

Innovation und Flexibilität - Systemoptimierung und Systemerweiterung

Band 141

Inhaltsverzeichnis

Perspektiven der Abwasserbeseitigung in Baden-Württemberg

Fuhrmann, P. 1

Abwasserazonierung Kläranlage Duisburg Vierlinden - Auslegung - Bau -
erste Betriebsergebnisse

Herbst, H., Kaufmann, M., Türk, J. 13

Abwasserreinigung mit dem Ziel der Spurenstoffentnahme und der
Unterschreitung der abgaberechtlichen Schwellenwerte für CSB und P in
Ulm/Neu-Ulm

Hiller, G. 37

Aktuelle Verfahren zur Spurenstoffelimination - Praxisbeispiele und Kosten

Alt, K., Krieger, S. 49

Effizientes Mischen und Belüften in Belebungsbecken

Frey, W. 67

Effizienter Fällmitteleinsatz durch Echtzeitregelung der Phosphatfällung

Panzer, J. 83

Potenziale der Simultanfällung zur weitestgehenden Phosphorelimination am
Beispiel der Kläranlage Konstanz

Kronenthaler E. 97

Phosphorrückgewinnung in Berlin - von den ersten Ansätzen über
Forschungsvorhaben bis hin zur großtechnischen Anwendung

Heinzmann, B. 109

Bioleaching von Schwermetallen und selektive Biorückgewinnung von
Phosphat aus Klärschlammasche

Dossin, M. 123

Nährstoffrückgewinnung aus Prozesswasser mit Ammoniakstrippung und
saurer Wäsche

Buchmeier, H. 135

Die Kläranlage als Energiefabrik	
<i>Petri, C.</i>	137
Maximierung der Biogasproduktion durch zweistufige Co-Vergärung	
<i>Blank, A., Hoffmann, E.</i>	147
Rechtliche Möglichkeiten und Grenzen der Co-Vergärung tierischer Nebenprodukte (TNP) in einer Abwasserbehandlungsanlage	
<i>Zapf, F.</i>	167
Techniken und Potentiale der thermischen Klärschlammverwertung	
<i>Heindl, A.</i>	175
Ausstellerverzeichnis	191
Schriftenreihe SWW	195