

*Baldauf, G.; Brauch, H.-J.; Haist-Gulde, B.; Sacher, F.; Müller, U.; Rohns, H.-P.; Konradt, N.; Wagner, C.; Kuhlen, J. G.:* Aktivkohle und Umkehrosmose zur Spurenstoffelimination. DVGW energie|wasser-praxis 11/2013, 26-31 (2013)

*Bethmann, D.; Baldauf, G.; Müller, U.; Rhode, K.:* Einsatz der Membrantechnik zur Entfernung polarer Spurenstoffe. 44. AWBR-Jahresbericht 2012, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, ISSN 0179-7867, 99-108 (2013)

*Bethmann, D.; Baldauf, G.; Rhode, K.; Müller, U.:* Entfernung polarer Spurenstoffe aus einem gering mineralisierten Wasser durch Einsatz der Membrantechnik. gwf-Wasser|Abwasser 154/7-8, 844-853 (2013)

*Bockhorn, H.; Horn, H.; Klinger, J.; Kolb, Th.:* Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) und Technologiezentrum Wasser, Karlsruhe (TZW) im Jahre 2012. gwf-Wasser|Abwasser 154/6, 724-738 (2013)

*Brauch, H.-J.:* Herausforderungen für die Trinkwasserversorgung (Analytik, Vorkommen, Bewertung). 44. AWBR-Jahresbericht 2012, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, ISSN 0179-7867, 163-173 (2013)

*Brauch, H.-J.; Fleig, M.; Schmidt, C. K.; Schmitt, M.:* Wesentliche Ergebnisse aus dem ARW-Untersuchungsprogramm 2012. 68. ARW-Jahresbericht 2012, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, ISSN 0343-0391, 13-67 (2013)

*Eggers, J.; Wricke, B.; Werner, W.:* Betrieb von UV-Desinfektionsgeräten in der Praxis. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 56, ISSN 1434-5765 (2013)

*Erler, R.; Ball, T.; Kiefer, J.; Dresen, B.; Köppel, W.:* Nachhaltige Biogasbereitstellung in Deutschland. DVGW energie|wasser-praxis 04/2013, 84-87 (2013)

*Ernst, M.; Kiefer, J.:* Energiewende: Sicherung des Grundwassers und potenzielle Gefährdungen. KW Korrespondenz Wasserwirtschaft 1/13, 22-27 (2013)

*Fischer, M.; Bergmann, H.; Bartel, H.; Grunert, A.; Grummt, T.; Selinka, H.-Ch.; Yurchuk, T.; Heinze, R.; Schmidt, W.:* In-line-Elektrolyse zur Desinfektion von Trinkwasser? DVGW energie|wasser-praxis 06/2013, 80-86 (2013)

*Fleig, M.; Brauch, H.-J.:* Aktuelle Ergebnisse aus dem AWBR-Untersuchungsprogramm 2012. 44. AWBR-Jahresbericht 2012, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, ISSN 0179-7867, 39-66 (2013)

*Fleig, M.; Brauch, H.-J.:* Aktuelle Informationen zum Warn- und Alarmplan Rhein. 68. ARW-Jahresbericht 2012, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, ISSN 0343-0391, 69-79 (2013)

*Grübel, A.:* Vermeidung organoleptischer Beeinträchtigungen von Trinkwasser - Rolle der freien Aminosäuren bei Chlordesinfektion. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 58, ISSN 1434-5765 (2013)

*Grübel, A.; Schmidt, W.:* Geruchsprobleme im Trinkwasser bei aminosäurehaltigem DOC. DVGW energie|wasser-praxis 09/2013, 46-53 (2013)

*Haist-Gulde, B.; Baldauf, G.:* Entwicklung von Kornaktivkohlen zur Entfernung von Spurenstoffen höherer Polarität. DVGW energie|wasser-praxis 02/2013, 46-49 (2013)

