

Bethmann, D.: Risikomanagement – Anforderungen an Wasserversorgungsunternehmen. DVGW energie | wasser-praxis 7/8/2011, 48-50 (2011)

Blum, P.; Sagner, A.; Tiehm, A.; Martus, P.; Wendel, T.; Grathwohl, P.: Importance of heterocyclic aromatic compounds in monitored natural attenuation for coal tar contaminated aquifers: A review. Journal of Contaminant Hydrology 126: 181-194 (2011)

Brauch, H.-J.: Organische Spurenstoffe in Gewässern – Vorkommen und Bewertung, gwf-Wasser|Abwasser 152/12, 1206-1211 (2011)

Brauch, H.-J.; Fleig, M.; Schmitt, M.: Wesentliche Ergebnisse aus dem ARW-Untersuchungsprogramm 2010. 67. ARW-Jahresbericht 2010, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, 9-51 (2011)

Brauch, H.-J.; Sacher, F.: Assessment of micro-pollutants from a water supplier's perspective. Water Research and Management 1(1), 17-28 (2011)

Brinkmann, M., Peddinghaus, S., Sagner, A., Tiehm, A., Hollert, H.: Genotoxicity, embryotoxicity and dioxin-like activity of selected heterocyclic aromatic hydrocarbons typically found at taroil-contaminated sites. In: Proceedings of the 23rd International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds (ISPAC 23), Münster, Germany, September 4-8, 2011: 215 (2011)

Eggers, J.: Anforderungen an Auslegung und Betrieb von UV-Desinfektionsgeräten. 42. AWBR-Jahresbericht 2010. DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, 113-123 (2011)

Eggers, J.: Praxiserfahrungen mit UV-Geräten. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 50, ISSN 1434-5765, 47-60 (2011)

Eggers, J.; Wricke, B.: UV Disinfection in Germany: Results of a Field Study in Drinking Water Treatment Plants. Proceedings, IUVA Paris, Mai 2011

Eggers, J.; Wricke, B.: UV-Geräte zur Desinfektion in der Wasserversorgung – Anforderungen an den Betrieb und die Umsetzung in der Praxis, DVGW energie | wasser-praxis 5/2011, 41-47 (2011)

Emmel, A.; Raue, B.; Worch, E.; Lange, F.T.: Fluorhaltige organische Verbindungen in der aquatischen Umwelt: Entwicklungen zur summarischen Erfassung, Jahrestagung 2011, Norderney, 30. Mai.-1 Juni 2011, Kurzreferate, Wasser 2011, Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft – Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V., ISBN 978-3-936028-66-9, 151-154 (2011)

Eschauzier, C.; de Voogt, P.M.; Brauch, H.-J.; Lange, F.T.: Polyfluorinated chemicals in European surface waters, ground- and drinking waters, in: T.P. Knepper, F.T. Lange (Eds) Handbook of Environmental Chemistry, Vol. 17, Polyfluorinated Chemicals and Transformation Products, Springer 2012, ISBN 978-3-642-21871-2

Anmerkung Buch wurde 2011 online first veröffentlicht, jedoch bibliographisch beim Verlag unter dem Jahrgang 2012 erfasst (vermutlich wegen Drucklegung).

Fleig, M.; Brauch, H.-J.: Wesentliche Ergebnisse aus dem Untersuchungsprogramm 2010 der AWBR, 42. AWBR-Jahresbericht 2010. DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, 47-74 (2011)

Fleig, M.; Brauch, H.-J.; Sacher, F.; Scheurer, M.: Übersicht und Informationen zu den Schadensfällen am Rhein in den Jahren 2010/2011. 67. ARW-Jahresbericht 2010. DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, 53-67 (2011)

Gasser, G.; Rona, M.; Voloshenko, A.; Shelkov, R.; Lev, O.; Lange, F.T.; Scheurer, M.; Pankratov, I.: Evaluation of micropollutant tracers II. Carbamazepine tracer for wastewater contamination from a nearby water recharge system and from non-specific sources, *Desalination*, 273, 398-404 (2011)

Goletz, C.; Wagner, M.; Grübel, A.; Schmidt, W.; Korf, N.; Werner, P.: Standardization of fluorescence excitation–emission-matrices in aquatic milieu. *Talanta* 85, (2011), 650-656 (2011)

