

TZW Publikationen 1999 ◀

Baldauf, Günther; Lipp, Pia; Biwer, Gerd; Noe, Bettina

Die Optimierung der Aufbereitungstechnik seit Inbetriebnahme der Anlage bis heute. Talsperre Kleine Kinzig, 25 Jahre Zweckverband Wasserversorgung Kleine Kinzig.
Verlag Günter Heimbach 1999, 251 - 284

Baumgardt, Wolfgang; Krüger, Matthias

Die Trockenfiltration als Alternative zur Eisenfällung - Ergebnisse kleintechnischer Versuche
Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 8, Karlsruhe 1999, 61 - 70

Bethmann, Detlef

Qualitätsmanagement in Laboratorien nach VP 800
Jahresbericht 1998 der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein 30 (1999), 197 - 209

Böckle, Karin

Praxisorientierte Untersuchungen zur mikrobiellen reduktiven Dechlorierung von leichtflüchtigen chlorierten Kohlenwasserstoffen (LCKW)
Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 7, Karlsruhe 1999, 89 - 142

Böhler, Ernst

Optimierung der Enteisung und Entmanganung in Filteranlagen
Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 8, Karlsruhe 1999, 23 - 60

Böhler, Ernst

Lehrheft "6.08 Wasseraufbereitung - Teil I". Schulungsmaterial für Wassermeister.
DELIWA Hannover 1999

Böhler, Ernst; Huke, Andreas

Experiences with the change of Water Source in a Water Supply System in Eastern Germany without and with dosage of inhibitors.
In: Proceedings EUROCORR '99, 30. August - 02. September 1999, Aachen, Germany

Bornmann, Katrin

Die Kombination von chemischer und physikalischer Entsäuerung für die Aufbereitung von Grundwässern am Beispiel der TWA Rottmar
Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 8, Karlsruhe 1999, 71 - 81

Compagnon, Béatrice; Petzoldt, Heike, Ferreur, E.; Caquelin, P.; Hambsch, Beate; de Roubin, Marie-Renée

Enhanced recovery and detection of Cryptosporidium oocysts and Giardia cysts in surface water by flocculation.
Proceedings WQTC-Conference, Tampa, Florida, 31.10 - 04.11.1999

Crittenden, John C.; Sanongraj, Sompop; Bulloch, John L.; Hand, David W.; Rogers, Tony N.; Speth, Thomas F.; Ulmer, Markus

Correlation of Aqueous-Phase Adsorption Isotherms.
Environ. Sci. Technol. 33, 1999, 2926 - 2933

Fleig, Michael; Brauch, Heinz-Jürgen

Ergebnisse der Untersuchungen im Jahr 1998
Jahresbericht 1998 der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein 30 (1999), 55 - 82

Fleig, Michael; Brauch, Heinz-Jürgen

Das AWBR-Datenbanksystem DABAS
Jahresbericht 1998 der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein 30 (1999), 83 - 93

Grube, Alf; Schmalz, Britta; Nachtigall, Karl Hans; Wichmann, Knut

Provisional Results of Investigations on Groundwater Salinization with Emphasis on the Region of Lübeck, Northern Germany.
Naturwet. Tijdschr. 79, Gent, Belgien 1999, 164 - 171

Grunewald, Karsten; Hanschmann, Gudrun; Schmidt, Wido; Unger, Christian

Untersuchungen zu PBSM-Einträgen in Oberflächengewässer aus landwirtschaftlichen Anwendungen im Einzugsgebiet des Speichers Radeburg-II.
Mitt. Dtsch. Bodenkundl. Gesell., Band 19, Heft 3 1999, 1459 - 1462

Grunewald, Karsten; Mansfeld, Karl; Schmidt, Wido

PBSM-Belastung der Oberflächengewässer im Einzugsgebiet der Großen Röder.
Wasser & Boden 50, 1999, 41 - 47

