

TZW Publikationen 1997 ◀

*Bächle, Arthur**; *Baldauf, Günther*; *Brummel, Ferdinand***; *Nahrstedt, Andreas****; *Schredelseker, Fritz*****

Entfernung von flüchtigen Schadstoffen aus Wasser durch Strippverfahren

DVGW-Schriftenreihe Wasser Nr. 87 (1997)

*ZV Wasserversorgung Kurpfalz; **Köln; ***IWW Mülheim ;****Stadtwerke Mainz AG

Baldauf, Günther; *Bachstädter, Thomas*

Trübstoffmessung und -entfernung im Rahmen der Aufbereitung

28. AWBR-Jahresbericht 1996 (1997), S. 131 - 153

Baldauf, Günther; *Stauder, Stefan*

Entfernung von Arsen aus kontaminierten Grundwässern. Veröffentlichung zum 12. DECHEMA-Fachgespräch, Leipzig, Oktober 1996

In: Möglichkeiten und Grenzen der Reinigung kontaminierter Grundwässer (1997), S. 325 - 335

Baumgardt, Wolfgang; *Weber, André*; *Wricke, Burkhard*

Künstliche Grundwasseranreicherung

II. Deutsch-Niederländischer Workshop, Tagungsband 28./29.10.97, S. 37 - 54

Böckle, Karin; *Werner, Peter**

Biologischer Abbau der leichtflüchtigen chlorierten Kohlenwasserstoffe (LCKW) Perchlorethylen, Trichlorethylen, cis-1,2-Dichlorethylen und Vinylchlorid

Abschlußbericht Forschungsvorhaben "Biologische Regeneration von Aktivkohlen unter Einsatz von Spezialkulturen", FKZ 1450736B (1997), S. 1 - 109

*Technische Universität Dresden

Böckle, Karin; *Werner, Peter**

Microbial Regeneration of Activated Carbon Loaded with Volatile Chlorinated Hydrocarbons (VCH)

Fourth International In Situ and On-site Bioremediation Symposium, April 1997, New Orleans, Louisiana, 4 (5): S. 97 - 101

*Technische Universität Dresden

Böhler, Ernst

Rostwasserprobleme - Ursachen und Gegenmaßnahmen

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser, Band 2: Sicherung der Trinkwassergüte bei der Wasserverteilung und Wasserverwendung, 1997, S. 16 - 39

Böhme, Ute; *Schmidt, Wido*; *Matschi, Alexandra*; *Sacher, Frank*; *Brauch, Heinz-Jürgen*

Trace Analysis of Bromate and Bromide with Ion Chromatography on Coated Reversed Phase Materials

Fresenius J. Anal. Chem. 357 (1997), S. 629 - 634

*Grube, Alf**

Geologie des Deckgebirges der Salzstruktur Elmshorn (Schleswig-Holstein)

Berichte-Reports des Geol.-Paläont. Inst., Univ. Kiel 87 (1997), S. 1 - 169

*DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg

Hamsch, Beate; *Schmidt, Wido*; *Withers, Naomi*; *Drikas, Mary*

Allogenic Organic Matter and its Contribution on the Bacterial Regrowth Potential (BRP) and the Byproducts Formation in Drinking Water Treatment

Proceedings Water Quality Technology Conference, Boston, Mass. Nov. 17 - 21, 1996

*Australien Water Quality Center, Adelaide

Hamsch, Beate; *Wagner, Ivo*

Water Quality in Distribution, National Report Germany

Blackwell Science Ltd, IWSA World Congress 1997, S. IR321 - IR323

Hamsch, Beate

Umstellung der Wasserverteilung mit Desinfektion auf den Betrieb ohne Desinfektion

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser, Band 2: Sicherung der Trinkwassergüte bei der Wasserverteilung und Wasserverwendung, 1997, S. 60 - 75

Hamsch, Beate

Mikrobiologische Probleme aus der Praxis

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser, Band 2: Sicherung der Trinkwassergüte bei der Wasserverteilung und Wasserverwendung, 1997, S. 86 - 93

Johannsen, Klaus; Alex, Thore*; Burwieck, Heino*; Dorsch, Thorsten*; Wichmann, Knut**

Effect of Iron and Manganese on the Crystal Growth of Calcium Carbonate

Acta hydrochim. hydrobiol. 25 (1997), No. 4., S. 202 - 207

*DVGW-Forschungsstelle TUHH, Hamburg

*Klinger, Josef; Sacher, Frank; Brauch, Heinz-Jürgen; Maier, Dietrich**

Determination of Organic Phosphonates in Aqueous Samples Using Liquid Chromatography/Particle-Beam Mass Spectrometry

