

## TZW Publikationen 1998 ◀

Baldauf, Günther

### **Beurteilung von Rohölen aus der Sicht der Trinkwasserversorgung am Bodensee**

Jahresbericht 1997 der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein 29 (1998), 207 - 235

Baldauf, Günther

### **Kriterien für eine zentrale Trinkwasserenthärtung aus wasserchemischer und technologischer Sicht**

WAR-Schriftenreihe 106 (1998), 33 - 62

Bodemann, Ilona; Gronki, Thomas; Baldauf, Günther

### **Weitergehende Partikelelimination bei der Aufbereitung von Bodenseewasser mittels Flockungsfiltration - Ergebnisse an der Versuchsanlage Hagnau**

Jahresbericht 1997 der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein 29 (1998), 237 - 252

Brauch, Heinz-Jürgen; Bethmann, Detlef

### **Qualitätsmanagement im Labor**

Gwf Wasser Abwasser. Wasser Special 139(1998), S38 - S42

Brauch, Heinz-Jürgen

### **Entwicklungstendenzen der Rheinwasserbeschaffenheit - was muß sich in Zukunft noch ändern?**

ARW-Jahresbericht 1997 (1998), 95 - 103

Fleig, Michael

### **Gewässergüteklassifizierung nach dem Basler Modell**

ARW-Jahresbericht 1997 (1998), 137 - 146

Fleig, Michael; Brauch, Heinz-Jürgen; Hamsch, Beate; Kühn, Wolfgang

### **Ergebnisse der 1997 für die AWBR durchgeführten Untersuchungen**

AWBR-Jahresbericht 1997 (1998), 89 - 115

Fleig, Michael; Brauch, Heinz-Jürgen

### **Untersuchungen im Längsprofil der Schussen**

AWBR-Jahresbericht 1997 (1998), 117 - 135

Flinspach, Dieter; Kühn, Wolfgang; Müller, Uwe

### **Ziele und Strategien der DVGW-Wasserforschung**

Gwf Wasser Abwasser. Wasser Special 139(1998), S106 - S110

Furrer, Rüdiger

### **Geogener Background im Elbe-Einzugsgebiet**

In: "Gewässerschutz im Einzugsgebiet der Elbe", Geubener Verlag Stuttgart Leipzig, Bd. 6 (1998), 78 - 81

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

### **Results from investigations on salinization of ground water resources in different parts of North Germany**

W. De Breuck & I. Walschot, Natuurwetenschappelijk Tijdschrift. (Flemish Journal of Natural Science) (1998), 88

Habel, D.; Wricke, Burkhardt; Bornmann, Katrin; Schramm, D

### **Untersuchungen zur Aufbereitung von Talsperrenwasser in geschlossenen Filteranlagen**

gwf Wasser Abwasser 139 (1998), 275 - 283

Haist-Gulde, Brigitte; Baldauf, Günther

### **Möglichkeiten der Eliminierung von Vinylchlorid, Benzol und 1,2-Dichlorethan**

Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 5, Karlsruhe 1998, 29 - 4

Hamsch, Beate, Baldauf, Günther

### **Mikrobiologische Anforderungen an Trinkwasser nach der neuen EU-Richtlinie**

Die EU-Trinkwasserrichtlinie, Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW), Band 5, Karlsruhe 1998, 45 - 57

Johannsen, Klaus; Ferrarini, Dario

### **Diagramm zur Berechnung des Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichtes in der Trinkwasseraufbereitung**

bbr 49 (1998), 16 - 19

Klinger, Josef; Lang, M.; Sacher, Frank; Brauch, Heinz-Jürgen; Maier, Dieter; Worch, Eckhard

### **Formation of Glyphosate and AMPA during Ozonation of Waters Containing Ethylenediamine-*tra* (methylenephosphonic acid)**

Ozone Science & Engineering 20 (1998), 99 - 110

Klinger, Josef; Sacher, Frank; Brauch, Heinz-Jürgen; Maier, Dieter; Worch, Eckhard

**Verhalten organischer Phosphonsäuren bei der Trinkwasseraufbereitung**

Vom Wasser 91 (1998), 15 - 27

*Kühn, Wolfgang*

**Management of river water quality**

Proceedings of the International Environmental Symposium, Yeungnam University, Südkorea (1998), 129 - 146