Haist-Gulde, Brigitte; Baldauf, Günther

Erfordernis und Lösungsansatz zur Beurteilung gekörnter Aktivkohle zur Wasseraufbereitung
Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 8, Karlsruhe 1999, 91 - 110

Hamsch, Beate

Mikrobiologische Untersuchungen im Rheineinzugsgebiet im Jahr 1998
Jahresbericht 1998 der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein 30 (1999), 113 - 122

Hamsch, Beate

Distributing groundwater without a disinfectant residual
Journal American Water Works Association, Vol. 91, No 1, 1999, 81 - 85

Heiser, Harald; Wricke, Burkhard

Einfluss der Ozonung auf die Bildung von Desinfektionsnebenprodukten.
In: Dresdener Berichte, Schriftenreihe des ISI der TU Dresden Band 13, 107 - 128

Huth, Burkhard; Petzoldt, Heike; Wricke, Burkhard

Untersuchung von Einflussfaktoren auf die Güteveränderung von Trinkwasser in der Verteilung.
In: Dresdener Berichte, Schriftenreihe des ISI der TU Dresden 1999

Johannsen, Klaus; Rademacher, Sabine

Modelling the dissolution kinetics of calcium hydroxide
Acta Hydrochim. et hydrobiol. 27 (2), 1999, 72 - 78

Karrenbrock, Friedhelm; Knepper, Thomas; Sacher, Frank; Lindner, Klaus

Entwicklung eines standardisierten Testfilters zur Bestimmung der mikrobiellen Abbaubarkeit von Einzelsubstanzen
Vom Wasser 92, 1999, 361 - 371

Klinger, Josef

Analytische Bestimmung organischer Phosphonsäuren und deren Verhalten im Prozess der Trinkwasseraufbereitung
Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 6, Karlsruhe 1999, 49 - 88

Klinger, Josef

Qualitätsmanagement in Laboratorien: Praktische Umsetzung
Jahresbericht 1998 der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein 30 (1999), 211 - 225

Knepper, Thomas P.; Weber, Lilo; Lange, Frank Thomas; de Groot, Bob

Untersuchungen zum Austritt von 3-Nitrobenzolsulfonsäure bei der BASF-AG in den Rhein
ARW-Jahresbericht 1998 (1999), 143 - 154

Knepper, Thomas; Sacher, Frank; Lange, Frank Thomas; Brauch, Heinz-Jürgen; Karrenbrock, Friedhelm; Roerden, Ocke; Lindner, Klaus

Detection of polar organic substances relevant for drinking water.
Waste Management 19, 1999, 77 - 99

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

Mikrobiologischer DOC-Abbau in Enteisungsfiltren
Tagungsband zur Jahrestagung der Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker, 10. - 12.05.1999, 391 - 397

Korth, Andreas; Wichmann, Knut

Abbau von mikrobiologisch verwertbarem Kohlenstoff aus oberflächennahem, reduziertem Grundwasser bei der Aufbereitung durch Filtration.
BMBF-Abschlussbericht 02-WT9718/2, 1999

Kühn, Wolfgang

Die neue EU-Trinkwasserrichtlinie. Wasserversorgung in Deutschland im Rahmen europäischer Wasserpolitik.
Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft Band 150, 1999, 19 - 31

Kühn, Wolfgang

The impact of diffuse and point source pollution on river water quality

In: Proceedings of the European Workshop on the Protection of European Water Resources, organized by the European Commission, Directorate General XII in Dresden, 16 - 18 June 1999, 129 - 133

Landrieux, Thierry; Fien, Ramona; Lange, Frank Thomas; Brauch, Heinz-Jürgen

Bestimmung von Glyphosat und Aminomethylphosphonsäure in deutschen Fließgewässern

Vom Wasser 92, 1999, 297 - 306

Lindner, Klaus; Karrenbrock, Friedhelm; Knepper, Thomas P.; Sacher, Frank

Entwicklung von Verfahren zur Bestimmung der Trinkwassergängigkeit von organischen Einzelstoffen

ARW-Jahresbericht 1998 (1999), 53 - 67

Linke, Claudia; Schulze, Susanne; Stieber, Michael; Kühn, Wolfgang; Werner, Peter

Entwicklung bioaktiver Sorptionsbarrieren zur In-situ-Abstromsanierung, Teilprojekt 2: Mikrobiologischer Schadstoffabbau in Sorptionsbarrieren und Schadensherden.

