

**Böcker, K.:**

- Energiebilanzen für Kläranlagen. Veröffentlichung in "Biogas, Verwertung und Aufbereitung", ATV-Schriftenreihe Band 9, 1997
- Untersuchungen zur Energieeinsparung im Hinblick auf den Ausbau der Klärwerke Buchenhofen und Kohlfurth. Vortrag anlässlich des Seminars "Energieoptimierung in Kläranlagen" beim BEW Essen am 21.09.1998

**Böcker, K.; Kolisch, G.:** Stromkosten sparen, CO<sub>2</sub>-Emissionen verringern. Veröffentlichung in "Abwasserreport Abwasserberatung NRW", Heft 1, 1998

**Bornemann, C.:** Significance and further development of oxygen consumption measurements for use as an on-line measurement for dynamic modelling. Vortrag anlässlich der Konferenz "Application of models in water management" in Amsterdam am 24./25.09.1998

**Bornemann, C.; Londong, J. u.a.:** Hinweise zur dynamischen Simulation von Belebungsanlagen mit dem Belebtschlammmodell Nr. 1 der IAWQ. Veröffentlichung in "Korrespondenz Abwasser", 45. Jg., März 1998

**Ewers, H.:** Maßnahmen zur ökologischen Verbesserung der Unteren Wupper. Veröffentlichung in "Forum Städtehygiene", Band 47, 1996

**Fries, J.; Schraven A.:**

- Sicherheitsberichte für Talsperren. Vortrag anlässlich der Talsperrenmeisterfortbildung des Landesumweltamtes NRW, der Landestalsperrenverwaltung des Landes Sachsen und der Thüringer Talsperrenverwaltung, vom 16.04.-18.04.1997 in Heyda
- Auswertung von Meßergebnissen für die Aufstellung von Sicherheitsberichten. Vortrag anlässlich des Seminars "Sicherheitsberichte für Stauanlagen" beim Landesumweltamt NRW vom 18.06.-19.06.1997 in Möhnesee-Delecke

**Fries, J.:** Anpassung von Talsperren an die allgemein anerkannten Regeln der Technik - Betriebliche Erfahrungen am Beispiel der Brucher-Talsperre. Veröffentlichung in "gwf", Herbst 1998

**Fries, J.; Lattau, S.; Schraven A.:** Anpassung der Bever-Talsperre an die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Vortrag am Institut für Bodenmechanik und Felsmechanik der TU Karlsruhe am 05.11.1998

**Godart, B.:**

- Phosphorelimination aus kommunalem Abwasser am Beispiel der Klärwerke des Wupperverbandes. Veröffentlichung in "Dr. Lange Seminarbeiträge 1996 - Betriebsanalytik in Industrie und Kommune", Band 5, 1997
- Dezentrale Labororganisation beim Wupperverband. Vortrag anlässlich des "1. Würzburger Fachkolloquiums Analyseverfahren" am 19.06.1997 in Würzburg
- Analytische Qualitätssicherung, DIN und Alternativverfahren im Vergleich. Vortrag anlässlich des "2. Würzburger Fachkolloquiums Analyseverfahren" am 07.05.1998 in Duisburg
- Betriebsanalytik in den Klärwerken des Wupperverbandes. Vortrag anlässlich des Seminars "Behördliche Anerkennung der Betriebsanalytik" des BEW am 23.04.1998 und am 27.08.1998 in Duisburg

**Kolisch, G.; Schmidt, F.:** Prozeßaufbereitung auf kommunalen Kläranlagen. Veröffentlichung in "awt abwassertechnik", 48. Jahrgang, Heft 2, 1997

**Kolisch, G.:**

- Einsatz einer partiellen Filterbettbelüftung zur Restnitrifikation. Vortrag und Veröffentlichung anlässlich der 10. "Fachtagung weitergehende Abwasserreinigung zum Schutz von Nord- und Ostsee", TU Hamburg-Harburg, Lübeck 1997
- Ableitung von Modellstrukturen für die dynamische Simulation kommunaler Kläranlagen. Vortrag anlässlich des "Anwenderforums dynamische Simulation", RWTH Aachen 1998
- Nitrification in partially aerated flocculation filters - a full-scale approach. Vortrag und Veröffentlichung im Tagungsband der IAWQ 19th Biennial International Conference, Band 3, Vancouver 1998
- Biologische Prozeßwasserbehandlung mit internen und externen Kohlenstoffquellen. Vortrag und Veröffentlichung anlässlich des ATV-Fortbildungskurses I/4 "Schlammbehandlung, -verwertung und -beseitigung", Fulda 1998