*Kühn, Wolfgang*

**Stand der Novellierung der EG-Trinkwasserrichtlinie (29.10.97)**

gwf Wasser Abwasser Wasser Special 139(1998), S4 - S9

*Kühn, Wolfgang; Müller, Uwe*

**Trinkwasseraufbereitung unter besonderer Berücksichtigung der Haloformbildung**

In: Wasserversorgungs- und Abwassertechnik, Band 2, Vulkan-Verlag Essen (1998), 355 - 370

*Kühn, Wolfgang; Müller, Uwe; Flinspach, Dieter; Reiff, Günther*

**Forschung im Wasserfach - Auswertung einer Umfrage**

Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 3, Karlsruhe 1998

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

**Auftreten aromatischer Sulfonate in Industrieabwasser, Flußwasser, Uferfiltrat und in der Trinkwasseraufbereitung**

Vom Wasser 90 (1998), 121 - 134

*Lenz, Steffen; Sacher, Frank; Brauch, Heinz-Jürgen; Hamsch, Beate*

**Entwicklung chemisch-analytischer Verfahren zur Erfassung genotoxischer Substanzen in Wässern**

Vom Wasser 91 (1998), 47 - 6

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

**Integration of ultrafiltration to conventional drinking water treatment for a better particle removal efficiency-costs?**

Desalination 119 (1998), 133 - 142

*Maier, Dietrich; Maier, Matthias; Fleig, Michael*

**Schwebstoffuntersuchungen im Rhein**

AWBR-Jahresbericht 1997 (1998), 137 - 151

*Maier, Matthias\**

**Mobilisation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) from the Coal-Tar Lining of Water Mains**

Dissertation University of Surrey, Guildford, UK, 1998

*Maier, Matthias\*; Maier, Dieter\*; Lloyd, B. J.*

**PAHs in Water Distribution Systems as a Result of Disinfection**

AWWA-IWSA-DVGW Specialized Conference on "Drinking Water Distribution With or Without Disinfectant Residual", Mülheim/Ruhr, 28. - 30. September 1998, XXIX, S. 1 - 11

*Merkel, Till; Maier, Matthias\*; Sacher, Frank; Maier, Dieter\**

**Reactions of PAH with Chlorine and Chlorine Dioxide in Coal-Tar Lined Pipes**

Acta hydrochim. hydrobiol., 26 (1998), 279 - 287

*Merkel, Till; Maier, Matthias\*; Sacher, Frank; Maier, Dieter\**

**Reactions of PAH with chlorine and chlorine dioxide in coal tar lined pipes**

Acta hydrochim. hydrobiol. 26, 279 - 287 (1998)

*Müller, Uwe*

**Desinfektionsnebenprodukte**

Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW) Band 5, Karlsruhe 1998, 58 - 65

*Müller, Uwe*

**THM in Distribution Systems**

Reprint of the IWSA Specialised Conference on Drinking Water Distribution with or without Disinfectant Residual, Mülheim 1998, XVI - XV13

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

**Ozonation of Polar Organic Nitrogen Compounds in the Drinking Water Treatment Process**

Proceedings of the Internat. Regional Conference of the International Ozone Association, Poitiers, 22/1-12 (1998)

*Rohmann, Ulrich; Rödelberger, Matthias; Kiefer, Joachim*

**Grundwasserbelastung durch frühere Herbizidanwendungen auf Gleisanlagen - Der "Fall Radolfzell" und seine Begleitumstände**

Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW), Band 4, Karlsruhe 1998.

*Sacher, Frank; Lochow, Erik; Bethmann, Detlef; Brauch, Heinz-Jürgen*

**Vorkommen von Arzneimittelwirkstoffen in Oberflächenwässern**

Vom Wasser 90 (1998), 233 - 243

*Sacher, Frank; Lochow, Erik; Brauch, Heinz-Jürgen*

**Synthetische organische Komplexbildner - Analytik und Vorkommen in Oberflächenwässern**

Vom Wasser 90 (1998), 31 - 41

*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. (1998)

*Sacher, Frank*

**Analytische Möglichkeiten zur Charakterisierung von Rohölen und wasserlöslichen Rohölbestandteilen**

AWBR-Jahresbericht 1997 (1998), 183 - 205

*Scherer, Ellen; Rickert, Key; Wichmann, Knut*

**Entwicklung eines Klassifizierungssystems für reduzierte Grundwässer - beispielhaft für Grundwässer aus Förderbrunnen des Norddeutschen Flachlandes**