Vegas Dokumentation der Forschungsergebnisse 1995 - 1999, Stuttgart 1999, 128 - 130

Lipp, Pia; Baldauf, Günther; Rapp, Joachim; Biber, Gerd

Verfahrenstechnische Möglichkeiten der Trübstoffentfernung bei der Talsperrenwasseraufbereitung durch den Einsatz von Membranverfahren.

ATT-Schriftenreihe Band 1, Oldenbourg Industrieverlag 1999, 475 - 527

Lipp, Pia; Baldauf, Günther; Schmitt, Andreas; Theis, Burkhard

Erste Erfahrungen mit dem Betrieb der großtechnischen Ultrafiltrationsanlage der Hermeskeil zur Aufbereitung von Quell- und Talsperrenwasser.

Schriftenreihe des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wasserforschung gemeinnützige GmbH (IWW), Mülheim an der Ruhr Band 28, 1999, 43 - 56.

Ontyd, Christoph; Schlitt, Volker; Stasik, Dieter; Baldauf, Günther

Pilotanlage zur weitergehenden Bodenfiltrataufbereitung in einem Wasserwerk an der Ruhr.

Schriftenreihe des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wasserforschung gemeinnützige GmbH (IWW), Mülheim an der Ruhr Band 28 (1999), 71 - 100

Ontyd, Christoph; Schlitt, Volker; Stasik, Dieter; Baldauf, Günther

Verfahrensvergleich zur weitergehenden Aufbereitung von Bodenfiltrat aus einem Wasserwerk an der Ruhr.

In: Möglichkeiten zur Einhaltung wachsender Ansprüche an die Partikelelimination bei der Trinkwasseraufbereitung. Schriftenreihe des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wasserforschung gemeinnützige GmbH (IWW), Mülheim an der Ruhr Band 13, 1999

Pietsch, Jörg

Stickstofforganische Mikroverunreinigungen und ihr Verhalten im Prozess der Trinkwasseraufbereitung

Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 6, Karlsruhe 1999, 1 - 47

Pietsch, Jörg; Ricordel, David; Imhof, Lutz; Schmidt, Wido; Werner, Peter; Croue, Jean-Philippe; Brauch, Heinz-Jürgen

Trace Analysis of Veterinary Chemotherapeutic Residues in Water by High-Performance Liquid Chromatography

Vom Wasser 92, 1999, 51 - 59

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

Kinetic and Mechanistic Studies of the Ozonation of Alicyclic Amines

Ozone Science & Engineering, Vol. 21, 1999, 23 - 37

Pietsch, Jörg; Brauch, Heinz-Jürgen; Worch, Eckhard

Verhalten polarer organischer Stickstoffverbindungen im Prozess der Trinkwasseraufbereitung

gwf Wasser - Abwasser 140, Nr. 1, 1999, 51 - 57

Redin, Carmen; Lange, Frank Thomas; Brauch, Heinz-Jürgen; Eberle, Siegfried. H.

Synthesis of Sulfonated Naphthalene-Formaldehyde Condensates and their Trace-analytical Determination in Wastewater and River Water

Acta hydrochim. hydrobiol. 27, 1999, 3, 136 - 142

Sacher, Frank; Brauch, Heinz-Jürgen

Bewertung von organischen Einzelstoffen im Hinblick auf ihr Verhalten bei der Wasseraufbereitung

Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 8, Karlsruhe 1999, 111 - 127

Sacher, Frank; Raue, Brigitte; Brauch, Heinz-Jürgen

Trace-level determination of bromate in drinking water by IC/ICP-MS.

