

Alex, J., Kolisch, G., Krause, K.: Model structure identification for wastewater treatment simulation based on computational fluid dynamics. *Water Science and Technology*, Nr. 4-5, 2002, S. 325-334

**Bastian, A., Schirmer, G., Londong, J.:** Zukunftsfähiges Abwassermanagement, Workshop in der Lamberts-mühle. In: KA - Wasserwirtschaft, Abwasser, Abfall, Nr. 10, 2002

**Böcker, K.:**

- Flussgebietsmanagement vor dem Hintergrund der EU-Wasserrahmenrichtlinie. Vortrag bei der Fachtagung Wasserkraft der Landesinitiative Zukunftsenergien NRW, Bad Sassendorf, 11.06.2002
- Abwassermanagement im Einzugsgebiet eines Verbund-Klärwerks aus Sicht des Wupperverbandes, Vortrag bei der Vertragsunterzeichnung mit Workshop „Impulse 2002 – Kooperation für mehr Nachhaltigkeit“ von Bayer AG und Wupperverband, Leverkusen, 30.10.2002

**Böcker, K., Oberborbeck, A.:** Zwischenergebnisse der Erarbeitung des Flussgebietsplans des Wupperverbandes. Vortrag beim „5. Symposium Flussgebietsmanagement“ des Wupperverbandes, Radevormwald, 07.05.2002, und Veröffentlichung in der gleichnamigen Broschüre

Bergmann, D., Böcker, K., Dichtl, N. u.a.: ATV-DVWK-Merkblatt 363 „Herkunft, Aufbereitung und Verwertung von Biogas“. August 2002

**Bornemann, C., Kemalides, E., Londong, J., Ries, T., Schmidt, M., Werthmann, U.:** Synergy benefits of the integrated operation of an industrial and a municipal wastewater treatment plant. 2nd IWA world water congress, Berlin, 15.–19.10. 2001

**Bornemann, C., Bernard, M., Rieger, L., Weingartner, A., Hofstädter, F.:** Einsatz einer UV/VIS-Spektrometersonde im Abwasser. Vortrag beim „5. Dresdner Sensorsymposium“, 10.-12.12.2001, Tagungshandbuch, S. 82/83 und Dresdner Beiträge zur Sensorik, Band 16: Sensoren im Fokus neuer Anwendungen Verbraucherschutz und Lebensmittelkontrolle, Biosysteme und Nanobiotechnologie, Umweltmesstechnik, neue Sensormaterialien, Mess- und Eichwesen. w.e.b. Universitätsverlag

**Bornemann, C., Winkler, St., Rieger, L., Thomann, M., Siegrist, H.:** UV-Vis-Spektroskopie zur in-situ-Messung von CSB, Trübung und Nitrat - Erste Erfahrungen auf dem Abwassersektor. Vortrag bei der Tagung „Mess- und Regelungstechnik in abwassertechnischen Anlagen“, Wuppertal, 20./21.11.2001, und Veröffentlichung in „VDI-Berichte“ 1619, S. 301-306

**Engels, W.:** Verfahrensumstellung zur Erhöhung der biologischen Phosphorelimination. In: KA-Betriebs-Info, 32. Jahrgang, Januar 2002, Folge 1/2002

**Erbe, V.:**

- Kanalnetzsteuerung – Überblick über umgesetzte Projekte und Erfahrungen aus der Praxis. Dresdner Berichte des Instituts für Siedlungs- und Industrierwasserversorgung, Band 19
- Kanalnetzbewirtschaftung im Hinblick auf die biologische Behandlung, Vortrag bei der Vertragsunterzeichnung mit Workshop „Impulse 2002 – Kooperation für mehr Nachhaltigkeit“ von Bayer AG und Wupperverband, Leverkusen, 30.10.2002

**Erbe, V., Risholt, L.P., Schilling, W., Londong, J.:** Integrated modelling for analysing and optimisation of wastewater systems - the Odenthal case. *Urban Water* 4(1), 2002

**Erbe, V., Frehmann, T., Geiger, W.F., Krebs, P., Londong, J., Rosenwinkel, K.-H. & Seggelke K.:** Integrated Modelling as an Analysing and Optimisation Tool for Urban Watershed Management. *Water Science and Technology*, Nr. 6-7, 2002

**Förster, M., Hesemann, G., Schramm, T.:** Aufbau eines geographischen Netzwerkes auf Basis von ArcIMS - Erste Erfahrungen zwischen Wupperverband und Aggerverband. Workshop HYDRO-GIS NRW 2002 - GIS-Anwendungen aus wasserwirtschaftlicher Forschung und Praxis, Bochum, 23.05.2002