*Haist-Gulde, B.; Baldauf, G.:* Vorgehensweise bei der Beurteilung der Leistungsfähigkeit von Aufbereitungsanlagen – ein Fallbeispiel. In: Handlungsstrategien bei sich ändernden Rahmenbedingungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 60, ISSN 1434-5765, 89-103 (2013)

*Hambusch, B.; Ashworth, J.; van der Kooij, D.:* Enhancement of microbial growth by materials in contact with drinking water: problems and test methods. In: van der Kooij, D., van der Wielen, P.W.: Microbial growth in drinking water supplies. IWA Publishing, 339-361 (2013)

*Hambusch, B.; Hügler, M.:* Das Indikatorsystem der Trinkwasserverordnung – Möglichkeiten und Grenzen. Gewässerschutz - Wasser - Abwasser (GWA) 232 37/1-37/13. ISBN 978-3-938996-38-6 (2013)

*Hambusch, B.; Hügler, M.:* Vergleich von Kulturverfahren und molekularbiologischen Methoden für die Trinkwasserüberwachung. In: Mikrobiologische Qualität von Trinkwasser – Neue Herausforderungen. Tagungsband ÖWAV-Seminar 19. März 2013. ISBN 978-3-902810-72-4 (2013)

*Hambusch, B.; Wülser, R.; Eggers, J.:* Disinfection with UV instead of Chlorine Dioxide in the City of Basel, Switzerland. Conference proceedings: IUVA&TZW Regional Conference 2013, Karlsruhe.

*Happel, O.; Körner, B.; Mertineit, S.; Storck, F. R.:* Performance of various water treatment processes for removal of hazardous levels of chemicals. In: Water Contamination Emergencies, Managing the Threats, ed. by Borchers, U., Gray, J., Thompson, K. C., The Royal Society of Chemistry, RSC Publishing, 233-244, ISBN: 978-1-84973-441-7, eISBN: 978-1-84973-789-0, <http://dx.doi.org/10.1039/9781849737890-00233> (2013)

*Happel, O.; Körner, B.; Mertineit, S.; Storck, F. R.; Brauch, H.-J.:* Entfernungsleistung von Aufbereitungstechniken bei akut toxischen Chemikalieneinträgen. In: Abstracts of the Annual Meeting of the Water Chemical Society: Kurzreferate, Wasser 2013, 6.-8. Mai 2013, Goslar, Wasserchemische Gesellschaft - Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.(ed.), Mühlheim a. d. Ruhr, ISBN 978-3-936028 76-8, 288-292 (2013)

*Happel, O.; Mertineit, S.; Brauch, H.-J.; Wunderlich, H.-G.; Dölling, E.; Grummt, T.; Kramer, M.; Schmidt, C. K.:* Bewertung von Transformationsprodukten bei der Trinkwasseraufbereitung. Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 60, ISSN 1434-5765 (2013)

*Henning, L.; Korth, A.:* Planung und Betrieb von Trinkwasserverteilungssystemen im Hinblick auf die Vermeidung von Aufkeimungserscheinungen. Abschlussbericht zum DVGW-Forschungsvorhaben W6/01/05. In: Mikrobiologische Aspekte in Trinkwasserverteilungssystemen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 57, ISSN 1434-5765 (2013)

*Hesse, S.; Baldauf, G.:* Vorfiltration zur Entsäuerung. DVGW energie|wasser-praxis 07-08/2013, 46-51 (2013)

*Kiefer, J.:* Anforderungen an die Ausbringung von Gärprodukten im Wasserschutzgebiet. In: Handlungsstrategien bei sich ändernden Rahmenbedingungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 60, ISSN 1434-5765, 1-18 (2013)

*Kiefer, J.:* Anforderungen des Gewässerschutzes an eine nachhaltige Biogaserzeugung. 46. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft „Ressourcenschutz als interdisziplinäre Aufgabe“ vom 13.03. – 15.03.2013 in Aachen. ISSN 0342-6068, 28-28/13 (2013)