Acta hydrochim. hydrobiol. 25 (1997), No. 2, S. 79 - 86

*Stadtwerke Karlsruhe GmbH

Klinger, Josef

Analytische Bestimmung organischer Phosphonsäuren und deren Verhalten im Prozeß der Trinkwasseraufbereitung

Dissertation, TU Dresden (1997)

Korth, Andreas; Bendinger, Bernd*; Czekalla, Christoph**; Wichmann, Knut**

Mikrobielle Verwertung von organischen Wasserinhaltsstoffen aus Roh- und Trinkwasser

Tagungsband zur DVGW-Informationsveranstaltung "Biofilme in Trinkwasserverteilungssystemen" am 15./16.10.1997 in Berlin, Beitrag 5, S. 1 - 9

*DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg; **Hamburger Wasserwerke GmbH

Kühn, Wolfgang; Baldauf, Günther

Neue Entwicklungen in der Trinkwasseraufbereitung unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Aspekte

Kongreß Wasser Berlin '97, 21. - 25.04.97, S. 469 - 497

Lange, Frank Thomas; Watts, Chris; Lehocky, Jan**; Literathy, Peter****

Environmental Transformation and Pathways of Organic Micropollutants Affecting Drinking Water Resources

Abschlußbericht zum EU-Vorhaben CIPA-CT930078

*WRC England ; **Water Research Institut Bratislava ; ***VITUKI Budapest

Lipp, Pia; Baldauf, Günther

Trinkwasser aus Talsperren und Seen: Membranfiltration - eine Alternative zur konventionellen Verfahrenstechnik?

Begleitbuch zur 1. Aachener Tagung 30.06./01.07.1997 (1997), A18/1 - A18/20

Lipp, Pia; Schmitt, Andreas; Baldauf, Günther*

Treatment of Soft Reservoir Water by Limestone Filtration in Combination with Ultrafiltration

Desalination 113 (1997), S. 285 - 292

*Verbandsgemeindewerke Hermeskeil

Lipp, Pia; Schmitt, Andreas14); Baldauf, Günther

Untersuchungen zur Aufbereitung eines Talsperrenwassers mittels Ultrafiltration und vorgeschalteter Aufhärtung

Preprints 6. Aachener Membran-Kolloquium, 03.-05.03.1997. VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (1997), S. 385 - 388

*Verbandsgemeindewerke Hermeskeil

Lipp, Pia

Einsatzmöglichkeiten von Membranfiltrationsverfahren

Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein 28 (1996), S. 169 - 182

Lipp, Pia; Baldauf, Günther

Nanofiltration in Combination with Limestone Filtration for Treating a Soft Spring Water Containing High Amounts of Humic Substances

Kurzfassung in der Schriftenreihe des Engler-Bunte Instituts, 37 (1997), S. 98 - 99

Merkel, Till; Maier, Matthias; Sacher, Frank; Maier, Dietrich**

Reactions of Polynuclear Aromatic Hydrocarbons with Chlorine and Chlorine Dioxide in Coal Tar Lined Pipes

J Water SRT - Aqua 46 (1997), No. 6, S. 289 - 303

*Stadtwerke Karlsruhe GmbH

Müller, Uwe

Die Bildung von Desinfektionsnebenprodukten im Verteilungsnetz

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser, Band 2: Sicherung der Trinkwassergüte bei der Wasserverteilung und Wasserverwendung, 1997, S. 94 - 106

Petzoldt, Heike

Untersuchungen zur Biofilmbildung auf unterschiedlichen Werkstoffen in verschiedenen Wässern

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser, Band 2: Sicherung der Trinkwassergüte bei der Wasserverteilung und Wasserverwendung, 1997, S. 76 - 85

Petzoldt, Heike; Kaule, Ulrike; Hamsch, Beate

Labor- und Praxisuntersuchungen zur Biofilmbildung in Trinkwassersystemen

Tagungsband zur DVGW-Informationsveranstaltung "Biofilme in Trinkwasserverteilungssystemen" am 15./16.10.1997 in Berlin, Beitrag 6, S. 1 - 10

Pietsch, Jörg

Spurenanalytische Bestimmung polarer organischer Stickstoffverbindungen und deren Verhalten im Prozeß der Trinkwasseraufbereitung

Zusammenfassung Dissertation, Acta hydrochim. hydrobiol. 25 (1997), No. 4, S. 220

*Pietsch, Jörg; Schmidt, Wido; Sacher, Frank; Brauch, Heinz-Jürgen; Worch, Eckhard**

Flüssigchromatographische Bestimmung von polaren organischen Stickstoffverbindungen und deren Verhalten im Prozeß der Trinkwasseraufbereitung

