

W. A. R. – Bibliothek

Inv.-Nr. D 17831

GEWÄSSERSCHUTZ - WASSER - ABWASSER

INSTITUT WAR — Bibliothek —

Wasserversorgung, Abwassertechnik

Abfalltechnik und Raumplanung

Technische Universität Darmstadt

Petersenstraße 13, 64287 Darmstadt

TEL. 0 61 51/16 36 59 + 16 27 48

FAX 0 61 51/16 37 58

180

10 SWA 180

FESTSCHRIFT

zum 60. Geburtstag von

Professor Dr.-Ing. Max Dohmann

HERAUSGEGEBEN VON

Professor Dr.-Ing. M. Dohmann

INSTITUT FÜR SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT
DER RHEIN.-WESTF. TECHN. HOCHSCHULE AACHEN

BEARBEITET VON

Dr. V. Kölling

AACHEN, im März 1999

VERTRIEB: GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT
AN DER RWTH AACHEN E.V., 52056 AACHEN

ISBN 3-932590-57-0

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. Verursachergerechtigkeit bei der Gestaltung der Abwasser- und Abfallgebühren - Anspruch und Wirklichkeit F.-W. Bolle, P. Brautlecht	1/1 – 1/22
2. Bürgermeisterkanäle und andere rechtliche Probleme bei der Abwasserbeseitigung - Eine Orientierungshilfe M. Czychowski	2/1 – 2/9
3. Auswirkungen des Fremdwassers auf die Abwasserableitung J. Decker	3/1 – 3/15
4. Methodik zur Quantifizierung der Wirkungsvergleichbarkeit von Dekontaminations- und Sicherungsmaßnahmen bei der Altlastensanierung P. Doetsch	4/1 – 4/23
5. Einflüsse der Membrantechnik auf die Abwasser- und Schlammbehandlung E. Dorgeloh	5/1 – 5/7
6. Wissenschaft und Wirtschaft auf gemeinsamen Wegen in neue Märkte: F&E-Beratung als Grundlage für Unternehmer - Engagement in Entwicklungs- und Schwellenländern R. Fonteyn	6/1 – 6/6
7. Energieverbrauch und Energiekosten von Kläranlagen T. Grünebaum	7/1 – 7/10
8. Kanalreinigung mit Hilfe der Schwallspülung R. Haußmann	8/1 – 8/10
9. Co-Vergärung - eine realistische Alternative? J. Kettern	9/1 – 9/5
10. Rückführung von Stoffen J. Knoch	10/1 – 10/9
11. Decommissioning of Nuclear Facilities in Germany - Status at BMBF Sites K. Komorowski	11/1 – 11/8

- | | |
|--|--------------|
| 12. Wirtschaftlichkeit von Kanalsanierungsstrategien
K. H. Pecher | 12/1 – 12/14 |
| 13. Vom Abfall zum Produkt
H.-J. Roos | 13/1 – 13/9 |
| 14. Sanierung einer mit Quecksilber kontaminierten Industrieanlage
H. H. Rump | 14/1 – 14/14 |
| 15. Entscheidungsfindung zur zentralen – dezentralen Abwasser-
entsorgung im Spannungsfeld von Gewässerschutz und Kosten
M. Schröder | 15/1 – 15/12 |
| 16. Leichtflüchtige cyclische siliciumorganische Verbindungen in
der Umwelt - Vorkommen, Nachweis und Elimination
H. Fr. Schröder | 16/1 – 16/16 |
| 17. Schlüssel zur Kreislaufwirtschaft - Vermeidung und Verwertung
von mineralischen Abfällen am Beispiel Kieselgur
J. Tränkler | 17/1 – 17/15 |
| 18. Sanierung einer Altlast in einem ehemaligen Tanklager -
Vorgehensweise und Erfahrungen
F. Ullmann | 18/1 – 18/11 |
| 19. Die Anwendung von Eiprofilen als Vortriebsrohre
J. Werning | 19/1 – 19/13 |
| 20. Die Beteiligung privater Unternehmen an Bau und Betrieb
kommunaler Kläranlagen in Deutschland
C. Wetter | 20/1 – 20/11 |
| 21. Meß-, Steuer- und Regelungstechnik an Regenbecken
M. Weyand | 21/1 – 21/12 |
| 22. Abwasserentsorgung in der VR China
G. Yao | 22/1 – 22/12 |