**Kolisch, G. u. a.:** Separate Teilstrombehandlung von Prozeßwasser kommunaler Kläranlagen in Deutschland - Vorstellung ausgeführter Anlagen. Veröffentlichung in "Stickstoffrückbelastung - Stand der Technik und zukünftige Entwicklungen", Tagungsband zur 3. Aachener Tagung, Aachen 1998

**Kolisch, G.; Londong, J.:** Online-Simulation des Betriebes: Ein Beispiel in der Erprobung. Vortrag und Veröffentlichung anlässlich des ATV-Seminars "Computersimulation in der kommunalen Abwasserreinigung", Essen 10/1997

**Kolisch G. , J. Londong u.a.:**

- Ein neuer Ansatz zur Ableitung von Modellstrukturen für die dynamische Simulation von Kläranlagen. Veröffentlichung in "Korrespondenz Abwasser 45", Heft 4, 1998
- Establishing an online simulation to support the operation of a municipal sewage treatment plant. Veröffentlichung in "Water quality international 1998", Tagungsband der IAWQ 19th Biennial International Conference, Band 3, Vancouver 1998
- Support of sewage processing by an online simulation. Vortrag anlässlich der "Conference on application of models in water management", Veröffentlichung in "Aqua-tech '98", Tagungsband, Amsterdam 1998

**Lattau, S; Schraven, A.:** Bever-Talsperre - Vertiefte Überprüfung nach DVWK-Merkblatt und GPS- Konzept für Verschiebungsmessungen. Vortrag am Institut für Boden- und Felsmechanik der Universität Karlsruhe am 19.11.1998

**Lenz, G.:** Einführung der Grundlagen der Mathematik - für Abwassermeister und Ver- und Entsorger der Abwasser- und Abfalltechnik, Teil 2. Veröffentlichung in "Korrespondenz Abwasser", Betriebsinfo, Heft 4, 1997

**Lenz, G. u.a.:** Neue Qualifikationsanforderungen an die Ver- und Entsorger - Fachrichtung Abwasser - und mögliche Konsequenzen für eine zeitgemäße Ausbildung. Vortrag in der Hauptverwaltung der ÖTV am 07.05.1997 in Stuttgart

**Londong, J.:**

- Wechselwirkungen von Kanalnetz und Kläranlage. Vortrag anlässlich des ATV-Fortbildungskurses für Wasser-gütewirtschaft, Veröffentlichung in "Abwasser- und Abfall-technik", Band 1/1, 1997
- Einsatz der dynamischen Simulation bei kommunalen Großkläranlagen. Vortrag und Veröffentlichung in "Wiener Mitteilungen", Band 137, 1997
- Einsatz der dynamischen Simulation beim Wupperverband. Veröffentlichung IFU, Wissenschaft und Umwelt, Aachen 1/1997
- Einsatz der dynamischen Simulation beim Wupperverband. Veröffentlichung IFU, Wissenschaft und Umwelt, Aachen 1/1997

• Was steckt hinter dem activated sludge model no.1? Ein Einstieg ins Detail. Vortrag und Veröffentlichung anlässlich des ATV-Seminars "Computersimulation in der kommunalen Abwasserreinigung", Essen 10/1997

**Londong, J. u.a.:**

- Bedeutung der Abwasserfiltration aus Sicht der Gewässer. ATV Arbeitsbericht der Arbeitsgruppe 2.1.6. Veröffentlichung in "Korrespondenz Abwasser", 44. Jg., Heft 3, 1997
- Auswirkungen der Mischwasserbehandlung auf den Betrieb von Kläranlagen. ATV Arbeitsbericht der Arbeitsgruppe 2.12.1. Veröffentlichung in "Korrespondenz Abwasser", 44. Jg., Heft 8, 1997
- Simulation von Kläranlagen. ATV Arbeitsbericht der Arbeitsgruppe 2.1.4. Veröffentlichung in "Korrespondenz Abwasser", 44. Jg., Heft 11, 1997

**Londong, J.; Renner, J.; Wille, B.:** Konsequenzen aus den neuen Ansätzen beim Gewässerschutz aus der Sicht eines großen Wasserverbandes. Vortrag und Veröffentlichung in "Wasser, Abwasser, Abfall", Schriftenreihe des Fachgebiets Siedlungswasserwirtschaft der Universität-Gesamthochschule Kassel, 1997

**Londong, J.; Sperling, F.:** Bedeutung der Abwasserreinigung für den Gewässerschutz. Vortrag und Veröffentlichung in der ATV-Schriftenreihe, Band 6, ATV-Kongreß Bielefeld 1997

**Londong, J.; Engels, W.:** Möglichkeiten und Grenzen der betrieblichen Verbesserung durch den Einsatz von Expertensystemen. Vortrag und Veröffentlichung anlässlich des ATV-Seminars "Leistungsverbesserung bestehender Kläranlagen", Essen 3/1997

