

Veröffentlichungen am Lehrstuhl und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München im Jahr 2003

Arndt, R.E.A.; Keller, A. P.: A Case Study of International Cooperation: 30 Years of Collaboration in Cavitation Research. – In: Proc. of the ASME fluids engineering division summer meeting [ASME FEDSM] 2003, 4th ASME-JSME Joint Fluids Engineering Conf.; Honolulu, Hawaii, USA, 6. – 10.7.2003. New York, NY : American Society of Mechanical Engineers (ASME). Nur als CD veröffentlicht.

Aufleger, M.; Conrad, M.; Strobl, Th.; Malkawi, A. I. H.; Duan, Y.: Distributed fibre optic temperature measurements in RCC dams in Jordan and China. – In: Roller Compacted Concrete Dams, Proc. of the 4th Int. Symp. on Roller Compacted Concrete (RCC) Dams, Madrid: 17. – 19.11.2003. Hg.: Berga, L. u.a.. Lisse: Balkema, 2003, S. 401 – 407.

Aufleger, M.; Niedermayr, A.; Strobl, Th.: Widening of Gravel Bed Rivers – Physical model tests in large scale. – In: Proc. of the XXX IAHR Congress, Theme C: Inland waters: Research, engineering and management. Thessaloniki, Greece: 24. – 29.8.2003. Ed.: Ganoulis, Jacques. Thessaloniki: Selbstverlag, International Association for Hydraulic Engineering and Research (IAHR), 2003, Vol. 1, S. 605 – 612.

Conrad, M.; Aufleger, M.; Malkawi, A. I. H.: Investigations on the modulus of elasticity of young RCC. – In: Roller Compacted Concrete Dams, Proc. of the 4th Int. Symp. on Roller Compacted Concrete (RCC) Dams, Madrid: 17. – 19.11.2003. Hg.: Berga, L. u.a.. Lisse: Balkema, 2003, S. 729 – 733.

Grauvogl, J.; Strobl, Th.: DIN 18309 Einpressarbeiten. - In: Beck'scher VOB-Kommentar: VOB Teil C. Hrsg.: K. Englert u.a. München/Berlin: C. H. Beck/Beuth, 2003, S. 523 - 557.

Haselsteiner, R.: Deichsanierungsarbeiten – Anerkannte Regeln der Technik und Stand der Technik. – In: [Tagungsband] 5. JuWi-Treffen (Treffen junger Wissenschaftler von wasserbaulichen Instituten deutschsprachiger Hochschulen und Universitäten). TU Dresden: 30.7. – 1.8.2003. Selbstverlag, TU Dresden, S. 16 – 26.

Haselsteiner, R.; Conrad, M.; Strobl, Th.: Kriterien zur Ertüchtigung von Hochwasserschutzdeichen. – In: Sicherung von Dämmen und Deichen – Handbuch für Theorie und Praxis. Hg.: Richard A. Hermann u. Jürgen Jensen. Siegen: universi, Universitätsverl. Siegen, 2003, S. 187 – 199. [Symp.: “Notsicherung von Dämmen und Deichen”, Univ. Siegen: 7.2.2003.]

Keller, A. P.; Pan, S.; Yang, Z.: Comparison tests for checking relations for cavitation scale effects. – In: Proc. of the ASME fluids engineering division summer meeting [ASME FEDSM] 2003, 4th ASME-JSME Joint Fluids Engineering Conf.; Honolulu, Hawaii, USA, 6. – 10.7.2003. New York, NY : American Society of Mechanical Engineers (ASME). Nur als CD veröffentlicht.

Nothhaft, S.: Die hydrodynamische Belastung von Störkörpern. Selbstverlag, 2003, 215 S., zahlr. graph. Darst. u. Fotos (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München, hrsg. v. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl; Bd.95 : Diss.).

Rimböck, A.: Schwemmholzrückhalt in Wildbächen. Grundlagen zu Planung und Berechnung von Seilnetzsperren. Selbstverlag, 2003, 184 S., zahlr. graph. Darst. u. Fotos (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München, hrsg. v. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl; Bd. 94 : Diss.).

Schäfer, P.; Strobl, Th.: Kunststoffdichtungsbahnen (KDB) zur Auskleidung von Triebwasserkanälen in Süddeutschland – Herausforderungen und Chancen. – In: 3. Geokunststoffkolloquium der Nau Fasertechnik. Adorf / Bad Elster: 23. – 24.1.2003. Geokunststoffe in der Geotechnik. Hg.: Nau Fasertechnik. Lübbecke: Selbstverlag, bisher nur als CD erschienen. [Band IV, S. 131 – 147.]

Schäfer, P.; Perzlmaier, S.; Conrad, M.; Strobl, Th.; Aufleger, M.: Rehabilitation of dam facings monitored by an advanced technology for leakage detection. – In: Proc. of the 21st Int. Congr. on Large Dams, Montréal: 16. – 20.6.2003. Ed.: International Committee on Large Dams (ICOLD). Paris: Selbstverlag, 2003, Vol. 2, Q. 82 – R. 9, S. 139 – 154.

Schäfer, P.: Untersuchung von Belastungen auf Kunststoffdichtungsbahnen (KDB) in Triebwasserkanälen. – In: [Tagungsband] 5. JuWi-Treffen (Treffen junger Wissenschaftler von wasserbaulichen Instituten deutschsprachiger Hochschulen und Universitäten). TU Dresden: 30.7. – 1.8.2003. Selbstverlag, TU Dresden, S. 49 – 55.

Schmautz, M.: Eigendynamische Aufweitung in einer geraden Gewässerstrecke. Entwicklung und Untersuchungen an einem numerischen Modell. München: Selbstverlag, 2003, 213 S., zahlr. graph. Darst. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt Obernach für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München, hg. v. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl; Bd. 96 : Diss.).

Strobl, Th.; Haimerl, G.: Hochwasserschutzbauten – Aktuelle Aspekte und Visionen aus ingenieurwissenschaftlicher Sicht. – In: Symp. „Hochwasserschutz in Bayern“. München: 11.2.2003. München: Selbstverlag, Bayer. Bauindustrieverband e.V., 2003, S. 6 – 8.

Strobl, Th.; Haimerl, G.: Hochwasserschutzbauten – Aktuelle Aspekte und Visionen. – In: ATV-DVWK-Mitglieder-Rundbrief 1/2003, S. 7 – 11.

Strobl, Th.; Haimerl, G.: Moderne Hochwasserschutzkonzepte. – In: Bauingenieur 78 (2003), Heft 7/8, S. 326 – 331.

Strobl, Th.; Haimerl, G.; Huber, R.: Neue Bemessungshochwasser – Gründe und Konsequenzen. – In: Wasserkraft im Wettbewerb – Aspekte des Rechts, der Liberalisierung, des Hochwasserschutzes und der Inspiration. Symp. d. Arbeitsgemeinschaft Alpine Wasserkraft 2003. Salzburg: 16./17.10. 2003. Hg.: Arbeitsgemeinschaft Alpine Wasserkraft (AGAW). Wien: Selbstverlag, 2003, S. 135 – 149.

Zunic, F.: Ursachen für die Naturkatastrophe Hochwasser und Möglichkeiten der Abschätzung. – In: Bauingenieur 78 (2003), Heft 7/8, S. 321 – 325.