Grübel, A.; Schmidt, W.; Imhof, L.; Wagner, M.: Aminosäurebürtige Desinfektionsnebenprodukte – verantwortlich für Geruch von Trinkwasser?. *Vom Wasser* 109 (2011) 3, 71-100 (2011)

Haist-Gulde, B.; Baldauf, G.: Aktuelle Anforderungen an den Betrieb von Aktivkohle-adsorbern zur Spurenstoffentfernung. *DVGW energie | wasser-praxis* 6/2011, 40-43 (2011)

Haller, B.; Müller, A.; Schmidt, K.; Tiehm, A.: Charakterisierung der natürlichen Abbauprozesse und des Rückhaltes von Cyaniden an einem ehemaligen Gaswerkstandort mittels Abbau- und Säulenversuchen. In: ITVA Altlastensymposium 2011, Magdeburg 24./25. März 2011, Tagungsband: 44-54 (2011)

Hamsch, B.: Gleitmittel im Rohrleitungsbau. *Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser* 50, ISSN 1434-5765, 111-118 (2011)

Hamsch, B.: Pro und Kontra einer Netzdesinfektion. *DVGW energie | wasser-praxis* 5/2011, 38-40 (2011)

Hambsch, B.; Bösl, M.; Eberhagen, I.; Müller, U.: Removal of bacteriophages with different surface charges by diverse ceramic membrane materials in pilot spiking tests. In: Conference book, 6th IWA specialist conference on membrane technology for water & wastewater treatment, 4-7 October 2011, Aachen, Germany, 203-204 (2011)

Hambsch, B.; Hügler, M.; Hoogenboezem, W.; Meyer, J.; Rohns, H.-P.; Schneider, S.; Wirtz, F.: Microbiological water quality including pathogenic bacteria and parasites along the river Rhine. In: Biospektrum, Sonderausgabe, Tagungsband zur VAAM-Jahrestagung 2011, Karlsruhe, 3.-6. April 2011, 115 (2011)

Hambsch, B.; Stauder, S.: Fecal indicators in particles of swimming pools. In: Biospektrum, Sonderausgabe, Tagungsband zur VAAM-Jahrestagung 2011, Karlsruhe, 3.-6. April 2011, 210 (2011)

Hambsch, B.; Tiehm, A.; Hügler, M.: Vergleich von Kulturverfahren und molekularbiologischen Verfahren für die Trinkwasserüberwachung. In: Unterlagen zum Workshop „Potential und Grenzen molekularbiologischer Methoden in der Wasserwirtschaft“, TZW-Diskussionsreihe Nr. 03, Karlsruhe 17. Mai 2011

Hansen, C.; Bergmann, A.; Weber, F.-A.; van Straaten, L.; Wilde, S.; van Berk, W.; Häußler, S.; Rödelberger, M.; Diedrich, P.; Franko, U.: Konsequenzen nachlassenden Nitrat-Abbaus in Grundwasserleitern. DVGW energie | wasser-praxis; 10/2011, 44-49 (2011)

Happel, O.: Innovative Sensorsysteme zur Überwachung der Wasserbeschaffenheit. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 50, ISSN 1434-5765, 79-95 (2011)

Hinger, G.; Brinkmann, M.; Bluhm, K.; Sagner, A.; Takner, H.; Eisenträger, A.; Braunbeck, T.; Engwall, M.; Tiehm, A.; Hollert, H.: Some heterocyclic aromatic compounds are Ah receptor agonists in the DR-CALUX assay and the EROD assay with RTL-W1 cells. Environmental Science and Pollution Research 18: 1297-1304 (2011)

Hollert, H.; Brinkmann, M.; Peddinghaus, S.; Sagner, A.; Tiehm, A.: Toxizität von heterozyklischen Kohlenwasserstoffen (NSO-HET). In: Kursunterlagen zum Seminar 09/2011 „Natural Attenuation (NA) in der Praxis der Altlastenbearbeitung“, Fortbildungsverband Boden und Altlasten Baden-Württemberg, Mannheim 29. Sept. 2011: 5/1-5/31 (2011)

Hügler, M.; Böckle, K.; Eberhagen, I.; Thelen, K.; Beimfohr, C.; Hambsch, B.: Development and validation of a FISH-based method for the detection and quantification of *E. coli* and coliform bacteria in water samples. *Water Science and Technology* 64.7: 1435-1442 (2011)