**Londong, J.; Renner, J.:** Flußgebietsmanagement beim Wupperverband - Auswirkungen auf die wasserwirtschaftlichen Planungen und die Abwasserreinigung. Vorträge und Veröffentlichung anlässlich des 1. Symposiums Flußgebietsmanagement beim Wupperverband, Wuppertal 1998

**Renner, J.:**

- Deutsche Gewässerschutzpolitik - Defizite oder Übermaß? aus der Sicht der techn.-wissenschaftlichen Verbände. Vortrag am 21.04.1997, Veröffentlichung in "Wasser Berlin '97"
- Standpunkt: Flußgebietsmanagement. Veröffentlichung in "Wasser und Boden", Heft 4, 1997

- Sanierung von alten Gewichtsstaumauern. Vortrag an der Universität Karlsruhe am 06.02.1997
- Wasserwirtschaft in der Gesamtbetrachtung. Vortrag im Arbeitnehmerzentrum Königswinter am 15.03. und 17.11.1997
- Perspektiven der Wasserforschung: Prioritäten aus der Sicht der techn.-wissenschaftl. Fachverbände (twV), hier des DVWK. Vortrag vor der Senatskommission für Wasserforschung der DFG am 14.04.1997 in Bonn
- Flußgebietsmanagement - Stellungnahme zur EU-Wasserrahmenrichtlinie und deren Anwendung. Vortrag anlässlich der Internationalen IAHR-Regional-Konferenz in Budapest am 16.04.1998
- Safety Report for Dams-Contents, Application and first Experiences. Vortrag anlässlich des Internationalen Symposiums für Dammsicherheit in Barcelona am 17./19.06.1998
- Soll-Ist-Vergleich bei ökologischen Ausgleichsmaßnahmen an Talsperren. Vortrag anlässlich des Wasserbau-Symposiums am 15./17.10.1998 in Garmisch-Partenkirchen, Veröffentlichung in den Institutsmitteilungen der Technischen Universität München, 1998

#### **Scharf, W.:**

- Deviations from OECD-predictions in softwater-reservoirs: effect of the zooplankton structure. in Archiv für Hydrobiologie 138, S. 381-399, 1997
- Integrated Water Quality Management of the Große Dhünn Reservoir. Vortrag anlässlich des IAWQ-Symposiums "Reservoir Management and Water Supply - An Integrated System", Prag 19.05.-23.05.1997, Veröffentlichung in "Water Science and Technology", Band 37 (2), 1997
- Sanierung und Restaurierung der hypertrophen Linges-Talsperre. Poster anlässlich der DGL-Tagung, Klagenfurt 1998

#### **Schmidt, F.:**

- Rückbelastungen der Kläranlage aus der Schlammbehandlung - Auswirkungen auf die Kläranlage und verfahrenstechnische Lösungen. Vortrag anlässlich des 15. Bochumer Workshops Siedlungswasserwirtschaft, Veröffentlichung in "Klärschlammbehandlung optimieren - Entsorgungskosten reduzieren", Schriftenreihe "Siedlungswasserwirtschaft", Band 3, Bochum 1997
- Investigation of the sewage load of a treatment plant in conjunction with the pretreatment of process water. Veröffentlichung in "European Water Pollution Control", Band 7, Nummer 3, 1997

#### **Schraven A.:**

- 10 Jahre Deformationsmessungen an der Großen Dhünn-Talsperre. Veröffentlichung in "Vermessungs-Ingenieur", Heft 3/1996, S.122-126, Ort 1996

#### **Schraven, A.; u.a.:**

- Geodätische Überwachungsmessungen an Talsperren unter Beachtung ihrer Genauigkeit. Veröffentlichung in "Wasserwirtschaft" Nr.9, 1996
- Moderne geodätische Meßtechniken, GPS - System zur permanenten Talsperrenüberwachung. Vortrag anlässlich des 12.Deutschen Talsperrensymposiums am 19.März 1998 in Stuttgart, Veröffentlichung in "Wasserwirtschaft", Nr.7-8, 1998

#### **Wille, B.:**

- Bedeutung des Abwassernetzes in der kommunalen Wasserwirtschaft. Veröffentlichung in der Schriftenreihe aus dem Institut für Rohrleitungsbau an der FH Oldenburg, Band 12, 1997
- Gewässergüte - Ziel bei kleinen Fließgewässern - Flußgebietsmanagement. Vortrag und Veröffentlichung anlässlich der ATV-Bundestagung vom 29.9.- 01.10.1998 in Bremen
- Der ganzheitliche Ansatz beim Wupperverband zur Verbesserung der Gewässergüte. Vortrag und Veröffentlichung anlässlich des 1. Symposiums Flußgebietsmanagement beim Wupperverband, Wuppertal 1998