

*Abbt-Braun, G.<sup>1</sup>; Brinkmann, T.<sup>1</sup>; Hesse, S.; Frimmel, F.H.<sup>1</sup>:*

Changes in the character of organic matter derived from wastewater during sand filtration.

L. Martin-Neto, D.M.B.P. Milori, W.T.L. da Silva (Eds.) Humic Substances and Soil and Water Environment, Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Meeting of IHSS, Sao Pedro, Sao Paulo, Brazil, 324-326, Embrapa Instrumentacao Agropecuaria (2004)

*Alexy, R.<sup>2</sup>; Lange, F.T.; Metzinger, M.; Wenz, M.; Schöll A.; Kümmerer, K.<sup>2</sup>:*

Nachweis von Antibiotika-Rückständen im Zulauf, Ablauf, Belebtschlamm, Überschussschlamm bzw. Faulschlamm dreier kommunaler Kläranlagen.

Kurzreferate, Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft vom 17. bis 19. Mai 2004, Bad Saarow, 323-327

*Baldauf, G.; Müller, U.; Pföhler, E.; Witte, M.:*

Voruntersuchungen zum Einsatz von Feinfiltersystemen in Kleinanlagen zur Trinkwassergewinnung.

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser Karlsruhe, Band 24 (2004)

*Bartsch, Volker; Wichmann, Knut:*

Personaleinsatz in Wasserversorgungsunternehmen.

Energie Wasser – Praxis, 55 (9) (2004), 42-46

*Barczewski, B.; Klaas, N.; Wege, R.; Birkle, M.; Tiehm, A.; Schulze, S.; Ebner, R.; Birkle, M.C.:*

Entscheidungsgrundlagen für die Anwendung von Natural Attenuation am Beispiel Stürmlinger Sandgrube.

In: Barczewski, B.; Koschitzky, H.-P.; Weber, K.; Wege, R. (Hrsg.), Mitteilungen des Instituts für Wasserbau, Universität Stuttgart, Heft 131, VEGAS-Statuskolloquium 5. Okt. 2004, 28-34

*Bartsch, Volker; Wichmann, Knut:*

Betriebsoptimierungen in Wasserversorgungsunternehmen durch Kennzahlenvergleiche, Kennzahlen und Benchmarking für eine nachhaltige Wasserversorgung und Abwasserentsorgung, 18. Mülheimer Wassertechnisches Seminar 21.01.2004.

Berichte aus dem IWW (Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung Gemeinnützige GmbH) 41 (2004)

*Baus, C.; Sacher, F.; Brauch, H.-J.:*

Oxidation of Iodinated X-Ray Contrast Media in Water Samples - Results of Laboratory-Scale Experiments.

(Proceedings) Kurzreferate zur Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft - Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker (2004), 63-66

---

<sup>1</sup> Bereich Wasserchemie und DVGW-Forschungsstelle, Engler-Bunte-Institut Universität Karlsruhe (TH)

<sup>2</sup> Institut für Umweltmedizin und Krankenhaushygiene der Universität Freiburg

*Bendinger, Bernd; Schultheis, Bernd<sup>3</sup>; Wagner, Ivo:*

Biofilms on rubber material as cause of coliform contamination of drinking water.

Proceedings (CD) of the 2004 Water Quality Technology Conference of the American Water Works Association, San Antonio, Texas, USA, 14.-18. November (2004).

*Brauch, H.-J.; Fleig, M.; W. Kühn:*

Der Rhein im Jahr 2003.

35. AWBR-Jahresbericht 2003 (2004)

*Brinkmann, T. <sup>1</sup>; Abbt-Braun, G. <sup>1</sup>; Karle, Elly; Hesse, S.; Lungar, N.; Frimmel, F.H. <sup>1</sup>:*

Transformation of Wastewater-derived. Dissolved Organic Matter below Leaky Sewers – Fate of Amino Acids and Carbohydrates.