Hügler, M.; Drasdo, N.: Isolation and identification of Mn-oxidizing bacteria involved in manganese removal from reduced groundwater. In: Final programme and abstracts, ISSM 2011, 8th international symposium of subsurface microbiology, September 11-16, 2011, Garmisch-Partenkirchen, Germany, 80 (2011)

Hügler, M.; Eggers, J.; Stauder, S.; Hambsch, B.: Assessment of the diversity of coliform bacteria in river bank filtrate and river water in Indonesia. In: *Biospektrum*, Sonderausgabe, Tagungsband zur VAAM-Jahrestagung 2011, Karlsruhe, 3.-6. April 2011, 101 (2011)

Hügler, M.; Hambsch, B.: Auswertung der mikrobiologischen Untersuchungen an Rhein und Donau / Evaluation of microbiological analyses along the Rhine and Danube. *IAWD-Jahresbericht 2009/2010*, 52-61 (2011)

Hügler, M.; Hambsch, B.: Erfahrungsbericht zum Vorkommen von Legionellen in öffentlichen Gebäuden. *DVGW energie | wasser-praxis* 12/2011, 40-43 (2011)

Hügler, M.; Sievert, S.M.: Beyond the Calvin cycle: Autotrophic carbon fixation in the ocean. *Annual Review of Marine Science* 3: 261-289 (2011)

Jekel, M.; Bahr, C.; Schlitt, V.; Stetter, D.: Entfernung von Arsen, Nickel und Uran bei der Wasseraufbereitung. *gwf-Wasser|Abwasser* 152/11, 1070-1079 (2011)

Kiefer, J.: Energie aus Biomasse im Einklang mit dem Gewässerschutz? Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 50, ISSN 1434-5765, 15-30 (2011)

Kiefer, J.; Ball, T.: Energiepflanzenanbau und Gewässerschutz. Graf F., Bajohr S. (Hrsg.): *Biogas: Erzeugung, Aufbereitung, Einspeisung* [13], 339-366. München, Oldenbourg Industrieverlag GmbH (2011)

Kiefer, J.; Kollotzek, D.: Vorkommen der Metaboliten von Tolyfluanid und Chloridazon in den zur Trinkwasserversorgung genutzten Grundwasservorkommen Baden-Württembergs. *Berufsverband der Hygieneinspektoren Baden-Württemberg e.V. - Newsletter*; 2/2011, 7-8. (2011)

Klinger, J.: Im Porträt: DVGW-Technologiezentrum Wasser. *DVGW energie | wasser-praxis* 1/2011, 54-57 (2011)

Klinger, J.: DVGW-Technologiezentrum Wasser: Praxisforschung für das Wasserfach. Interview. gwf-Wasser|Abwasser 152/11, 994-997 (2011)

Körner, B.; Sacher, F.; Thoma, A.: Bedeutung von halogenierten Flammschutzmitteln für die Trinkwasserversorgung. IAWD-Jahresbericht 2009/2010, 75-86 (2011)

Korth, A.; Donath, O.; Lohmann, M.; Wricke, B.: Experience with the demand-oriented flushing of drinking water networks. Conference Proceedings. LESAM 2011, 27.-30.09.11, Mühlheim a. d. Ruhr (2011)

Korth, A.; Donath, O.; Wricke, B.: Spülverfahren und Spülstrategien für Trinkwasserverteilungssysteme – Einsatzmöglichkeiten und Einsatzgrenzen, DVGW energie | wasser-praxis 6/2011, 24-28 (2011)

Korth, A.; Donath, O.; Wricke, B.: Spülverhalten zur Rohrnetzpflege. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 50, ISSN 1434-5765, 119-131 (2011)

Korth, A.; Hennekes, G.; Klinkhammer, F.: Außerbetriebnahme der Chlorung in Wasserverwerken des Versorgungsverbandes Euskirchen Swisttal. DVGW energie | wasser-praxis 7/8/2011, 18-22 (2011)

Korth, A.; Richardt, S.: Minimierung sedimentbürtiger Gütebeeinträchtigungen durch modellgestützten Rohrnetzbetrieb. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 48, ISSN 1434-5765 (2011)

