

WIENER MITTEILUNGEN

WASSER • ABWASSER • GEWÄSSER

**Neue Herausforderungen
an die Wassergütwirtschaft**

Band 212 - Wien 2009

WIENER MITTEILUNGEN

WASSER • ABWASSER • GEWÄSSER

Band 212

Neue Herausforderungen an die Wassergütwirtschaft

ÖWAV - Seminar - Wien 2009

TU Wien

18.-19. März 2009

Herausgeber

O.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c. Helmut Kroiss

Technische Universität Wien

Institut für Wassergüte, Ressourcenmanagement

und Abfallwirtschaft

Inhaltsverzeichnis

Helmut Kroiss Gewässerschutz 2050 – Visionen und Ziele	1 - 22
Thomas Jakl, Eva-Maria Reiss Neue chemiepolitische Zugänge zur Wasseraufbereitung	23 - 50
Harro Bode, Thomas Grünebaum, Ralf Klopp, Norbert Jardin Spurenstoffe – Eintragspfade, Bewertung und Maßnahmen aus Sicht des Ruhrverbandes als Betreiber	51 - 74
Sigrid Scharf, Stefan Weiß und Oliver Gans Trends in der chemischen Wasseranalytik; Substanzen und Nachweisgrenzen	75 -96
Britta Grillitsch Anthropogene chemische Substanzen in Gewässern: Wirktests oder chemische Einzelanalytik	97 - 112
Martin Exner, Thomas Kistemann, Harald Färber Bonn Neue Perspektiven zur Risikoregulierung für Trinkwasser	113 - 138
Manfred Clara, Georg Windhofer Prioritäre Stoffe und Spurenschadstoffe auf Kläranlagen in Österreich	139 - 170
Regina Sommer, Alexander Kirschner, Thomas Haider, Andreas Farnleitner Hygienisch-mikrobiologische Bewertung von Oberflächen- gewässern, Kläranlagenabläufen und Desinfektion	171 – 184
Matthias Zessner, Oliver Gabriel, Martin Wimmer Überlegungen zur quantitativen Beschreibung des Zusammenhanges zwischen Emissionen und Immissionsanforderungen	185 - 206

Eckhard Worch Adsorptionsverfahren in der Trinkwasseraufbereitung	207 - 230
Markus Werderitsch, Norbert Kreuzinger Oxidationsverfahren in der Trinkwasseraufbereitung	231 - 238
Franz-Bernd Frechen, Wernfried Schier Membranfiltration in der Abwasserreinigung	239 - 264
Heidemarie Schaar, Norbert Kreuzinger Oxidationsverfahren in der Abwasserreinigung	265 - 290