

## TZW Publikationen bis 1995 ◀

Baldauf, Günther

### **Aufbereitung saurer Rohwässer**

Veröffentlichung zur Wasserfachlichen Aussprachetagung '94, DVGW-Schriftenreihe Wasser Nr. 86 (1995), Artikel Nr. 22/1 - 22/28

Baldauf, Günther

### **Aufbereitung arsenhaltiger Wässer**

Veröffentlichung zur Wasserfachlichen Aussprachetagung '95, Das Gas- und Wasserfach (gwf) - Wasser/Abwasser: Wasser Special 136 (1995), Nr. 14, S 99 - S 110

Baumgardt, Wolfgang; Weber, André\*; Schmidt, Wido; Wricke, Burkhard; Kühn, Wolfgang

### **The Application of Ozone for the Treatment of Bromid Containing Surface Water**

Proceedings des 12. Ozonweltkongresses, Lille (1995), S. 251 - 262

\*Hallesche Wasser- und Abwasser GmbH

Böhler, Ernst; Franke, Grit

### **Demonstrationsanlage zur Entfernung von Nitrat, CKW und PBSM am Beispiel des Wasserwerkes Coswig I**

DVGW-Schriftenreihe Wasser Nr. 110 (1995), S. 29 - 62

Brauch, Heinz-Jürgen; Lange, Frank Thomas

### **Organoschwefelverbindungen im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung**

Gewässerschutz Wasser Abwasser 152 (1995), 45/1 - 11

Bunnemann, Wolfgang\*; Wricke, Burkhard

### **Halbtechnische Untersuchungen zur Entwicklung der Wasseraufbereitung aus Elbeuferfiltrat**

DVGW-Schriftenreihe Wasser Nr. 110 (1995), S. 63 - 100

\*Dresdner Wasser- und Abwasser GmbH

Fichtner, Sylke; Lange, Frank Thomas; Schmidt, Wido; Brauch, Heinz-Jürgen

### **Determination of Aromatic Sulfonates in the River Elbe by Online Ion-pair Extraction and Ion-pair Chromatography**

Fresenius J. Anal. Chem. 353 (1995), Heft 1, S. 57 - 63

Fischeder, Regine\*; van Assche, Joris\*\*; Botzenhart, Konrad\*\*\*; Feuerpfeil, Irmgard'; Hamsch, Beate; Hübner, Iris"; Lustig, Bruno"; Obst, Ursula\*; Pätsch, Barbara"; Sacré, Clara"; Schoenen, Dirk\*; Täumer, Lothar"; Tuschewitzki, Georg-Joachim\*\*; Wiedenmann, Albrecht\*\*\*

### **Einsatz mikrobiologischer Referenzmaterialien zur Qualitätskontrolle in Wasserwerkslaboratorien**

Das Gas- und Wasserfach (gwf) - Wasser/Abwasser 136 (1995), Nr. 11, S. 564 - 566

\*Hygiene-Institut der Universität Bonn; \*\*Hamburger Stadtwerke GmbH; \*\*\*Hygiene-Institut der Universität Tübingen; Institut für Wasser-, Boden- und Lufthygiene, Bad Elster; "GEW Köln AG; "Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg, Stuttgart; \*WFM Wasserforschung Mainz GmbH; \*Gelsenwasser AG; "Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen, Zwickau; \*\*Hygieneinstitut des Ruhrgebiets, Gelsenkirchen

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

### **Das Basler Modell und die Entwicklung der Rheinwasserbeschaffenheit**

Gas Wasser Abwasser 75 (1995), Nr. 2, S. 130 - 134

Haist-Gulde, Brigitte; Baldauf, Günther; Brauch, Heinz-Jürgen

### **Removal of Organic Micropollutants by Activated Carbon**

Quality and Treatment of Drinking Water, Springer Verlag Berlin Heidelberg (1995), Vol. 5, Part B, S. 103 - 128