Kranzioch, I.; Holbach, A.; Chen, H.; Wang, L.; Zheng, B.; Norra, S.; Bi, Y.; Schramm, K.-W.; Tiehm, A.: PCR-detection of reductively dechlorinating bacteria in Yangtze samples. In: Küppers S., Subklew G., Wilken R.-D. (ed.) Processes in the Yangtze River System – Experiences and Perspectives - , Schriften des Forschungszentrums Jülich, Energy & Environment, Volume 123 (ISBN 978-3-89336-744-3): 57 (2011)

Kranzioch, I.; Stoll, C.; Tiehm, A.: Mikrobieller Abbau: Massentransfer im System Schadstoff-Wasser-Sediment. GIT Labor-Fachzeitschrift 9/2011: 608-611 (2011)

Kreißel, K.; Bösl, M.; Lipp, P.; Hambsch, B.: Removal or inactivation – Effect of flocculation parameters on bacteriophages. In: Biospektrum, Sonderausgabe, Tagungsband zur VAAM-Jahrestagung 2011, Karlsruhe, 3.-6. April 2011, 214 (2011)

Kreißel, K.; Bösl, M.; Lipp, P.; Hambsch, B.: Study on the removal efficiency of UF membranes using bacteriophages in bench- and semi-technical scale. In: Conference book, 6th IWA specialist conference on membrane technology for water & wastewater treatment, 4-7 October 2011, Aachen, Germany, 205-206 (2011)

Lange, F.T.; Scheurer, M.: Verhalten von Süßstoffen bei der Abwasserreinigung und der Wasseraufbereitung zu Trinkwasser. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 50, ISSN 1434-5765, 97-110 (2011)

Lipp, P.; Gronki, T.; Lueke, J.; Lanfervoss, A.; Baldauf, G.: Sulphate removal from ground water – a case study. gwf-Wasser|Abwasser 152, International Issue S1/2011, 46-51 (2011)

Lipp, P.; Gross, H.-J.; Paris, S.; Schlapp, C.; Abbassi, B.; Tiehm, A.: Efficiency of waste water treatment by MBR – influencing factors on filtrate quality and operation. In: Proceedings of the International Conference on Integrated Water Resources Management (IWRM), 12-13 October 2011, Dresden, Germany: 2 pages (2011)

Lipp, P.; Hambsch, B.: Virenrückhalt mit Membranen - Stand des Wissens. Gewässerschutz - Wasser - Abwasser (GWA) 223:16/1-16/15 (2011)

Lohner, S.; Becker, D.; Mangold, K.-M.; Tiehm, A.: Sequential reductive and oxidative biodegradation of chloroethenes stimulated in a coupled bioelectro-process. Environmental Science & Technology 45: 6491-6497 (2011)

Lustinetz, T.; Sacher, F.; Brauch, H.-J.: TMDD und TOSU in Rhein und Main. 67. ARW-Jahresbericht 2010, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, 123-133 (2011)

Müller, A.; Schmidt, K.; Tiehm, A.; Haller, B.; Dünnebier, J.; Kohler, W.: Entwicklung eines MNA-Konzeptes an einem Cyanid-kontaminierten Standort. In: Altlastensymposium 2011 der GAB und des Altlastenforums Baden-Württemberg, Neu-Ulm, 7./8. Juli 2011, Tagungsband: 126-138 2011 (2011)

Müller, U.: Neue Antiscalants für Membrananlagen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 50, ISSN 1434-5765, 31-45 (2011)

Müller, U.; Löhner, H.; Greger, S.; Shi, Z.: Schnelltest zur Auswahl von Scaleinhibitoren für Membrananlagen zur zentralen Enthärtung. DVGW energie | wasser-praxis 6/2011, 44-47 (2011)

Mungenast, S., Teutenberg, T., Schwartz, T., Schmidt, K.R., Tiehm, A.: Identification and characterisation of aerobic chloroethene degrading bacteria. In: Biospektrum, Tagungsband VAAM-Jahrestagung, Karlsruhe 3.-6. April 2011: 102 (2011)

Mungenast, S.; Weigold, P.; Schmidt, K.R.; Tiehm, A.: Nachweis eines neuen Abbauweges in Mikrokosmen: Aerober Bioabbau von Trichlorethen (TCE). In: Kursunterlagen zum Seminar 09/2011 „Natural Attenuation (NA) in der Praxis der Altlasten-

bearbeitung“, Fortbildungsverband Boden und Altlasten Baden-Württemberg, Mannheim 29. Sept. 2011: 4/1-4/14 (2011)