**Förster, M., Jerosch, R.:** Von der Theorie zur Praxis: Die Umsetzung im Detail. Tagung „Effektives Informationsmanagement durch regionale Geodatenvernetzung“, Wuppertal, 12.11.2002

**Fries, J.:**

- Aufgaben und Verantwortung des Talsperrenwärters/-meisters. Talsperrenmeisterfortbildung des Landesumweltamtes NRW, der Landestalsperrenverwaltung Sachsen, der Thüringer Talsperrenverwaltung und der Staatlichen Umweltämter der Regierungspräsidien Hessen, Essen, 17.-19.04.2002
- Bewuchs an Dämmen. 5. Seminar "Stauanlagenaufsicht - Behandlung von Sanierungsfällen" des Landesumweltamtes NRW, Essen, 03.-05.06.2002, 14.-16.10.2002

Heidebrecht, R., **Lenz, G.:** Neuordnung des Berufes Ver- und Entsorger/in. Vortrag bei der ATV-DVWK Bundestagung, Weimar, 18.09.2002

**Kolisch, G.,** Londong, J., Renner, J.: Measures and costs of an integrated river basin management - the Wupper example. Water Science and Technology, Nr. 6-7, 2002,

**Kolisch, G.,** Londong, J., **Wulf, G., Wille, B.:** Crossfinancing of WFD-related measures by savings of technical investment. Vortrag auf der 9th International Specialized Conference on Watershed and River Basin Management. IWA, Edinburgh, 11.-13.9.2002

**Kolisch, G.:**

Ansätze zur energetischen Optimierung des Klärwerks Leverkusen-Bürrig, Vortrag bei der Vertragsunterzeichnung mit Workshop „Impulse 2002 – Kooperation für mehr Nachhaltigkeit“ von Bayer AG und Wupperverband, Leverkusen, 30.10.2002

**Lenz, G.:**

- Lossprechung „Prüfungsabschluss der Auszubildenden und Externen des Berufs Ver- und Entsorger/in“ von NRW, Festansprache als Vertreter der ATV-DVWK und Leiter der Ver- und Entsorger/innen-Externenlehrgänge NRW, Essen-Heidhausen, 01.02.2002
- Abwasser und was daraus wird. Vortrag für Teilnehmer der VHS Wuppertal in Wuppertal, 16.03.2002
- Neues Berufsbild "Fachkraft für Abwassertechnik (UT-Beruf). Vortrag für Teilnehmer der Tagung des ATV-DVWK-Landesverbandes Nord, Lüneburg, 23.09.2002

Londong, J., **Böcker, K., Bornemann, C.:** Ausbau des Klärwerks Buchenhofen in Zusammenarbeit mit der Industrie. Wissenschaftlich-Technische Mitteilungen des Institutes zur Förderung der Wassergüte- und Wassermengenwirtschaft e.V. IFWW 186, Band 3, 2001, S.10/1-10/11

Oldenburg, M., **Bastian, A.,** Londong, J., Niederste-Hollenberg, J.: Nährstofftrennung in der Abwassertechnik am Beispiel der "Lambertsmühle" - erste Ergebnisse eines Forschungsprojekts. GWF-Wasser/Abwasser Nr. 4, 2002, Oldenbourg Verlag, München

Risholt, L.P., **Erbe, V.,** Schilling, W., Alex, J.: Pollution based real time control of wastewater systems. Water Science and Technology Nr. 3, 2002

**Rondorf, A.,** Sander, S.: Web Map Services (WMS), wo liegt der Mehrwert? Exemplarische Kosten- und Nutzenbetrachtungen. Tagung „Effektives Informationsmanagement durch regionale Geodatenvernetzung“, Wuppertal, 12.11.2002

**Scharf, W.:**

- Notwendigkeit und Probleme eines integrierten Gewässergütemanagements im Wuppereinzugsgebiet. 32. IWASA, RWTH Aachen, 03.01.2002
- Gewässerschutz an der Unteren Wupper: Warum? Woher? Wohin? Dresdner Wasserseminar, TU Dresden, 9.04.2002
- Wie viel verbaute Gewässer können wir uns leisten? Vortrag beim „5. Symposium Flussgebietsmanagement“ des Wupperverbandes, Radevormwald, 07.05.2002, und Veröffentlichung in der gleichnamigen Broschüre
- Refilling, ageing and water quality management of Brucher Reservoir. Lakes & Reservoirs Nr. 7, 2002

