

TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT

INSTITUT FÜR WASSERVERSORGUNG,

ABWASSERREINIGUNG UND RAUMPLANUNG

6100 DARMSTADT, PETERSENSTRASSE 13

W. A. R. — Bibliothek

Inv.-Nr. D 10.356

FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSINSTITUT FÜR INDUSTRIE- UND

SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT SOWIE ABFALLWIRTSCHAFT E. V. STUTT GART

10 585 78

Weitergehende Abwasserreinigung Leistungssteigerung bestehender Abwasserreinigungsanlagen

58. Siedlungswasserwirtschaftliches
Kolloquium

Inhaltsverzeichnis		Seite	
Hanisch, B.	Weitergehende Abwasserreinigung in den USA - Erfahrungen, Folgerungen.	1	
Wolf, P.	Weitergehende Abwasserreinigung an Fließgewässern	13	X
Roth, M.	Wahl von Mikrosieben oder Kornfiltern unter Berücksichtigung der Filtrierbarkeit des Abwassers	28	
Mayer, V.	Entnahme von gelösten und suspendierten Stoffen in Schnellsandfiltern durch Zugabe von Aktivkohlepulver	62	
Jost, B.	Betriebserfahrungen von Sandfilteranlagen	82	
Zacher, B.	Flockungsfiltration zur weitergehenden Phosphorelimination	103	X
Jedele, K.	Untersuchungen zur Entfärbung von kommunalem Abwasser mit hohem Anteil an Farbstoffen aus der Textilveredlungsindustrie	123	
Stotz, G.	Textilabwasserentfärbung im Betrieb	137	
Krauth, Kh.	Möglichkeiten zur Leistungssteigerung beim Ausbau bestehender Klärwerke	163	X
Krauth, Kh. Wagner, F.	Entscheidungshilfen für Maßnahmen zur Leistungssteigerung von Belebungsanlagen	171	X
Wagner, F.	Leistungssteigerung von Belebungsanlagen durch Bläschlammbekämpfung	176	X
Sekoulov, I.	Leistungssteigerung von Belebungsanlagen durch Kombination mit Festbettreaktoren	189	X
Bingel, F.	Ausbau von Belebungsanlagen zu zweistufiger Betriebsweise	203	✓