Riegel, M.; Haist-Gulde, B.; Baldauf, G.: Weiterverwertung beladener Wasserwerksaktivkohlen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 50, ISSN 1434-5765, 61-78 (2011)

Salowsky, H.; Müller, A.; Tiehm, A.: Natural attenuation at an abandoned manufactured gas plant site: Pollutant profiles and biodegradation of NSO-heterocycles, BTEX and PAH. In: Proceedings of the 23rd International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds (ISPAC 23), Münster, Germany, September 4-8, 2011: 211 (2011)

Salowsky, H.; Tiehm, A.: Nachweis, Schadstoff-Zusammensetzung und Abbau von NSO-HET, PAK und BTEX im Grundwasser eines ehemaligen Gaswerks. In: Kursunterlagen zum Seminar 09/2011 „Natural Attenuation (NA) in der Praxis der Altlastenbearbeitung“, Fortbildungsverband Boden und Altlasten Baden-Württemberg, Mannheim 29. Sept. 2011: 6/1-6/16 (2011)

Scheurer, M.; Godejohann, M.; Wick, A.; Happel, O.; Ternes, T.; Brauch, H.-J.; Ruck, W.; Lange, F.T.: Structural elucidation of main ozonation products of the artificial sweeteners cyclamate and acesulfame, Environmental Science and Pollution Research (1 October 2011), pp. 1-12., doi:10.1007/s11356-011-0618-x (2011)

Scheurer, M.; Storck, F.R.; Brauch, H.-J.; Ruck, W.K.L.; Lange, F.T.: Konzentrationsverhältnisse persistenter organischer Spurenstoffe in der aquatischen Umwelt – Nutzen und Grenzen von Abwasser-Tracern, Jahrestagung 2011, Norderney, 30. Mai.-1 Juni 2011, Kurzreferate, Wasser 2011, Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft – Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V., ISBN 978-3-936028-66-9, 61-65 (2011)

Scheurer, M.; Storck, F.R.; Graf, C.; Brauch, H.-J.; Ruck, W.; Lev, O.; Lange, F.T.: Correlation of six anthropogenic markers in wastewater, surface water, bank filtrate, and soil aquifer treatment, Journal of Environmental Monitoring 13, 966-973 (2011)

Schmidt, K.R.; Schell, H.; Tröster, M.; Tiehm, A.: Nanopartikel zur Sanierung von Grundwasserschadensfällen. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 50, ISSN 1434-5765 1-14 (2011)

Schmidt, K.R.; Stoll, C.; Tiehm, A.: PCR-Methoden zur Bestimmung des Abbaupotentials bei der reduktiven Dechlorierung von Chlorethenen. In: Tagungsband zum Symposium „Strategien zur Boden- und Grundwassersanierung“, DECHEMA, 21./22.11.2011, Frankfurt: 76 (2011)

Schmidt, K.R.; Tiehm, A.: Natural Attenuation am Chlorethen-Standort Frankenthal: Bedeutung des sequentiell anaerob-aeroben Bio-Abbaus. Altlastenspektrum 05.11: 212-219 (2011)

Schmidt, M.: Wassernutzung im Gebäudemanagement. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 50, ISSN 1434-5765, 133-150 (2011)

Schmidt, N.; Lipp, P.; Tiehm, A.; Paris, S.: Sustainable use of water resources: Emerging pollutants and viruses in the Jordan valley. International Journal of Water Management "blue facts" 2011: 38-43 (2011)

Schmidt, N.; Tiehm, A.: Pharmaceuticals and endocrine disruptors: Biodegradation during soil passage and in nitrifying batch tests. In: Proceedings of the International Conference on Integrated Water Resources Management (IWRM), 12-13 October 2011, Dresden, Germany: 2 pages (2011)

Stauder, S.: Sicherung eines Arsen-Grundwasserschadens: Von der wissenschaftlichen Grundlagenermittlung zur langjährigen MNA, Boden- und Grundwasserschutz im Zeichen der Kreislaufwirtschaft – die umweltverträgliche Verwertung von Abfällen, ICP Eigenverlag Bauen und Umwelt, Bd. 20 (2011)

Stauder, S.; Baldauf, G.: Karstwasseraufbereitung mit Ultra- und Nanofiltration. DVGW energie | wasser-praxis 12/2011 44-48 (2011)