*Kiefer, J.:* Maisanbau aus Sicht der Wasserversorgung. Mit wenigen Grundsätzen zu mehr Gewässerschutz. mais 3/2013 (40. Jg.), 108-111

*Kiefer, J.; Ball, T.; Rhode, K.; Selz, M.; Schrempp, S.; Müller-Sämann, K.:* Entwicklung einer neuen Strategie zur Emissions- und Erfolgskontrolle im Grundwasserschutz. 44. AWBR-Jahresbericht 2012, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, ISSN 0179-7867, 109-132 (2013)

*Klinger, J.; Eggers, J.:* Experiences with UV Systems for Drinking Water Disinfection. bluefacts. wvgw Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH, 23-26 (2013)

*Korth, A.; Petzoldt, H.; Nitsche, R.; Hambsch, B.; Hügler, M.:* Enterokokkenbelastungen im Trinkwasser – Ursachenanalyse. DVGW energie|wasser-praxis 09/2013, 54-60 (2013)

*Korth, A.; Petzoldt, H.; Nitzsche, R.; Hambsch, B.; Hügler, M.:* Enterokokkenbelastung im Trinkwasser – Ursachenanalyse. Abschlussbericht zum DVGW-Forschungsvorhaben W3/01/11. In: Mikrobiologische Aspekte in Trinkwasserverteilungssystemen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 57, ISSN 1434-5765 (2013)

*Korth, A.; Wricke, B.:* Optimierte Spülung von Trinkwassernetzen. 2. Darmstädter Ingenieurkongress 12.-13. März 2013, Tagungsband S. 631-635 (2013)

*Korth, A.; Wricke, B.:* Optimierte Spülung von Trinkwassernetzen. 46. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft 13.-15. März 2013, Tagungsband GWA 232, ISSN 0342-6068 (2013)

*Kranzioch, I.; Stoll, C.; Holbach, A.; Chen, H.; Wang, L.; Zheng, B.; Norra, S.; Bi, Y.; Schramm, K.-W.; Tiehm, A.:* Dechlorination and organohalide-respiring bacteria dynamics in sediment samples of the Yangtze Three Gorges Reservoir. Environmental Science and Pollution Research 20, 7046-7056 (2013)

*Lange, F. Th.:* AOF – ein neuer Gruppenparameter für Organofluorverbindungen im Wasserkreislauf. In: Handlungsstrategien bei sich ändernden Rahmenbedingungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 60, ISSN 1434-5765, 47-59 (2013)

*Lange, F. T.; Wagner, A., Worch, E., Willach, S., Brauch, H.-J.:* Bestimmung von adsorbierbarem organisch gebundenem Fluor (AOF) in der aquatischen Umwelt: Wie viel Organofluor ist über die PFC-Einzelsubstanzanalytik erklärbar? Vom Wasser 111/3, 75-77 (2013)

*Lipp, P.:* Charakterisierung des Partikelrückhalts von Ultrafiltrationsmembranen mittels LIBD. Tagungsband 10. Aachener Tagung Wasser und Membranen vom 29. bis 30.10.2013, 73-82 (2013)

*Lipp, P.; Dammann, E.:* Wasserwerksrückstände – Ergebnisse einer Umfrage 2012. DVGW energie|wasser-praxis 12/2013, 42-48 (2013)

*Lohmann, M.; Korth, A.:* Bewertungsmethoden für den Einsatz von Korrosionsinhibitoren in der Wasserverteilung. In: Handlungsstrategien bei sich ändernden Rahmenbedingungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 60, ISSN 1434-5765, 149-161 (2013)

*Michel, A.; Böni, M.; Dietschweiler, C.; Worch, E.; Brauch, H.-J.; Lange, F. T.:* Trisiloxane surfactants: trace analysis in the aquatic environment and first insight into their environmental behavior. Vom Wasser 111/3, 83-85 (2013)