*Dartmann, Jürgen:*

Untersuchungen zum Einfluss der Entcarbonisierung und Phosphatdosierung auf die Metallabgabe während der Stagnation in Trinkwasserinstallationen aus Kupfer.

gwf Wasser/Abwasser, 145 (6) (2004), 394-397

*Dartmann, Jürgen; Alex, Thore; Dorsch, Thorsten, Schevalje, Esther; Johannsen, Klaus:*

Influence of decarbonization and phosphate-dosage on copper corrosion in drinking water systems.

Acta hydrochimica et hydrobiologica, 32 (1) (2004)

*Dartmann, Jürgen; Dorsch, Thorsten; Rusche, Stefan; Johannsen, Klaus:*

Wirkung von Phosphat auf die Kupfermobilisierung in der Hausinstallation.

Kurzfassungen zur Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft-Fachgruppe in der GDCh, Bad Saarow (2004)

*Fleig, M.; H.-J. Brauch, H.-J.; W. Kühn, W.:*

Ergebnisse der AWBR-Untersuchungen 2003.

35. AWBR-Jahresbericht 2003 (2004)

*Hamsch, Beate, Sacré, Clara<sup>4</sup>, Wagner, Ivo.:*

Heterotrophic plate count and consumer's health under special consideration of water softeners.

International Journal of Food Microbiology 92 (2004), 365-373

*Hesse, S.; Baldauf, G.; Böhm, E. <sup>5</sup>; Hillenbrand, T. <sup>5</sup>:*

Ökologische und ökonomische Aspekte einer zentralen Enthärtung von Trinkwasser.

Energie Wasser – Praxis 5 (2004), 46-49

*Hillenbrand, T.<sup>5</sup>; Böhm, E. <sup>5</sup>; Kotz, C. <sup>5</sup>; Schikorra, V. <sup>5</sup>; Schleich, J. <sup>5</sup>; Hesse, S.; Baldauf, G.:*

Zentrale Enthärtung von Trinkwasser – Eine ökologische und ökonomische Bewertung.

Fraunhofer IRB Verlag, Januar (2004)

---

<sup>3</sup> Gummiwerke Kraiburg GmbH & Co., Waldkraiburg

<sup>4</sup> Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg, Wiederholdstr. 15, 70174 Stuttgart

<sup>5</sup> Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung, Karlsruhe

*Karch, U.; Leve, J.; Tiehm, A.; Schmidt, K.; Martin, H.; Heidinger, M.; Ertl, S.; Eichinger, L.; Rügner, H.; Ptak, T.; Dietze, M.; Tonnius, J.; Schüth, C.:*

Feldstudie zum natürlichen Abbau und Rückhalt von Chlorkohlenwasserstoffen am Beispiel des Industriestandortes Frankenthal.

In: UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle (Hrsg.), Kontrollierter natürlicher Rückhalt und Abbau von Schadstoffen bei der Sanierung kontaminierter Grundwässer und Böden (KORA), Statusseminar 2004, 182-189

*Kiefer, J.:*

Eine Methode zur Berechnung der Nitratauswaschung aus landwirtschaftlich genutzten Böden - Ergebnisse der Validierung und regionale Anwendungsbeispiele.

In: Bender, S., Wisotzky, F., Wohnlich, S.: Bochumer Geowissenschaftliche Arbeiten, Heft 5 (2004), 48 – 56

*Köneke, Frank; Bendinger, Bernd; Wichmann, Knut*

Optimierung der Aufbereitung im Hinblick auf leicht verwertbaren organischen Kohlenstoff.

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser Karlsruhe Band 23 (2004), 1-74

*Korth, Andreas; Wricke, Burkhard:*

Verhinderung der Aufkeimung bei der Wasserverteilung durch Optimierung des Netzbetriebes.