Stauder, S.; Eggers, J.: Fluss- und Grundwasseraufbereitung im tropischen Klima von Indonesien, Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 50, ISSN 1434-5765, 151-169 (2011)

Stauder, S.; Rödelberger M.: Particles and turbidity in pool water – Removal by in-line filtration and modelling of daily courses, proceedings 4th international Swimming Pool & Spa Conference, Porto (2011)

Stauder, S.: Experiences from a RBF-exploration in a fine-grained aquifer, proceedings Indo-German Workshop on Bank Filtration for Sustainable Drinking Water Supply in Dehradun, India 29 April - 1 May 2011

Steinbach, N.; Vieten, B.: Frühwarnsystem. Zeitung für kommunale Wirtschaft; April 2011, 27 (2011)

Stoll, C.; Schmidt, K.R.; Tiehm, A.: Detection and activity of halo-respiring bacteria at chloroethene contaminated sites. In: Biospektrum, Tagungsband VAAM-Jahrestagung, Karlsruhe 3.-6. April 2011: 98 (2011)

Stoll, C.; Schumacher, V.; Binder, T.; Langer, S.; Rohns, H.-P.; Tiehm, A.: Detection of antibiotic resistances in surface water using culture methods and PCR. In: Biospektrum, Tagungsband VAAM-Jahrestagung, Karlsruhe 3.-6. April 2011: 96 (2011)

Storck, F.R.; Brauch, H.-J.; Hahn, C.: (2011). Die Rotschlammkatastrophe - ein Jahr danach / One year after the red sludge disaster. aqua press 4/2011, 38-39 (2011)

Storck, F.R.; Brauch, H.-J.; Dimkic, M.; Boreli, D. – Zdravkovic, A.; Petkovic, L.; Vasiljevic: Serbisch-Deutsche Zusammenarbeit / Serbian-German Cooperation. In: IAWD-Jahresbericht 2009/2010, Hrsg.: Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Donaeinzugsgebiet (IAWD), Wien, 65-73 (2011)

Storck, F.R.; Brauch, H.-J.; Palfi, I.: Rotschlamm-Katastrophe/Redsludge disaster. In: IAWD-Jahresbericht 2009/2010, Hrsg.: Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Donaeinzugsgebiet (IAWD), Wien, 48-51 (2011)

Storck, F.R.; Schmidt, C.K.; Wülser, R.; Brauch, H.-J.: (2011). Effects of boundary conditions on the cleaning efficiency of riverbank filtration and artificial groundwater recharge systems regarding bulk parameters and trace pollutants. Extended abstract. Proceedings IWA Specialist Groundwater Conference, September 8-10, 2011, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-82565-31-4, 219-224 (2011)

Thoma, A.; Graf, C.; Kurzenberger, I.; Sacher, F.: Benzotriazole im Rhein – Vorkommen und Bedeutung für die Trinkwasserversorgung. 67. ARW-Jahresbericht 2010, DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, 99-122 (2011)

Tiehm, A.; Kranzioch, I.; Stoll, C.: Monitoring of chlorinated pollutants biodegradation by PCR. In: Küppers S., Subklew G., Wilken R.-D. (ed.) Processes in the Yangtze River System – Experiences and Perspectives - , Schriften des Forschungszentrums Jülich, Energy & Environment, Volume 123 (ISBN 978-3-89336-744-3): 23-24 (2011)

Tiehm, A.; Müller, A.; Müller, J.; Schad, H.; Weingran C.: Funnel-and-Gate biobarrier for groundwater remediation: Pilot test and field construction. In: Proceedings of the 23rd International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds (ISPAC 23), Münster, Germany, September 4-8, 2011: 210 (2011)

Tiehm, A.; Mungenast, S.; Weigold, P.; Schmidt, K.R.: Aerober Abbau von Trichlorethen, cis-Dichlorethen und Vinylchlorid als alleinige Kohlenstoff- und Energiequelle. In: Tagungsband zum Symposium „Strategien zur Boden- und Grundwassersanierung“, DECHEMA, 21./22.11.2011, Frankfurt: 51 (2011)

Tiehm, A.; Schmidt, K.R.: Sequential anaerobic/aerobic biodegradation of chloroethenes – aspects of field application. *Current Opinions in Biotechnology* 22: 415-421 (2011)