Haist-Gulde, Brigitte; Baldauf, Günther; Brauch, Heinz-Jürgen

### **Models and Predictability of the Micropollutant Removal by Adsorption on Activated Carbon**

Quality and Treatment of Drinking Water, Springer Verlag Berlin Heidelberg (1995), Vol. 5, Part B, S. 129 - 138

Hamsch, Beate; Raue, Brigitte; Brauch, Heinz-Jürgen

### **Determination of Arsenic(III) for the Investigation of the Microbial Oxidation of Arsenic(III) to Arsenic(V)**

Acta hydrochim. hydrobiol. 23 (1995), Nr. 4, S. 166 - 172

Kühn, Wolfgang

### **Der Entwurf der neuen EG-Trinkwasserrichtlinie**

In: Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR): 26. Bericht, Jahresbericht 1994 (1995), Kapitel 9, S. 185 - S. 196

*Kühn, Wolfgang; Wricke, Burkhard*

**Trinkwasseraufbereitung im mitteldeutschen Raum unter besonderer Berücksichtigung der Haloformbildung**

Das Gas- und Wasserfach (gwf) - Wasser/Abwasser: Wasser Special 136 (1995), Nr. 14, S 92 - S 98

*Lange, Frank Thomas; Maier, Ulrike; Wenz, Michael; Brauch, Heinz-Jürgen*

**Automated Ion-pair Extraction and Ion-pair Chromatography - a Versatile Method in Water Analysis for the Determination of Highly Polar Micropollutants**

Acta hydrochim. hydrobiol. 23 (1995), Nr. 1, S. 6 - 12

*Lange, Frank Thomas; Wenz, Michael; Brauch, Heinz-Jürgen*

**Tracelevel Determination of Aromatic Sulfonates in Water by Online Ion-pair Extraction/Ion-pair Chromatography and their Behavior in the Aquatic Environment**

J. High. Resol. Chromatogr. 18 (1995), S. 243 - 252

*Müller, Uwe*

**Beurteilung des Elbewassers aus Sicht der Trinkwasseraufbereitung**

Diss. der Univ. Karlsruhe (1995), 173 S.

*Petzoldt, Heike; Schmidt, Wido; Hambsch, Beate; Werner, Peter*

**Einfluß der Vorozonung von Uferfiltrat auf das Wiederverkeimungspotential und die Bildung von Desinfektionsnebenprodukten beim Einsatz von Chlor**

Vom Wasser 84 (1995), S. 301 - 311

*Pietsch, Jörg; Schmidt, Wido; Sacher, Frank; Fichtner, Sylke; Brauch, Heinz-Jürgen*

**Pesticides and Other Organic Micropollutants in the River Elbe**

Fresenius J. Anal. Chem. 353 (1995), Heft 1, S. 75 - 82

*Rohmann, Ulrich*

**Sanierung nitratbelasteter Grundwasser-Ressourcen**

Das Gas- und Wasserfach (gwf) - Wasser/Abwasser: Wasser Special 136 (1995), Nr. 14, S 47 - S 57

*Rohmann, Ulrich*

**Anforderungen an eine neue SchALVO unter dem Aspekt des Grundwasserschutzes und der Grundwassersanierung**

In: Bruchsaler Vorträge (1995), Herausgeber: DVGW e.V. Landesgruppe Baden-Württemberg, Verband der Gas- und Wasserwerke Baden-Württemberg, Verband kommunaler Unternehmen e.V. Landesgruppe Baden-Württemberg, S. 21 - 36

*Sacher, Frank*

**Analytik und Bildung von Bromat bei der Trinkwasseraufbereitung**

In: Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR): 26. Bericht, Jahresbericht 1994 (1995), Kapitel 11, S. 215 - S. 228