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser Karlsruhe, Band 23, (2004)

*Korth, Andreas; Wricke, Burkhard:*

Stagnation – Veränderung der Trinkwassergüte.

bbr 4/04 (2004), 26 – 33

*Korth, Andreas; Fiebiger, Caroline; Bornmann, Katrin; Schmidt, Wido:*

NOM increase in drinking water reservoirs – Relevance for drinking water production.

Water Science and Technology: Water Supply Vol 4 No 4 (2004), 55-60

*Korth, Andreas; Fiebiger, Caroline; Bornmann, Katrin; Schmidt, Wido:*

NOM increase in drinking water reservoirs – Relevance for drinking water production.

Proceedings CRC Conference „Natural Organic Material Research: Innovations and Applications for Drinking Water“, 02. - 05. 03. 2004, Victor Harbor, South Australia

*Korth, Andreas; Fiebiger, Caroline; Bornmann, Katrin; Schmidt, Wido; Wricke, Burkhard:*

NOM Increase In Surface Waters – Effects On Drinking Water Quality.

Proceedings 2<sup>ND</sup> IWA Leading-Edge Conference on Water and Wastewater Treatment Technologies, 01. -04. 06. 2004, Prague

Krüger, Frank<sup>6</sup>; Gröngröft, Alexander<sup>7</sup>; Grunewald, Karsten<sup>8</sup>; Meißner, Ralf<sup>9</sup>; Mielich, Günther<sup>7</sup>; Petzoldt, Heike; Unger, Christiane<sup>8</sup>:

Auswirkungen der Schadstoffgehalte und Keimbelastung von Hochflutsedimenten auf Böden und Pflanzen.

In GELLER et al.: Endbericht des Ad-hoc-Verbundprojektes „Schadstoffbelastung nach dem Elbe-Hochwasser 2002 (2004), 224-257, BMBF-FKZ PTJ 0330492

Kühn, W.:

Exportorientierte Forschung und Entwicklung im Trinkwasserbereich.

Schriftenreihe Gewässerschutz, Wasser, Abwasser Aachen, 193 (2004), 63/1-63/12

Lange, F. T.:

Rückstände perfluorierter Verbindungen auch in deutschen Gewässern.

TZW aktuell 15 (2004), 2

Lange, F. T.; Merklinger, M.; Metzinger, M.; Wenz, M.; H.-J. Brauch, H.-J.:

Sulfonated Naphthalene-Formaldehyde Condensates and Benzalkonium Homologues as Examples for the Accumulation of Anionic and Cationic Persistent Organic Pollutants in Solid Environmental Compartments.

Kurzreferate, Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft vom 17. bis 19. Mai 2004, Bad Saarow, 357-361

Lange, F. T.; Schmidt, C.K.; Metzinger, M.; Wenz, M.; Brauch, H.-J.:

Determination of perfluorinated carboxylates and sulfonates from aqueous samples by HPLC-ESI-MS-MS and their occurrence in surface waters in Germany.

Proceedings "14<sup>th</sup> Annual Meeting SETAC Europe", 18.-22. April 2004, Prag, MOPO15/006, 150-151

Lipp, P.:

Behandlung mikrobiell belasteter Wässer - Membranfiltration.

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser Karlsruhe, Bd. 25 (2004), 89-101

Lipp, P.:

Erfahrungen mit Nanofiltration und Umkehrosmose.

Tagungsband der Gemeinschaftstagung von ATV-DVWK und DVGW-Membrantage, 22.-24. Juni 2004, Kassel

---

<sup>6</sup> ELANA Boden Wasser Monitoring Falkensee

<sup>7</sup> Universität Hamburg

<sup>8</sup> TU Dresden; Institut für Geografie

<sup>9</sup> UFZ Leipzig-Halle

*Lipp, P.:*

Membrantechnik zur Aufbereitung von mikrobiell belastetem Wasser. 37. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft 24.-26.03.2004,

Gewässerschutz Wasser Abwasser 193 (2004), 57/1-13

*Lipp, P.:*

Membranfiltrationsverfahren in der öffentlichen Wasserversorgung.

