deponiebetrieb – Verminderung von Menge und Verschmutzung	
G. Nußbaum	199

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. Konstandt	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