*Moosbach, C.; Petri, M.; Schick, R.; Fleig, M.; Sacher, F.:* Anthropogene Spurenstoffe im Bodensee: Das Beispiel Metformin. 44. AWBR-Jahresbericht 2012, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, ISSN 0179-7867, 133-139 (2013)

*Müller, A.; Salowsky, H.; Krassnitzer, S.; Tiehm, A.:* NSO-Heterocycles: Occurrence and biodegradation. In: 12th International UFZ-Deltares Conference on Groundwater-Soil-Systems and Water Resource Management, Barcelona, Spain, 16-19 April 2013, Book of Abstracts: 128 (2013)

*Müller, U.:* Flush Enhanced Reverse Osmosis (FERO) - Spülunterstützte Umkehrosmosetechnik. In: Handlungsstrategien bei sich ändernden Rahmenbedingungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 60, ISSN 1434-5765, 135-147 (2013)

*Müller, U.; Stauder, S.; Groß, H.; Brand, U.; Merklein, Th.; Zeilinger, S.:* Basische Spülung – eine Betriebsweise zur Beherrschung von organischem Fouling bei Nanofiltration und Umkehrosmose. gwf-Wasser|Abwasser 154/10, 1090-1096 (2013)

*Oosterhuis, M.; Sacher, F.; ter Laak, T. L.:* Prediction of concentration levels of metformin and other high consumption pharmaceuticals in wastewater and regional surface water based on sales data. Science of the Total Environment 442, 380-388 (2013)

*Otto, J.; Sidhu, J.; Toze, S.; Tiehm, A.:* Comparing methods for virus and bacteria concentration from different water sources. In: 17th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2013, Florianopolis, Brazil, 15-20 September 2013, Proceedings: 2 pages (2013)

*Otto, J.; Tiehm, A.:* Live/dead differentiation of *E. coli* in qPCR using PMA. In: How dead is dead (life cycles) – VAAM conference, Berlin, 6-7 June 2013, Book of Abstracts: 29-30 (+43, figures) (2013)

*Plapper, V.; Eggers, J.; Blechschmidt, J.:* Compact UV Disinfection Modules. Conference proceedings: IUVA&TZW Regional Conference 2013, Karlsruhe.

*Riegel, M.; Baldauf, G.; Tröster, M.:* Nanotechnologie und die Trinkwasserversorgung. DVGW energie|wasser-praxis 05/2013, 44-46 (2013)

*Riegel, M.; Metzger, S.:* Einsatz teilbeladener Wasserwerkskohlen zur Spurenstoffentfernung bei der Abwasserbehandlung, Trinkwasserqualität und Gewässerschutz – Trinkwasserverordnung, Gewässerschutzkonzepte, Spurenstoffe, 27. Trinkwasserkolloquium, Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 213, 21. Februar 2013, Stuttgart 117–131 (2013)

*Riegel, M.; Bethmann, D.:* Protecting the drinking water supply against CBRN threats - the STATuS project. In: C. Thompson, U. Borchers, J. Gray (Hrsg): Water Contamination Emergencies – Managing the Threats, RSC Publishing, 136-172 (2013)

*Ross, P. S.; Hammes, F.; Dignum, M.; Magic-Knezev, A.; Hamsch, B.; Rietveld, L. C.:* A comparative study of three different assimilable organic carbon (AOC) methods: results of a round-robin test. Water Science & Technology: Water Supply, 13.4: 1024-1033 (2013)

*Sacher, F.:* Spurenstoffanalytik in Gewässern. Tagungsband „Spurenstoffe in der aquatischen Umwelt“, 75-88 (2013)

*Sacher, F.:* Wie wird unser Trinkwasser überwacht? Chem. Unserer Zeit 47, 148-156 (2013)