Tagungsband der Gemeinschaftstagung von ATV-DVWK und DVGW-Membrantage, 22.-24. Juni 2004, Kassel

*Lipp, P.; Baldauf, G.:*

Langzeiterfahrungen beim Betrieb der UF-Anlage zur Trinkwasseraufbereitung der Verbandsgemeindewerke Hermeskeil.

Energie Wasser-Praxis 05 (2004), 44-45

*Lipp, P.; Witte, M.; Baldauf, G.; Povorov, A.A<sup>10</sup>..:*

Treatment of reservoir water with backwashable MF/UF spiral wound membranes.

Beitrag 68 im Tagungsband der Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production, 15-17.November 2004, L'Aquila, Italien, eingereicht zur Veröffentlichung in Desalination

*Lorbeer, H.; Müller, A.; Tiehm, A.; Werner, P.:*

Eliminierung von leichtflüchtigen chlorierten, aromatischen und chloraromatischen Kohlenwasserstoffen durch Adsorption und Abbau bei der in situ Sanierung durch passive Systeme.

In: Weiss, H.; Teutsch, G.; Daus, B. (Hrsg.), SAFIRA Sanierungsforschung in regional kontaminierten Aquiferen, UFZ-Band 13 (2004), 41-65

*Müller, A.; Lorbeer, H.; Werner, P.; Tiehm, A.:*

Mikrobieller Abbau in Aktivkohle-Barrieren zur passiven in-situ Sanierung komplex kontaminierter Grundwässer.

In: Tagungshandbuch In-Situ Sanierung, Trends in Forschung und Praxis, 23.-24. Nov. 2004, DECHEMA: 88-90

*Müller, U.; Baldauf, G.:*

Einsatzmöglichkeiten von Feinfiltersystemen in Kleinanlagen zur Trinkwassergewinnung.

Energie Wasser Praxis 55 (11) (2004), 34-35

*Müller, U.; Witte, M.; Baldauf, G.:*

Feinfiltersysteme.

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser Karlsruhe, Band 25 (2004), 103-117

---

<sup>10</sup> ZAO Membranen Vladimir, Russland

*Pfeifer, B.; Tiehm, A.; Martin, H.; Heidinger, M.; Ertl, S.; Eichinger, L.:*

Abbaukinetik und Isotopenfraktionierung beim aeroben Abbau von Vinylchlorid (VC) und cis-Dichlorethen (cDCE).

In: Tagungshandbuch In-Situ Sanierung, Trends in Forschung und Praxis, 23.-24. Nov. 2004, DECHEMA, 91-92

*Piepenbrink, M.; Krüger, M.; Ptak, T.; Grathwohl, P.; Sagner, A.; Schulze, S.; Tiehm, A.; Trötschler, O.; Koschitzky, H.-P.; Haslwimmer, T.:*

Enhanced Natural Attenuation zum In-Situ Bioabbau von Heterozyklischen Kohlenwasserstoffen im Grundwasser.

In: UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle (Hrsg.), Kontrollierter natürlicher Rückhalt und Abbau von Schadstoffen bei der Sanierung kontaminierter Grundwässer und Böden (KORA), Statusseminar 2004, 87-98

*Piepenbrink, M.; Ptak, T.; Grathwohl, P.; Sagner, A.; Tiehm, A.; Trötschler, O.; Koschitzky, H.-P.; Haslwimmer, T.:*

„Enhanced Natural Attenuation“ zum In-Situ Bioabbau von Heterozyklischen Kohlenwasserstoffen im Grundwasser: Übersicht der Arbeiten des Verbundprojekts am Gaswerksstandort „Testfeld Süd“.

