

WIENER MITTEILUNGEN

WASSER • ABWASSER • GEWÄSSER

Abwässer aus Gewerbe und Industrie - Indirekt- und Direkteinleiter

Band 219 - Wien 2010

WIENER MITTEILUNGEN

WASSER • ABWASSER • GEWÄSSER

Abwässer aus Gewerbe und Industrie - Indirekt- und Direkteinleiter

Band 219 - Wien 2010

Inhaltsverzeichnis

Robert Fenz, Alfred Rauchbüchl, Karin Deutsch Maßnahmen zur Verringerung von Schadstoffemissionen im nationalen Gewässerbewirtschaftungsplan	1 - 14
Klaus Götzendorfer Aktuelle wasserwirtschaftliche Rahmenbedingungen aus der Sicht der Industrie	15 – 40
Wolfgang Grieb Förderungsrichtlinien des Bundes für betriebliche Abwassermaßnahmen	41 – 48
Otto Nowak, Der Stellenwert biologischer Vorreinigung industrieller Abwässer mit organischen Inhaltsstoffen	49 – 74
Friedrich Hochegger Umgang mit industriellen Indirekteinleitern anhand des Beispiels der Regionalkläranlage Linz-Asten	75 – 90
Norbert Matsché, Harald Bayer Nebenstrombehandlung von Molkereiabwasser auf kommunalen Kläranlagen – Vermeidung von Blähschlamm und verringerter Energiebedarf	91 – 114
Judith Gaugg-Salzman, Jörg Egger Abwasserreinigung in der Getränkeindustrie – Beispiele aus der Praxis	115 – 144
Karl-Heinz Greil Langzeiterfahrung mit Membranbiologie und Stoffstrommanagement	145 – 156

Ulrich Winkler, Thomas Ertl Evaluierung der Umsetzung der Indirekteinleiterverordnung (IEV, 1998) in Österreich	157 – 190
Wolfgang Scherz, Armin Eitzenberger Indirekteinleiterverordnung – Eine Herausforderung für Kanalisationsunternehmen	191 – 210
Wolfgang Geyer Verbandsanlagen mit dominantem Industrieinfluss am Beispiel der ARA Schwechat Projektentwicklung – Verfahrenstechnik	211 – 234
Dieter Schmidt Verbandsanlagen mit dominantem Industrieinfluss am Beispiel der ARA Schwechat Anlagenbetrieb	235 – 242
Karl-Heinz Rosenwinkel, Marian Sander Anaerob - aerobe Industrieabwasserbehandlung unter Einsatz der Deammonifikation	243 – 266
Dieter Knoppek Lex Raab - Erfüllung erhöhter Anforderungen an die Abwasserreinigung in der Lederindustrie	267 – 286
Nikolaus Kaindl Weitergehende Abwasserreinigung mit Ozon als Antwort auf besondere Anforderungen in der Papierindustrie	287 – 302
Gerold Bönisch, Otto Nowak, Anita Sitter Abwässer aus der Photovoltaikindustrie	303 – 342
Norbert Matsché, Herbert Karner Abwässer aus der Aludosenproduktion	343 – 354
Vanessa Parravicini, Karl Svardal Entsorgung der Reststoffe von Biogasanlagen	355 – 376