

# Inhaltsverzeichnis

Prof. Dr. HÖFFKEN 60 Jahre .....	5
U. HÄSSELBARTH, D. LÜDEMANN und W. MAASSEN: Versuche über die Reinigungswirkung von Binsen ( <i>Scirpus lacustris</i> ) bei der Trinkwasseraufbereitung .....	7
E. LAHMANN und K.-E. PRESCHER: Luftuntersuchungsprogramm in Berlin	19
E. LAHMANN und J. WESTPHAL: Untersuchungen über die Korrelation zwischen Schwefeldioxid- und Fluorid-Immissionen .....	25
E. LAHMANN und M. MÖLLER: Chlorid-Immissionsmessungen in der Umgebung einer Müllverbrennungsanlage .....	29
S. HÄNTZSCH und E. LAHMANN: Ammoniak-Bestimmungen in Großstadtluft .....	35
G. GIEBLER: Versuche zur Verbesserung des Rheinuferfiltrats durch Belüftung .....	41
A. HELLER: Maßnahmen zur Beseitigung von durch Kakaowerke bedingten Geruchsbelästigungen .....	57
G. BRINGMANN und R. KÜHN: Vergleichende Untersuchungen zum mikrobiellen Abbau von Alkanen, Alkenen, Cycloalkanen und Cycloalkanen im Scheibentauchkörper-Verfahren .....	61
H. SCHNITZLER, O. MAIER und K. JANDER: Meßstand für die Prüfung und Kalibrierung von registrierenden Staub- und Gasmessgeräten in einem steinkohlengefeuerten Kraftwerk .....	77
R. WOLTER und U. BÄHN: Bestimmung von Spurenkonzentrationen Strontium-90 in natürlichen Wässern .....	95
TH. KEMPF: Die Bedeutung der Bestimmung organischer Stoffe im Wasser	105
W. FETT: Zum Nachweis des Stadteinflusses auf den Ozongehalt der Luft mittels seiner Windrichtungsabhängigkeit .....	117
P. KOPPE: Grundlegende Überlegungen und Untersuchungen über die hydrochemischen Beziehungen zwischen Flußwasser und dem Wasser ufernaher Brunnen .....	129
H. KETTNER: Zum Thema „Begriffsbestimmungen“ .....	143
H. M. WAGNER: Versuchsanordnung zur Herstellung von synthetischem „photochemischem Smog“ .....	149
H. GUMMLICH: Zur Auswirkung der Klassenbreite und anderer Auswerteparameter auf den äquivalenten Dauerpegel von Straßenverkehrsgerauschen .....	153
E. STRESEMANN und A. CAMIN: Überwachung der Luftgüte .....	159