Schütze, M., Alex J., **Erbe V.:**

- Anwendung von SIMBA sewer in der Dhünn Fallstudie. Vortrag auf dem SIMBA Anwendertreffen, Dessau, 23.-24.04.2002
- Integrated simulation of the Dhuenn river catchment - supported by a matrix-based model notation for the entire urban wastewater system. Proceedings of the International Conference on Sewer processes and Networks, Paris, 15.-17.04.2002

**von Seidlitz, A.E., Kolisch, G.,** Londong, J.: Effects of implementation the water framework directive on a german water association. Vortrag auf dem 12. Europäischen Wasser-, Abwasser und Abfall-Symposium. ifat, München, 13.-17.5.2002

**von Seidlitz, A.E.:** Projektmanagement - Wirtschaftlichkeit von Investitionen und Transparenz von Folgekosten von Anfang an. Vortrag auf den ATV-DVWK Wirtschaftstagen, Fulda, 12.-14.11.2002

**Spies, K.-H.:**

- Flussgebietsmanagement (FGM) - ganzheitlicher und nachhaltiger Ansatz zur Gewässerbewirtschaftung, Teilthema: Geographische Informationssysteme (GIS) in der Wasserwirtschaft. Seminar an der Uni/GH Wuppertal bei Wasserbau I im Wintersemester 01/02, 10.01.2002
- Die Vision des Geonetzwerkes am Beispiel „GIS im Flussgebiet der Wupper“. Tagung „Effektives Informationsmanagement durch regionale Geodatenvernetzung“, Wuppertal, 12.11.2002
- GIS in der Wasserwirtschaft; vom GI-System zum Geonetzwerk am Beispiel des Wupperverbandes. Seminar der Technischen Akademie Hannover, Geografische Informationssysteme in der Wasserwirtschaft, 14.11.2002

**Spies, K.-H., Förster, M., Stahl, R., Bedel, M., Sander, S.:**

- Open GIS Standards (OGC) in der Praxis - Erster Praxistest unterschiedlicher GI-Systemhersteller in Deutschland. Workshop HYDRO-GIS NRW 2002 - GIS-Anwendungen aus wasserwirtschaftlicher Forschung und Praxis, Ruhr-Universität Bochum, 23.05.2002
- Web Map Services (WMS) in der Praxis - erstes Pilotprojekt in Deutschland erfolgreich umgesetzt. AGIT 2002, Salzburg, veröffentlicht in: Angewandte Geographische Informationsverarbeitung XIV. Strobl, J., Blaschke, T. und Griesebner, G. (Hrsg.), Wichmann Verlag, Heidelberg, 2002

**Spies, K.-H., Rondorf, A.:** Regionale Geodatenvernetzung auf Grundlage von OGC-Standards - eine Revolution für die Praxis. Arbeitskreis Kommunale Umweltinformationssysteme (AK KUIS) der Gesellschaft für Informatik in Hannover, 07.11.2002 im Wupperverband

**Wille, B.:**

- Die Zukunft der Wasserwirtschaft. Veranstaltung der Gewerkschaft ver.di, Wuppertal, 12.02.2002
- GIS – ein modernes Werkzeug für die europäische Wasserwirtschaft. Veranstaltung JT-Elektronik, Lindau, 07.03.2002
- Wie erreichen wir den „guten Zustand“? Vortrag beim „5. Symposium Flussgebietsmanagement“ des Wupperverbandes, Radevormwald, 07.05.2002, und Veröffentlichung in der gleichnamigen Broschüre
- EU-WRRRL – Chancen und Risiken. Vortrag bei der Ausschusssitzung Umwelt und Planung, Bergisch Gladbach, 23.05.2002
- Können und wollen wir flächendeckend den guten Zustand der Gewässer erreichen? Vortrag beim Euroforum, Neuss, 17.06.2002

- Kooperation für mehr Nachhaltigkeit. Vortrag bei der Vertragsunterzeichnung mit Workshop „Impulse 2002 – Kooperation für mehr Nachhaltigkeit“ von Bayer AG und Wupperverband, Leverkusen, 30.10.2002
- Global denken – lokal handeln: Beitrag internationaler Standards zum Flussgebietsmanagement im Einzugsgebiet der Wupper. Tagung „Effektives Informationsmanagement durch regionale Geodatenvernetzung“, Wuppertal, 12.11.2002

Winkler, S., Rieger, L., **Bornemann, C.**, Thomann, M., Siegrist, H.: Continuous in-line monitoring of COD and COD-fractionation: Towards new data quality for dynamic simulation of wastewater treatment plants. Proceedings of the 3rd IWA world water congress, 7.–12.04.2002, Melbourne, Australia. IWA, London, UK