In: Fielding, M.; Farrimond, M. (Hrsg.): Disinfection by-products in drinking water. The Royal Society of Chemistry, Cambridge 1999, 91 - 97

Sacher, Frank; Raue, Brigitte; Klinger, Josef; Brauch, Heinz-Jürgen

Simultaneous determination of Cr(III) and Cr(VI) in ground and drinking waters by IC/ICP-MS.

Intern. J. Environ. Anal. Chem. 74, 1999, 191 - 201

Schmidt, Wido; Pietsch, Jörg; Fichtner, Sylke; Bornmann, Katrin

Stand der Untersuchungen zur Eliminierung von Algenmetaboliten (Geschmacks- und Geruchsstoffe, Toxine)

Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 8, Karlsruhe 1999, 7 - 22

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

The impact of natural organic matter (NOM) on the formation of inorganic disinfection by-products: chlorite, chlorate, bromate and iodate.

In: Fielding, M.; Farrimond, M. (Hrsg.): Disinfection by-products in drinking water. The Royal Society of Chemistry, Cambridge 1999, 31 - 45

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

Bildung von Chlorat bei der Desinfektion von Trinkwasser.

Vom Wasser 93, 1999, 109 - 126

Schullerer, Susanne; Brauch, Heinz-Jürgen; Fleig, Michael; Hamsch, Beate; Lindner, Klaus

Der Rhein im Jahr 1998

ARW-Jahresbericht 1998 (1999), 9 - 52

Schullerer, Susanne; Brauch, Heinz-Jürgen

Die langjährige Entwicklung der Gewässerbeschaffenheit des Rheins und seiner Nebenflüsse

ARW-Jahresbericht 1998 (1999), 155 - 168

Schweinsberg, F.; Abke, W.; Rieth, K.; Rohmann, U.; Zullei-Seibert, N.

Herbicide use on railway tracks for safety reasons in Germany?

In: Toxicology Letters 107. Elsevier Science Ireland Ltd. 1999, 201 - 205

Stieber, Michael; Werner, Peter; Bächle, Arthur; Melzer, Peter; Piroth, Klaus; Robold, Erhard

Bioremediation of a manufactured gas plant groundwater - a field pilot study.

In Situ On-Site Biorem. Symp., 5th, Publisher: Battelle Press, Columbus, Ohio 1999

Ulmer, Markus

Zur Adsorption aromatischer Sulfonate an Aktivkohle

Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 6, Karlsruhe 1999, 89 - 142

Ulmer, Markus; Groß, Hans-Jürgen; Höll, Wolfgang H.; Kühn, Wolfgang

Adsorption aromatischer Sulfonate an Aktivkohle: Entwicklung einer Modellvorstellung unter Berücksichtigung ionischer Wechselwirkungen

Vom Wasser 92, 1999, 191 - 206

Werner Peter; Stieber Michael; Linke, Claudia

Consideration of enhanced PAH-degradation in bioactive barriers.

Proceedings of the Vegas/Nicole-Workshop '99, 30. September 1999, Stuttgart, 110 - 13

Wichmann, Knut

Abwasserrecycling.

Nieders. Akademie der Geowissenschaften, Hannover, Heft 17, 36 - 47

Wichmann, Knut

Stand der Rückstandsentsorgung bei der Trinkwasseraufbereitung.

Reihe Gewässerschutz-Wasser-Abwasser - (GWA) Band 172, 32. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft, Aachen, 54/1 - 54/15ö

Wricke, Burkhard; Petzoldt, Heike; Krüger, Matthias

Güteveränderungen in einem Fernleitungssystem - Erste Ergebnisse eines Untersuchungsprogrammes der Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz-GmbH und des DVGW-TZW

Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 8, Karlsruhe 1999, 129 - 146