In: Tagungshandbuch In-Situ Sanierung, Trends in Forschung und Praxis, 23.-24. Nov. 2004, DECHEMA, 62-63

*Sacher, F.; Brauch, H.-J.:*

Emerging contaminants – Welche Stoffe sind relevant für die Wasserversorgung?

35. AWBR-Jahresbericht 2003 (2004), 145-160

*Sacher, F.; Raue, B.; Baus, C.; Brauch, H.-J.:*

Bestimmung iodierter Röntgenkontrastmittel in Wasser mittels IC-ICP-MS.

(Proceedings) Kurzreferate zur Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft - Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker (2004), 352-355

*Sagner, A.; Tiehm, A.:*

Mikrobieller Abbau von heterozyklischen Kohlenwasserstoffen: Einfluss der Redoxbedingungen

In: Barczewski, B.; Koschitzky, H.-P.; Weber, K.; Wege, R. (Hrsg.), Mitteilungen des Instituts für Wasserbau, Universität Stuttgart, Heft 131, VEGAS-Statuskolloquium 5. Okt. 2004, 18-27

*Sagner, A.; Tiehm, A.:*

Untersuchungen zum stimulierten natürlichen Abbau (ENA) von heterozyklischen Kohlenwasserstoffen

In: Tagungshandbuch In-Situ Sanierung, Trends in Forschung und Praxis, 23.-24. Nov. 2004, DECHEMA, 69.1-69.3

*Schmidt, C.K.:*

Untersuchungen zum Verhalten von organischen Spurenstoffen bei der Uferfiltration unter standortspezifischen Randbedingungen.

TZW aktuell 14 (2004), 3-4

*Schmidt, C.K.; Brauch, H.-J.:*

Impact of aminopolycarboxylates on aquatic organisms and eutrophication: Overview of available data.  
Environmental Toxicology 19 (2004), 620-637

*Schmidt, C.K.; Fleig, M.; Sacher, F.; Brauch, H.-J.:*

Occurrence of aminopolycarboxylates in the aquatic environment of Germany.  
Environmental Pollution 131 (2004), 107-124

*Schmidt, C.K.; Lange, F.T.; Brauch, H.-J.:*

Assessing the impact of different redox conditions and residence times on the fate of organic micropollutants during riverbank filtration  
Proceedings "4<sup>th</sup> International Conference on Pharmaceuticals and Endocrine Disrupting Chemicals in Water", 13.-15. Oktober 2004, Minneapolis, Minnesota

*Schmidt, C.K.; Lange, F.T.; Brauch, H.-J.:*

Verhalten von organischen Spurenstoffen bei der Uferfiltration unter standortspezifischen Bedingungen.  
35. AWBR-Jahresbericht 2003 (2004), 207-227

*Schmidt, C.K.; Lustinetz, T.; Sacher, F.; Brauch, H.-J.:*

Bestimmung von N-Nitrosaminen in Oberflächen-, Trink- und Schwimmbadwässern mittels LVI-GC-PCI-SIM-MS nach Festphasenextraktion.  
Proceedings "Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft", 17.-19. Mai 2004, Bad Saarow, V22, 121-125

*Schmidt, Wido; Bornmann, Katrin:*

Untersuchungen zum Vorkommen und Verhalten von Cyanotoxinen bei der Trinkwasseraufbereitung.  
Energie und Wasser Praxis, 36 - 39

*Schulze, S.; Tiehm, A.:*

Assessment of microbial natural attenuation in groundwater polluted with gasworks residues.  
Water Science & Technology 50 (5) (2004), 347-353

*Stien, J.; Lange, F.T.; Brauch, H.-J.*

Auswirkungen ausgewählter experimenteller Randbedingungen auf das Elutionsverhalten organischer Stoffe bei der Durchführung von Säulenversuchen zur Quellstärkebestimmung im Rahmen der Sickerwasserprognose.

