

# Abwasserreinigung - Perspektiven, Hilfsstoffe und neue Technologien

Band 137

## Inhaltsverzeichnis

Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie in Baden-Württemberg im Hinblick auf die Phosphorelimination <i>Dr. J. Bley</i> .....	1
Neue Inhalte im Arbeitsblatt DWA-A 202 – Chemisch-physikalische Verfahren zur Elimination von Phosphor aus Abwasser <i>Dr.-Ing. S. Langer</i> .....	19
Eisensalze: Herstellung, Qualitätssicherung und Einsatzgebiete <i>Dr. T. Kühl</i> .....	31
Prozessmesstechnik bei der P-Elimination <i>Dipl.-Ing. S. Luckas</i> .....	37
Optimierung der Fällmittelzugabe auf kleineren Kläranlagen <i>Dr.-Ing. P. Baumann</i> .....	49
Phosphorrückgewinnung aus Abwasser und Klärschlamm – Verfahren und Wirtschaftlichkeit <i>Prof. Dr.-Ing. J. Pinnekamp</i> .....	63
Auf dem Weg zur energieautarken Kläranlage <i>Dipl.-Ing. A. Mauritz</i> .....	81
Co-Vergärung aus rechtlicher Sicht <i>ORRin N. Milkowski</i> .....	91
Das neue DWA – Merkblatt 380 – Co-Vergärung <i>Dr.-Ing. U. Loll</i> .....	97
Biologisch wirksame Zusatzstoffe in der Abwasserreinigung <i>Dr. H. Lemmer</i> .....	113
Die Brennstoffzellenanlage HotModule: Höchste Effizienz und Sauberkeit bei nachhaltiger Grundlastversorgung <i>Dipl.-Ing. F. Hering</i> .....	125

Betriebserfahrungen bei der Klärgasverwertung mit Brennstoffzelle und BHKW-Anlage <i>Dipl.-Ing T. Bosler</i> .....	139
Siloxanproblematik bei der Faulgasverwertung <i>Dipl.-Geoökol. D. Rossol</i> .....	149
Kationische Stärke als Flockungsmittel <i>Dr. W. Vorweg, Dr. S. Radosta, J. Dijksterhuis</i> .....	161
Ausstellerverzeichnis.....	165
Schriftenreihe SWW – Karlsruhe.....	169