*Sacher, F.; Thoma, A.:* Aktuelle Forschungsaktivitäten in Deutschland zu organischen Spurenstoffen im Wasserkreislauf. 44. AWBR-Jahresbericht 2012, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, ISSN 0179-7867, 189-198 (2013)

*Sacher, F.; Thoma, A.:* Vorkommen von Chrom im Trinkwasser – Haben wir ein Problem? In: Handlungsstrategien bei sich ändernden Rahmenbedingungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 60, ISSN 1434-5765, 61-74 (2013)

*Sacher, F.; Thoma, A.:* Vorkommen von Chromat in Roh- und Trinkwässern. DVGW energie|wasser-praxis 07-08/2013, 52-56 (2013)

*Salowsky, H.; Müller, A.; Karch, U.; Schäfer, W.; Tiehm, A.:* Natural Attenuation (NA) von PAK, NSO-HET und Monoaromaten unter instationären Fließ- und Redoxbedingungen. In: Symposium Strategien zur Boden- und Grundwassersanierung, DECHEMA, Darmstadt, 28.-29. November 2013, Kurzfassungsband: 56 (2013)

*Schell, H.; Schiwy, A.; Maes, H.; Schäffer, A.; Schmidt, K. R.; Hollert, H.; Tiehm, A.:* NAPASAN: Wechselwirkungen zwischen mikrobieller und abiotischer CKW-Dechlorierung – Synergien und toxische Effekte. In: Tagungshandbuch 3. Clustertreffen der BMBF-Fördermaßnahmen NanoCare und NanoNature, 14.-15. Januar, Frankfurt: 38 (2013)

*Scheurer, M.:* Verhalten des Antidiabetikums Metformin in der aquatischen Umwelt und bei der Trinkwasseraufbereitung. In: Handlungsstrategien bei sich ändernden Rahmenbedingungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 60, ISSN 1434-5765, 75-88 (2013)

*Schmidt, C. K.; Raue, B.; Brauch, H.-J.; Sacher, F.:* Trace-level analysis of phosphonates in environmental waters by ion chromatography and inductively coupled plasma mass spectrometry. Intern. J. Environ. Anal. Chem. 74, 191-201 (2013)

*Schmidt, K., Tiehm, A.:* Wärmeträgerfluide in der Geothermie. In: C. Ziegler (Hrsg.), Geothermie, gwf Praxiswissen Band VI, DIV Deutscher Industrieverlag GmbH, 64-70 (2013)

*Schmidt, K.; Gaza, S.; Müller, A.; Tiehm, A.:* Das Potential des aeroben Chlorethen-Abbaus für die Altlastensanierung. In: 27. Dienstbesprechung ALTLASTEN des Umweltministeriums Baden-Württemberg, Altensteig-Wart 22./23. Oktober 2013: 2seitige Kurzfassung Tagungsband (2013)

*Schmidt, K.; Schell, H.; Müller, A.; Tiehm, A.:* Synergies between abiotic (Zero Valent Iron) and biological reductive dechlorination of chloroethenes. In: 12th International UFZ-Deltares Conference on Groundwater-Soil-Systems and Water Resource Management, Barcelona, Spain, 16-19 April 2013, Book of Abstracts: 135 (2013)

*Schmidt, K.; Tiehm, A.:* Bewertung von Geothermie-Wärmeträgerfluide im Hinblick auf die Grundwasserqualität. In: Altlastenforum Baden-Württemberg e.V., altlastenforum info 2/2013: 31-36 (2013)

*Sperfeld, P.; Barton, B.; Pape, S.; Eggers, J.; Hopfenmüller, G.:* Traceable Measurement of the Spectral Irradiance of UV Water Disinfection Plants. Conference proceedings: IUVA&TZW Regional Conference 2013, Karlsruhe (2013)

*Stauder, S.:* Aufbereitung eines stark huminstoffhaltigen Wassers mittels Flockung und Ultrafiltration. Tagungsband 10. Aachener Tagung Wasser und Membranen vom 29. bis 30.10.2013, 165-174 (2013)

