

Abwasseruntersuchung, Abwasserbewertung und Abwasserabgabengesetz

Mit 67 Abbildungen und 33 Tabellen



R. OLDENBOURG VERLAG MÜNCHEN WIEN 1977

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einleitung	12
Ltd. Chemiedirektor Dr. K. OFFHAUS: Zur Bewertungsformel im Entwurf zum Abwasserabgabengesetz	13
Chefchemiker und Abteilungsleiter Dr. F. MALZ: Die Leistungskennzahlen (Normalwerte) von Abwasserreinigungsverfahren – Aufgabe und Position im Rahmen der Nutzungszyklen des Wassers	23
Chemieingenieur H. BAUMUNG: Die Abwasserabgabe unter besonderer Berücksichtigung der Bemessungsgrundlagen	35
Diplomingenieur K. HOCH: Die Bedeutung des Abwasserabgabengesetzes nach Maßgabe der Bemessungsformel für die Zellstoffindustrie	59
Dr. G. AXT: Die Bewertungsgrundlage des Abwasserabgabengesetzes – ihre Widersprüche und deren Vermeidung	71
Ltd. Ministerialrat Dr. D. ENGELHARDT: Die Abwasserabgabe aus der Sicht der Umweltschutzgesetzgebung	79
Geschäftsführender Präsident des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes Dr. R. BUCKSCH: Gedanken zum Verursacherprinzip und zur Abwasserabgabe aus österreichischer Sicht	83
Rechtsanwalt Dr. B. FIRNHABER: Abwasserabgaben – Kritische Anmerkungen zum bisherigen Gesetzentwurf	93
Chemiedirektor Dr. K. REIMANN: Toxizitätsteste	99
Oberchemikerat Dr. F. BRAUN: Fischtost und Fischtoxikologie	105
Chemiedirektor Dr. K. SCHERB: Die Leistung der Abwasserreinigung, gemessen am CSB	111
Chemieingenieur H. WAGNER: Untersuchung anorganischer Substanzen und Schwermetalle im Wasser und Abwasser	125
Chemieingenieur S. FREY: Untersuchung und Bewertung der organischen Substanz im Abwasser	137
Oberchemikerat Dr. A. HAMM: Schwierigkeiten bei der Abwasserbewertung saisonabhängiger Betriebe der Nahrungsmittelindustrie, speziell der Früchteverwertung und Konservenherstellung	147
Chemiedirektor Dr. L. HUBER: „Biologischer Abbau“ – Versuch einer Begriffsbestimmung	159
Chemieingenieur M. STROHMEIER: BSB-Bestimmung mit Hilfe der Methode nach Viehl ..	171
Oberchemikerat Dr. B. WACHS: Bestimmung des BSB nach Einfrierung der Wasserproben	179
Oberregierungsrat Dr.-Ing. P. WOLF: Erfassung und Analyse des Sauerstoffhaushalts von Fließgewässern als Hilfsmittel der Wassergütwirtschaft	205
Baudirektor K. BUCKSTEEG: Gütezustand und technische Möglichkeiten zum Schutz der Füssener Seen (Forggen-, Hopfen-, Weißen- und Bannwaldsee)	215
Dr. ir. A. PASVEER und B. A. HEIDE: Über die Verhinderung der Entwicklung von Blähschlamm in niedrigstbelasteten Belebtschlammverfahren (Oxidationsgraben)	233
Diplomingenieur R. HAIDER: Versuch einer Wasser- und Abwasserbewertung unter Berücksichtigung geographischer und umweltbedingter Einflüsse	245
Sachverzeichnis	255
Im Jahr 1974 erschienene Arbeiten der Bayerischen Biologischen Versuchsanstalt München	257