Tiehm, A.; Schmidt, N.; Lipp, P.; Zawadsky, C.; Marei, A.; Seder, N.; Ghanem, M.; Paris, S.; Zemmann, M.; Wolf, L.: Consideration of emerging pollutants in groundwater based reuse concepts. In: *Proceedings of the International Conference on Integrated Water Resources Management (IWRM)*, 12-13 October 2011, Dresden, Germany: 8 pages (2011)

Tiehm, A.; Schmidt, N.; Stieber, M.; Sacher, F.; Wolf, L.; Hötzl, H.: Biodegradation of pharmaceutical compounds and their occurrence in the Jordan valley. *Water Resources Management* 25(4), 1195-1203 (2011)

Tiehm, A.; Schmidt, N.; Stieber, M.; Sacher, F.; Wolf, L.; Hötzl, H.: Biodegradation of pharmaceutical compounds and their occurrence in the Jordan valley. *Water Resources Management* 25 (4): 1195-1203 (2011)

Tiehm, A.; Stoll, C.; Schmidt, K.; Zawadsky, C.: Einsatz der PCR in der Umweltbiotechnologie. In: *Unterlagen zum Workshop „Potential und Grenzen molekularbiologischer Methoden in der Wasserwirtschaft“*, TZW-Diskussionsreihe Nr.03, Karlsruhe 17. Mai 2011

Toze, S.; Wolf, L.; Sidhu, J.; Schmidt, N.; Tiehm, A.: Water Quality during Managed Aquifer Recharge: Australian – German Collaborative Program. CSIRO National Research Flagship Report, December 2011

Vieten, B.; Kiefer, J.; Sturm, S.: Aufbau der bundesweiten Rohwasserdatenbank Wasserversorgung (RWDB). *DVGW energie | wasser-praxis* 4/2011, 108-109 (2011)

Wolf, L.; Subah, A.; Tamimi, A.; Guttman, J.; Bensabat, J.; Mueller, R.; Geyer, S.; Sauter, M.; Wolff, H.P.; Tiehm, A.; Riepl, D.; Ali, W.; Hoetzl, H.: SMART IWRM at the Lower Jordan River Basin – Reviewing models, results and uptake from large scale integrated water resources research. In: *Proceedings of the International Conference on Integrated Water Resources Management (IWRM)*, 12-13 October 2011, Dresden, Germany: 11 pages (2011)

Wricke, B.: Desinfektionsverfahren in der Wasserversorgung – Übersicht über den Stand in Deutschland. 42. AWBR-Jahresbericht 2010. DVGW-Technologiezentrum Wasser (TZW), Karlsruhe, 103-111 (2011)

Wricke, B.; Petzoldt, H.: Desinfektion in der Trinkwasser-Installation – Ergebnisse von Untersuchungen in der Praxis, DVGW energie | wasser-praxis 7/8/2011, 52-57 (2011)

Wricke, B.; Petzoldt, H.: Desinfektion in der Trinkwasser-Installation – Untersuchungsergebnisse aus der Praxis, SANITÄR+HEIZUNGSTECHNIK, 10/2011, 2-8 (2011)

Wricke, B.; Petzoldt, H.: Desinfektion in Trinkwasser-Installationen– Ergebnisse von Untersuchungen in der Praxis, IKZ-Fachplaner, Oktober 2011, 8-14 (2011)

Wricke, B.; Petzoldt, H.: Desinfektion in Trinkwasserinstallationen unter besonderer Berücksichtigung des Warmwasser-Bereiches. Veröffentlichungen aus dem Technologiezentrum Wasser 49, ISSN 1434-5765 (2011)

Zawadsky, C., Stoll, C., Kraffert, C., Kraßnitzer, S., Tiehm, A.: Detection of tar oil degrading bacteria with PCR and a novel most probable number (MPN) test. In: Biospektrum, Tagungsband VAAM-Jahrestagung, Karlsruhe 3.-6. April 2011: 108 (2011)

Zawadsky, C.; Schmidt, N.; Tiehm, A.: Detection of viruses in the Jordan valley and elimination in laboratory soil columns. In: Biospektrum, Tagungsband VAAM-Jahrestagung, Karlsruhe 3.-6. April 2011: 104 (2011)

Zhao, H.-P.; Schmidt, K.R.; Lohner, S.; Tiehm, A.: Robustness of an aerobic metabolically vinyl chloride degrading bacterial enrichment culture. Water Science & Technology 64(9): 1796-1803 (2011)