Kurzreferate, Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft vom 17. bis 19. Mai 2004, Bad Saarow, 259-263

*Sturm, S., Kiefer, J:*

Quantifizierung der Nitratauswaschung durch Kombination von  $N_{\min}$ -Ganglinien mit Modellrechnungen - Validierung durch Lysimeter.  
In: Klotz, D. (Hrsg.), Untersuchungen zur Sickerwasserprognose in Lysimetern. GSF-Bericht 02/04 (2004), 126 – 129

*Sturm, S., Kiefer, J., Rödelsperger, M.:*

Validierung und Weiterentwicklung eines standortunabhängigen Bodenkontrollverfahrens zur Ermittlung der Nitratauswaschung mit Modellrechnungen.

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser Karlsruhe, Band 26, (2004)

*Subklew, G.; Ulrich, J.; Fürst, L.; Höltkemeier, A.; Joel, T.; Barczewski, B.; Stuhmann, M.; Tkachenko, G.; Philippin, R.; Seitz, F.; Schenk, T.; Kohlmeier, E.; Dercq, M.; Schell, H.; Stieber, M; Tiehm, A.:*

In-situ Sanierung von DNAPL-Schadensfällen mittels Mikroemulsionen.

In: Barczewski, B.; Koschitzky, H.-P.; Weber, K.; Wege, R. (Hrsg.), Mitteilungen des Instituts für Wasserbau, Universität Stuttgart, Heft 131, VEGAS-Statuskolloquium 5. Okt. 2004, 98-105

*Tiehm, A.:*

Mikrokosmenuntersuchungen als Instrument zur Optimierung von CKW-Sanierungen.

In: Tagungshandbuch In-Situ Sanierung, Trends in Forschung und Praxis, 23.-24. Nov. 2004, DECHEMA, 43-45

*Tiehm, A.; Köhler, C.; Müller, A.; Schäfer, W.; Busch, K.; Wickert, F.:*

Natural Attenuation of chloroethenes in a multiple source plume.

In: Proceedings (abstracts) of the 4th Int. Battelle Conf. on Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds, May 24-27 (2004), Monterey, USA, Posters C1-7

*Tiehm, A.; Neis, U. :*

Ultrasonic dehalogenation and toxicity reduction of trichlorophenol.

In: Proceedings (abstracts) of the 9th Meeting of the European Society of Sonochemistry, April 25-30 (2004), Badajoz, Spain, Platform paper OC 13, p. 65

*Tiehm, A.; Neis, U.:*

Ultrasonic dehalogenation and toxicity reduction of trichlorophenol.

Ultrasonics Sonochemistry 12 (2004), 121-125

*Tiehm, A.; Subklew, G.; Barczewski, B.; Kohlmeier, E. :*

Microemulsions as solution for the in-situ-remediation of DNAPL-contaminated sites.

In: Proceedings (abstracts) of the 4th Int. Battelle Conf. on Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds, May 24-27 (2004), Monterey, USA, Posters A1-1

*Tränckner, Jens; Hofmann, Dirk; Böhler, Ernst:*

Einfluss von Betriebsbedingungen und Wasserbeschaffenheit auf die Rostwasserbildung.

Abteilung von Handlungsempfehlungen, Energie und Wasser Praxis, 11 (2004)

*Tschmelak, J.*<sup>11</sup>; *Proll, G.*<sup>11</sup>; *Kaiser, J.*<sup>12</sup>; *Kraemmer, P.*<sup>12</sup>; *Bárzaga, L.*<sup>13</sup>; *Wilkinson, J.*<sup>14</sup>; *Hua, P.*<sup>14</sup>; *Hole, P.*<sup>14</sup>; *Nudd, R.*<sup>15</sup>; *Jackson, M.*<sup>15</sup>; *Abuknesha, R.*<sup>16</sup>; *Barceló, D.*<sup>17</sup>; *Rodriguez, S.*<sup>17</sup>; *Sacher, F.*; *Stien, J.*; *Slobodník, J.*<sup>18</sup>; *Oswald, P.*<sup>18</sup>; *Kozmenko, H.*<sup>18</sup>; *Korenková, E.*<sup>18</sup>; *Tóthová, L.*<sup>19</sup>; *Krascsenitcs, R.*<sup>19</sup>; *Gaiglitz, G.*<sup>11</sup>:

Automated water analyser computer supported system (AWACSS) - Part I: Project objectives, basic technology, immunoassay development, software design & networking.