*Stauder, S.; Lipp, P.; Jung, O.:* Effizienter Betrieb von Ultrafiltrationsanlagen bei erhöhten DOC-Gehalten im Rohwasser. In: Handlungsstrategien bei sich ändernden Rahmenbedingungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 60, ISSN 1434-5765, 117-133 (2013)

*Stoll, C.; Tiehm, A.:* Microbiological monitoring and microbial source tracking at a rural karstic spring. In: 17th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2013, Florianopolis, Brazil, 15-20 September 2013, Proceedings: 2 pages (2013)

*Storck, F. R.; Schmidt, C. K.; Lange, F. T.; Brauch, H.-J.:* Ermittlung wichtiger Einflussgrößen auf die Entfernung organischer Spurenstoffe bei der Uferfiltration in den USA und in Deutschland (Evaluation of important parameters determining organic micropollutant removal during riverbank filtration in the USA and in Germany). gwf-Wasser|Abwasser 154/2, 208-215 (2013)

*Storck, F. R.; Brauch, H.-J.:* Belastung der Donau und einiger ihrer Zuflüsse / Contamination status of the Danube and some of its tributaries. In: IAWD-Jahresbericht 2011/2012, Hrsg.: Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Donaueinzugsgebiet (IAWD), Wien, 48-57 (2013)

*Storck, F. R.; Brauch, H.-J.:* Rotschlammkatastrophe in Ungarn - eine Nachlese / Red sludge disaster in Hungary – Aftermath. In: IAWD-Jahresbericht 2011/2012, Hrsg.: Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Donaueinzugsgebiet (IAWD), Wien, 58-63 (2013)

*Sturm, S.:* Risikomanagement in Wassereinzugsgebieten. 18. Thüringer Wasserkolloquium, 7. März 2013. Thüringer Wasserjournal, Heft 14, 33-38 (2013)

*Sturm, S.:* Praxiserfahrungen zum Risikomanagement in Wasserschutzgebieten. In: Handlungsstrategien bei sich ändernden Rahmenbedingungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 60, ISSN 1434-5765, 19-46 (2013)

*Tiehm, A.; Schmidt, N.; Lipp, P.; Zawadskyc C.; Marei, A.; Seder, N.; Ghanem, M.; Paris, S.; Zemann, M.; Wolf L.:* Consideration of emerging pollutants in groundwater based reuse concepts. In: Borchardt D., Ibisch R. (ed.), Integrated Water Resources Management in a Changing World, IWA Publishing, London: 67-73 (2013)

*Tiehm, A.; Schmidt, N.; Otto, J.; Zemann, M.; Goldscheider, N.; Lipp, P.; Grimmeisen, F.:* Analysis of MS2 bacteriophages, Adeno-, Noro- and Rotaviruses in the Jordan valley. In: 17th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2013, Florianopolis, Brazil, 15-20 September 2013, Proceedings: 2 pages (2013)

*Tiehm, A.; Sidhu, J.; Toze, S.; Stoll, C.:* Antibiotic resistance genes and virulence genes in surface water samples from Germany and Australia. In: 17th International Symposium on Health Related Water Microbiology, IWA WaterMicro 2013, Florianopolis, Brazil, 15-20 September 2013, Proceedings: 3 pages (2013)

*Tiehm, A.:* Mikrobiologischer Abbau und elektrochemische Transformation von Arzneimittelreststoffen. In: Methoden und Trends in der Wasserbehandlung, DECHEMA-Fortbildungstag, Frankfurt, 11. Juni 2013: 2 Seiten (2013)