Vom Wasser, 88 (1997), S. 119 - 135

*Technische Universität Dresden

Rohmann, Ulrich

Ausgleichszahlungen und weitere Maßnahmen zur Förderung der gewässerträglichen Landwirtschaft aus der Sicht der Wissenschaft

In: Dokumentation/Proceedings (1997), Wasser BERLIN Kongreß und Ausstellung e.V. Berlin (Hrsg.), S. 197 - 211

Rohmann, Ulrich; Rödelberger, Matthias

Komplexe Grundwasserbelastungsverhältnisse mit Nitrat und Pflanzenschutzmittelwirkstoffen, dargestellt am Fallbeispiel des WSG Rheinau

Beitrag zum 5. Jahresbericht der vedewa (Hrsg.) "Grundwasserdatenbank Wasserversorgung" - VGW, DVGW, VKU, Städtetag, Gemeindetag Baden-Württemberg, S. 81 - 97

Sacher, Frank; Matschi, Alexandra; Brauch, Heinz-Jürgen

Ionenchromatographische Bestimmung der anorganischen Desinfektionsnebenprodukte Bromat, Chlorit und Chlorat

in: A. Kettrup, J. Weiss, D. Jensen (Hrsg.): "Spurenanalytische Bestimmung von Ionen" ecomed Verlagsgesellschaft Landsberg (1997), S. 94 - 103

Sacher, Frank; Schmidt, Wido; Böhme, Ute; Brauch, Heinz-Jürgen

Bromat - Ein Problem für die Trinkwasserversorgung in Deutschland?

gwf Wasser-Abwasser 138 (1997), Nr. 4, S. 199 - 207

Sacher, Frank; Lenz, Steffen; Brauch, Heinz-Jürgen

Analysis of Primary and Secondary Aliphatic Amines in Waste Water and Surface Water by Gas Chromatography - Mass Spectrometry after Derivatisation with 2,4-Dinitrofluorobenzene or Benzene-Sulfonyl Chloride

Journal of Chromatography A, 764 (1997), S. 85 - 93

Schick, Roland; Lipp, Pia; Elsenhans, Kurt*; Stabel, Hans-Henning*; Baldauf, Günther*

Untersuchungen zur verbesserten Partikelelimination durch Einsatz von Membranfiltrationsverfahren bei der konventionellen Wasseraufbereitung

Preprints 6. Aachener Membran-Kolloquium, 03.03. bis 05.03.1997, VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (1997), S. 389 - 392

*Bodensee-Wasserversorgung, Sipplingen-Süßenmühle

Tiehm, Andreas; Stieber, Michael; Werner, Peter**; Frimmel, Fritz****

Surfactant-enhanced Mobilization and Biodegradation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Manufactured Gas Plant Soil

Environ. Sci., Technol. 31 (1997), No. 9, S. 2570 - 2576

*Technische Universität Hamburg-Harburg; **Technische Universität Dresden; ***Lehrstuhl für Wasserchemie, Universität Karlsruhe

*Wichmann, Knut**

Praktische Erfahrung in Deutschland mit der Einleitung von Wasserwerksrückständen in Abwasseranlagen

Indirekteinleiter - Erfassung und Überwachung, Grundlagen und Praxisbeispiele, Hennef, ATV-Schriftenreihe 05 (1997), S. 145 - 163

*DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg

Wichmann, Knut; Riehl, Andreas**

Mechanical Properties of Waterwork Sludges - Shear Strength

Wat. Sci. Tech., 36 (1997), No. 11, S. 43 - 50

*DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg

Wichmann, Knut; Riehl, Andreas**

Entsorgung von schlammhaltigen Wässern und Schlämmen aus Wasseraufbereitungsanlagen

WasserAbwasserPraxis 6 (1997), Heft 5, S. 14 - 17

*DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg

Wichmann, Knut; Riehl, Andreas**

Entsorgungsprobleme in Wasserwerken

bbr Wasser und Rohrbau 48 (1997), Heft 11, S. 12 - 16

*DVGW-Forschungsstelle TUHH Hamburg

Wricke, Burkhard

Minimierung der Desinfektionsnebenproduktbildung und Wiederverkeimung in Rohrnetzen - Ziele zukünftiger Forschungsarbeiten

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser, Band 2: Sicherung der Trinkwassergüte bei der Wasserverteilung und Wasserverwendung, 1997, S. 107 - 117

Wricke, Burkhard; Bornmann, Katrin

Flockung und Flockungfiltration in offenen und geschlossenen Anlagen

28. AWBR-Jahresbericht 1996 (1997), S. 155 - 167