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

**Analysis and Occurrence of Bromate in Raw Water and Drinking Water**

Acta hydrochim. hydrobiol. 23 (1995), Nr. 1, S. 26 - 30

*Schmidt, Wido; Böhme, Ute; Brauch, Heinz-Jürgen*

**Nebenprodukte der Desinfektion - Chlorit, Chlorat, Bromat und Jodat - Entstehung und Bewertung bei der Trinkwasseraufbereitung in den neuen Bundesländern**

DVGW-Schriftenreihe Wasser Nr. 86 (1995), S. 285 - 302

*Schmidt, Wido; Dietrich, Peter G.\*; Böhme, Ute; Brauch, Heinz-Jürgen*

**Systematische Untersuchungen zur Bildung von Bromat und bromorganischen Verbindungen bei der Aufbereitung bromidhaltiger Rohwässer in den neuen Bundesländern**

Vom Wasser 85 (1995), S. 109 - 122

\*AUF GmbH Berlin

*Schmidt, Wido; Böhme, Ute; Brauch, Heinz-Jürgen*

**Organo Bromide Compounds and their Significance for Drinking Water Treatment**

Water Supply, Vol. 13, No. 1 (1995), S. 101 - 116

*Seibel, Frank\*; Stieber, Michael; Werner, Peter; Frimmel, Fritz H.\*\**

**Characterization of Degradation Products of PAH Contaminated Soil After Ozone Treatment**

SPIE proceedings of Environmental Monitoring and Hazardous Waste Site Remediation, Bd. 2504 (1995), S. 86 - 97

\*Bereich Wasserchemie, Universität Karlsruhe; \*\*Lehrstuhl für Wasserchemie, Universität Karlsruhe

*Tiehm, Andreas\*; Stieber, Michael; Werner, Peter; Frimmel, Fritz H.\*\**

**Application of Surfactants to Accelerate the Bioremediation of Soil Contaminated with Polycyclic Aromatic Hydro-carbons**

Proceedings of the Fifth International FZK/TNO Conference Contaminated Soil '95 (1995), W.J. van den Brink, R. Bosman and F. Arendt (eds.), Kluwer Academic Publishers, S. 1371 - 1372)

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

*Wricke, Burkhard; Bornmann, Katrin; Heiser, Harald\*; Bunnemann, Wolfgang\*\**

**Halbtechnische Untersuchungen zur Entwicklung der Wasseraufbereitung aus Elbeuferfiltrat**

Abschlußbericht zum BMBF-Vorhaben (1995), Dresden, 178 S. und 244 S. Anlage

\*Technische Universität Dresden; \*\*Dresdner Wasser- und Abwasser GmbH

*Wricke, Burkhard; Heiser, Harald\*; Petzoldt, Heike; Krug, Matthias\*; Bunnemann, Wolfgang\*\**

**Restriction of the THM-formation During Final Chlorination by Means of Ozonation Prior to Biological Filtration**

Proceedings des 12. Ozonweltkongresses, Lille (1995), S. 559 - 572

\*Technische Universität Dresden; \*\*Dresdner Wasser- und Abwasser GmbH

*(N.N.)*

**DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe**

Das Gas- und Wasserfach (gwf) - Gas/Erdgas und Wasser/Abwasser 136 (1995), Nr. 5, Jahresberichte der Verbände (Sonderteil), S. 97 - 100

*Baldauf, Günther*

**Einsatzmöglichkeiten von Kornkohle bei der Trinkwasseraufbereitung.**

DVGW-Informationsveranstaltung Aktivkohle zur Wasseraufbereitung, Kassel, 8.12. - 9.12.1994, Kap. 8

*Belkin, Simon; Stieber, Michael; Tiehm, Andreas; Frimmel, Fritz; Abeliovich, Aharon; Werner, Peter; Ulitzur, Shimon*

**Toxicity and genotoxicity enhancement during polycyclic aromatic hydrocarbons' biodegradation.**

Environmental Toxicology and Water Quality 9 (1994), S. 303 - 309