*Triebskorn, R.; Amler, K.; Blaha, L.; Gallert, C.; Giebner, S.; Güde, H.; Henneberg, A.; Hess, S.; Hetzenauer, H.; Jedele, K.; Jung, R.-M.; Kneipp, S.; Köhler, H.-R.; Kraus, S.; Kuch, B.; Lange, C.; Löffler, H.; Maier, D.; Metzger, J.; Müller, M.; Oehlmann, J.; Osterauer, R.; Peschke, K.; Raizner, J.; Rey, P.; Rault, M.; Richter, D.; Sacher, F.; Scheurer, M.; Schneider-Rapp, J.; Seifan, M.; Spieth, M.; Vogel, H.-J.; Weyhmüller, M.; Wurm, K.:* SchussenAktivplus: reduction of micropollutants and of potentially pathogenic bacteria for further water quality improvement of the river Schussen, a tributary of Lake Constance, Germany. *Environmental Sciences Europe*, 25, 1-9, (2013)

*Triebskorn, R.; Blaha, L.; Engesser, B.; Güde, H.; Hetzenauer, H.; Henneberg, A.; Köhler, H.-R.; Kraus, S.; Maier, D.; Peschke, K.; Thellmann, P.; Vogel, H.-J.; Kuch, B.; Oehlmann, J.; Rault, M.; Suchail, S.; Rey, P.; Richter, D.; Sacher, F.; Weyhmüller, M.; Wurm, K.:* SchussenAktiv – Eine Modellstudie zur Effizienz der Reduktion der Gehalte an anthropogenen Spurenstoffen durch Aktivkohle in Kläranlagen. *Korrespondenz Wasserwirtschaft* 8, 427-436 (2013)

*Tröster, M.; Happel, O.; Sacher, F.; Lipp, P.; Brauch, H.-J.; Hofmann, T.:* Rückhalt von Titandioxid-Nanopartikeln bei der Mikro- und Ultrafiltration. *Vom Wasser* 111 (2), 47-49 (2013)

*Wagner, A.; Raue, B.; Brauch, H.-J.; Worch, E.; Lange, F. T.:* Determination of adsorbable organic fluorine from aqueous environmental samples by adsorption to polystyrene-divinylbenzene based activated carbon and combustion ion chromatography. *Journal of Chromatography A*, 1295, 82– 89 (2013)

*Weingran, C.; Müller, J.; Bartelsen, T.; Tiehm, A.; Müller, A.; Schad, H.:* Results of several years operation of a funnel&gate system with bioreactor at the site of a former tar plant in Offenbach. In: 12th International UFZ-Deltares Conference on Groundwater-Soil-Systems and Water Resource Management, Barcelona, Spain, 16-19 April 2013, Book of Abstracts: 129-130 (2013)

*Weingran, C.; Müller, J.; Bartelsen, T.; Tiehm, A.; Müller, A.; Schad, H.:* Results of several years operation of a funnel&gate system with bioreactor at the site of a former tar plant in Offenbach. In: 12th International UFZ-Deltares Conference on Groundwater-Soil-Systems and Water Resource Management, Barcelona, Spain, 16-19 April 2013, Conference Proceedings (CD): 9 pages (2013)

*Werner, W.:* Requirements for UV Sensors in Drinking Water Disinfection Devices. Conference proceedings: IUVA&TZW Regional Conference 2013, Karlsruhe (2013)

*Wölfel, B.; Eggers, J.:* Einsatz von 160°-UV-Gerätesensoren in UV-Mitteldruckgeräten zur Trinkwasserdesinfektion. DVGW energie|wasser-praxis 06/2013, 54-60 (2013)

*Wricke, B.:* Reinigung und Desinfektion von Trinkwasser-Installationen – das neue DVGW-Arbeitsblatt W 557. DVGW energie|wasser-praxis 11/2013, 38-41 (2013)

*Wricke, B.; Bornmann, K.:* Einfluss des DOC auf die Leistungsfähigkeit der Flocken- und Flockungsfiltration. In: Handlungsstrategien bei sich ändernden Rahmenbedingungen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 60, ISSN 1434-5765, 105-115 (2013)