

# Ökoeffizienz und Abwasserreinigung - Strategien und Lösungen für die Herausforderungen von Morgen

Band 139

## Inhaltsverzeichnis

Weitergehende Elimination von Mikroschadstoffen aus Abwasser in Baden-Württemberg <i>H. Neifer</i> .....	1
Elimination von Mikroschadstoffen aus dem Ablauf kommunaler Anlagen durch nachgeschaltete Ozonung – Ergebnisse eines Forschungsprojektes in Österreich <i>N. Kreuzinger, Heidemarie Schaar, H. Kroiss</i> .....	9
Auswirkungen des europäischen Chemikalienrechts auf die Praxis: Anforderungen aus REACH und der neuen Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (CLP) <i>Michaela Müller</i> .....	43
„Das Projekt Zukunft“ – Die Initiative CO <sub>2</sub> berichtet aus aktiver Netzwerkarbeit <i>P. Grabandt</i> .....	55
Neue Standards für Energieanalysen nach künftigem DWA-A 216 – Aktueller Stand der Diskussion <i>B. Haberkern</i> .....	65
Kläranlage – vom Energieverbraucher zum Energieproduzenten – Nur eine Idee, Vision oder Realität? <i>R. Boller</i> .....	79
Energie und Stoffstrommanagement am Beispiel der Kläranlage Aurich <i>T. Kann-Dehn</i> .....	107
Effiziente Verfahrens- und Maschinenteknik zur Abwasserwärmenutzung <i>C. Steinherr</i> .....	119
Energieeinsparung durch Einsatz neuer Belüftertechnologie <i>J. Steidel</i> .....	129

Betriebsergebnisse mit dem elektrokinetischen Desintegrationsverfahren der Fa. Süd Chemie AG auf dem Klärwerk Markt Bruckmühl <i>H. Lanner</i> .....	143
Umsetzung der Deammonifikation auf dem Klärwerk Fulda-Gläserzell – Be- triebserfahrungen und Einsparpotentiale <i>Maike Beier, A. Glocker, M. Sander</i> .....	151
Pilotanlage zur großtechnischen Phosphor-Rückgewinnung (MAP) aus Klärschlamm von Kläranlagen mit simultaner Phosphat-Elimination mittels Eisensalzen <i>C. Meyer, Heidrun Steinmetz, V. Preyl</i> .....	163
Ausstellerverzeichnis.....	175
Schriftenreihe SWW – Karlsruhe.....	179