Biosensors & Bioelectronics 20 (8), (2004), 1499-1508

*Tschmelak, J.*<sup>11</sup>; *Proll, G.*<sup>11</sup>; *Kaiser, J.*<sup>12</sup>; *Kraemmer, P.*<sup>12</sup>; *Bárzaga, L.*<sup>13</sup>; *Wilkinson, J.*<sup>14</sup>; *Hua, P.*<sup>14</sup>; *Hole, P.*<sup>14</sup>; *Nudd, R.*<sup>15</sup>; *Jackson, M.*<sup>15</sup>; *Abuknesha, R.*<sup>16</sup>; *Barceló, D.*<sup>17</sup>; *Rodriguez, S.*<sup>17</sup>; *Sacher, F.*; *Stien, J.*; *Slobodník, J.*<sup>18</sup>; *Oswald, P.*<sup>18</sup>; *Kozmenko, H.*<sup>18</sup>; *Korenková, E.*<sup>18</sup>; *Tóthová, L.*<sup>19</sup>; *Krascsenitcs, R.*<sup>19</sup>; *Gaiglitz, G.*<sup>11</sup>:

Automated water analyser computer supported system (AWACSS) - Part II: Intelligent, remote-controlled, cost-effective, on-line, water- monitoring measurement system.

Biosensors & Bioelectronics 20 (8), (2004), 1509-1519

*Wickert, F.*; *Busch, K.*; *Tiehm, A.*; *Müller, A.*; *Schäfer, W.* :

Untersuchungen zum Natural Attenuation der LCKW-Verunreinigung, Karlsruhe-Ost.

In: UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle (Hrsg.), Kontrollierter natürlicher Rückhalt und Abbau von Schadstoffen bei der Sanierung kontaminierter Grundwässer und Böden (KORA), Statusseminar 2004, 157-166

*Wittig, Gerold*<sup>20</sup>; *Bartsch, Volker*; *Wichmann, Knut*:

Kooperation Wasser gestärkt durch Kennzahlenvergleiche.

Energie Wasser – Praxis, 55 (9) (2004), 32 –35

*Wricke, Burkhard*:

Anforderungen an die Desinfektion.

Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser Karlsruhe, Band 25, (2004)

*Wricke, Burkhard*:

Hochwasserkatastrophe 2002 – Erfahrungen und Schlussfolgerungen der Wasserversorgungsunternehmen.

GWF Wasser – Abwasser 145 (3) (2004), 181 – 188

---

<sup>11</sup> Institut für Physikalische und Theoretische Chemie (IPTC), Eberhard-Karls-Universität Tübingen

<sup>12</sup> Siemens AG, Erlangen

<sup>13</sup> Siemens AG, München

<sup>14</sup> Optoelectronics Research Centre, Universität Southampton

<sup>15</sup> Central Research Laboratories Limited, Hayes

<sup>16</sup> Division of Life Sciences, King's College London

<sup>17</sup> CID-CSIC, Department of Environmental Chemistry, Barcelona

<sup>18</sup> Environmental Institute, Kos

<sup>19</sup> Water Research Institute, Bratislava

<sup>20</sup> Wasserversorgungsverband Wesermünde-Süd, Bramstedt

*Wricke, Burkhard:*

Trinkwasserdesinfektion – Einsatz- und Anforderungskriterien.

GWF Wasser - Abwasser 145 (13) (2004), 82- 88