

## Inhaltsverzeichnis

O. Jaag, Zürich	
„Der Beitrag der Industrie zur Reinhaltung der Gewässer und der Luft“	
D. Heinicke, Frankfurt (Main)	
„Neuere verfahrenstechnische Gesichtspunkte bei der Aufbereitung von Abwasser und Abfallstoffen unter besonderer Berücksichtigung der Abwässer der chemischen Industrie“	31
R. Domras, Schwetzingen	
„Waste Treatment in the Chemical Industry“	53
K. F. H. Mehls, Celle	
„Der Ionenaustausch als Grundoperation zur Behandlung industrieller Abwässer“	61
W. Fastabend, Bielefeld	
„Olverschmutzung in Wasser und Gewässern, Nachweis und quantitative Bestimmung mit dem IR-Spektrophotometer“	85
E. Baer, Frankfurt (Main)	
„Die Reinigung von ölemulgierten Abwässern“	99
G. A. M. A. - Thijm	
„Gewinnung von Proteinen aus industriellen Abfallstoffen und ihre Verwertung“	107
H. Simonis, Frankfurt (Main)	
„Über biologisch abbaubare Detergentien“	125
H. Mende, Bad Nauheim	
„Behandlung von Abwasser mit radioaktiven Beimischungen“	131
R. N. Rickles, Stamford/USA	
„The Encapsulation of High Level Nuclear Wastes“	
W. Teske, Frankfurt (Main)-Höchst	
„Reinhaltung der Luft“	
E. Herrmann, Frankfurt (Main)	
„Reinigung von Abluft und Abgasen der chemischen Industrie“	191

G. Vollheim, Hanau	
„Die katalytische Nachverbrennung industrieller Abgase — ihre Grundlagen und ihre technische Durchführung“	203
H. Werth, Leverkusen	
„Das „Bayer-Doppelkontaktverfahren“ zur Umsetzung von SO <sub>2</sub> zu SO <sub>3</sub> aus der Anorganischen Abteilung der Farbenfabriken Bayer, Leverkusen“	219
C. Scheidel, Frankfurt (Main)	
„Zur Beseitigung anorganischer Emissionen in der chemischen Technik“	229
B. Frank, Ludwigshafen/Rh.	
„Industrie-Abfall-Beseitigung durch Verbrennung“	241
L. Ziehl, Pforzheim	
„Aufarbeitung, Reinigung und Anreicherung von Metallsalzlösungen durch Ionenaustausch und Extraktion in der Edel- und Unedel-Metallindustrie“	259
Sachregister	272