Vom Wasser 91 (1998), 121 - 136

*Schick, Roland; Petri, Michael; Faißt, M.; Stabel, Hans-Hennig; Baldauf, Günther*

**Untersuchungen zur Aufbereitung von Bodenseewasser im Falle einer Kontamination des Rohwassers mit Mineralölkohlenwasserstoffen**

Jahresbericht 1997 der Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein 29 (1998), 237 - 252

*Schmidt, Wido, Hamsch, Beate; Petzoldt, Heike*

**Classification of Allogenic Organic Matter Concerning its Contribution to the Bacterial Regrowth Potential and the By-Products Formation**

Wat. Sci. Techn. 37 (1998), 91 - 96

*Schmidt, Wido*

**Formation of Bioavailable Disinfection By-Products**

Water Supply 16 (1998), 270 - 279

*Schullerer, Susanne; Brauch, Heinz-Jürgen; Fleig, Michael; Hamsch, Beate; Kühn, Wolfgang*

**Der Rhein im Jahr 1997.**

ARW-Jahresbericht 1997 (1998), 7 - 63

Ulmer, Markus

**Zur Adsorption aromatischer Sulfonate an Aktivkohle.**

Dissertation Universität Karlsruhe, 1998

*Vilimec, J.; Pietsch, Jörg; Fichtner, Sylke; Schmidt, Wido; Brauch, Heinz-Jürgen*

**Länderübergreifende Erfassung polarer organischer Mikroverunreinigungen in der Elbe auf tschechischem und deutschem Gebiet**

Tagungsband zum 8. Magdeburger Gewässerschutzseminar, Karlsbad, (1998), 37 - 40

*Wagner, Ivo*

**Dezentrale Trinkwasserenthärtung - aktuelle Übersicht über Verfahren und Geräte**

Tagungsunterlagen zum 55. Darmstädter Seminar "Zentrale oder dezentrale Enthärtung von Trinkwasser - Konkurrenz oder sinnvolle Ergänzung?" des Instituts WAR - Wasserversorgung, Abwassertechnik, Abfalltechnik, Umwelt- und Raumplanung der Technischen Universität Darmstadt in Darmstadt, Schriftenreihe WAR 106 (1998)

*Wagner, Ivo*

**Kunststoffrohre und Qualität des Trinkwassers**

Tagungsunterlagen zur Fachtagung "Kunststoffrohre in der Trinkwasserversorgung" des Süddeutschen Kunststoffzentrums in Würzburg (1998)

*Wichmann, Knut; Such, Wolfgang*

**Stand der Entsorgung von Wasserwerksrückständen, Wasserversorgungs- und Abwassertechnik**

Band 2, Kapitel 17: Wassergewinnungs- und Aufbereitungstechnik. 6. Ausgabe Vulkan-Verlag Essen (1998), 439 - 487

*Wichmann, Knut*

**Ansätze für nachhaltige Bewirtschaftung von Wasserressourcen zur Trinkwasserversorgung in Deutschland**

Schriftenreihe Wasserforschung Band 3, Berlin (1998), 25 - 46

*Wichmann, Knut*

**Natürliche organische Wasserinhaltsstoffe in der Grundwasseraufbereitung**

gwf-Wasser/Abwasser 13 (1998), 59 - 64

*Wichmann, Knut*

**Zentrale Enthärtung von Trinkwasser - ökologische Gesichtspunkte aus der Sicht der Anlagenbetreiber**  
Schriftenreihe WAR 106, Darmstadt (1998), 135 -144

*Wichmann, Knut; Johannsen, Klaus; Alex, Thore; Dorsch, Thorsten; Meyer, Thorsten*

**Micropellet Softening (MPS): Ein neues Entcarbonisierungsverfahren**  
gwf-Wasser/Abwasser 139 (1998), 490 - 496

*Wricke, Burkhardt*

**Optimierung der Ozonung mit dem Ziel der Minimierung der Bromatbildung.**  
Die EU-Trinkwasserrichtlinie, Schriftenreihe des DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Band 5, Karlsruhe 1998,  
77 - 86