

Veröffentlichungen am Lehrstuhl und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München im Jahr 2005

Aufleger, M.; Conrad, M.; Perzlmaier, S.; Porras, P.: Improving a fibre optics tool for monitoring leakage. - In: HRW Hydro Review Worldwide, Vol. 13 (2005), No. 4, S. 18 - 23.

Aufleger, M.: Innovative Dam Monitoring Tools Based on Distributed Temperature Measurement. - In: Proc. of the Intern. Symp. on Dam Safety and Detection of Hidden Troubles of Dams and Dikes, Xi'an, China, 1. - 3.11.2005. [Ort und Verlag: o. A.], 2005, 11 Seiten. CD.

Aufleger, M.; Perzlmaier, S.; Dornstädter, J.; Schewe, L.: A Leakage Detection System for Concrete Face Rockfill Dams. - In: Proc. of Symp. on 20 Years for Chinese CFRD Construction 1985 - 2005, English Part, Yichang, China, 19. - 26.9.2005. [Ed., Ort und Verlag: o. A.], 2005, S. 156 - 162.

Aufleger, M.; Hafner, T.; Niedermayr, A.; Schindler, M.; Schmutz, M.: Uferrückbau und eigendynamische Entwicklung von geschiebeführenden Flüssen - Ergebnisse von physikalischen und numerischen Modelluntersuchungen. - In: Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft, 57 (2005), Heft 1/2, S. 17 - 25.

Aufleger, M.: Uncertainties in Earth Pressure Measurements in Embankment Dams. - In: Proc. of the Symp. on Uncertainty Assessment in Dam Engineering, ICOLD 73rd Annual Meeting, Teheran, Iran, 1. - 6.5.2005. Ed.: Iranian National Committee on Large Dams (IRCOLD). Teheran, Iran, Selbstverlag, 2005, 11 Seiten. CD.

Aufleger, M.; Niedermayr, A.: V-Rampen - ökologisch vollkommen durchgängige Querbauwerke. - In: Bautechnik, 82 (2005), Heft 12, S. A14 - A15.

Conrad, M.; Kisliakov, D.; Aufleger, M.; Strobl, Th.; Malkawi, A. I. H.: Simplified thermo-mechanical modelling of a roller compacted concrete (RCC) dam - evaluation of the numerical model and influence of some concrete parameters. - In: Thermal Stresses 2005. Proc. of the Sixth Intern. Congr. on Thermal Stresses (ICTS), Vienna, Austria, 26. - 29.5.2005. Ed.: Franz Ziegler et al. Wien: Selbstverlag, Techn. Univ. Wien, 2005, Vol. 1, S. 373 - 376. (Schriftenreihe der Technischen Universität Wien).

Conrad, M.; Kisliakov, D.: Simplified Numerical Thermal-Mechanical Modelling of a Roller Compacted Concrete (RCC) Dam - Influence of Some Concrete Parameters. - In: Proc. of the 10th Jubilee National Congr. on Theoretical and Applied Mechanics, Varna, Bulgarien, 13. - 16.9.2005. Eds.: Ya. Ivanov, E. Manoach, R. Kazandjiev. Sofia: Marin Drinov Academic Publishing House, 2005, Vol. 1, S. 145 - 150.

Conrad, M.; Aufleger, M.; Strobl, Th.: Temperatur- und Zwangsspannungsentwicklung in Walzbeton-RCC-Staumauern. - In: Wasserwirtschaft, 95. Jg., (2005), Heft 1/2, S. 41 - 47.

Fiedler, K.: Erfassung von Sohlveränderungen während Hochwasser am bayerischen Inn mit Hilfe von ADCP-Messungen. - In: 7. JuWi-Treffen. Beiträge zum Treffen junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler deutschsprachiger Wasserbauinstitute, Graz, 3. - 6.8.2005. Hrsg.: Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Techn. Univ. Graz. Graz: Selbstverlag, 2005, S. 139 - 144. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 43).

Fischer, M.: Beitrag zur hydraulischen Optimierung von Flutpoldersteuerungen bei Berücksichtigung von Änderungen der Abflussverhältnisse während des Steuervorgangs. - In: 7. JuWi-Treffen. Beiträge zum Treffen junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler deutschsprachiger Wasserbauinstitute, Graz, 3. -

6.8.2005. Hrsg.: Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Techn. Univ. Graz. Graz: Selbstverlag, 2005, S. 79 - 84. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 43).

Fischer, M.; Schindler, M.; Strobl, Th.: Controlled Flood Polders - An effective method for reducing floods in middle reaches of rivers. - In: Proc. of the XIIth World Water Congr., Water for sustainable development towards innovative solutions, New Delhi, 22. - 25.11.2005. New Delhi: Selbstverlag, Intern. Water Resources Association IWRA, 2005. CD.

Göhl, Chr.; Strobl, Th.: Fischabstieg: Ein verhaltensorientiertes Bypasssystem zum Abstieg von Aalen. - In: Wasserwirtschaft, 95. Jg., (2005), Heft 6, S. 35 - 39.

Hafner, T.: Mit einem 2D-tiefengemittelten Simulationsmodell in die dreidimensionale Kurvenströmung. - In: 7. JuWi-Treffen. Beiträge zum Treffen junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler deutschsprachiger Wasserbauinstitute, Graz, 3. - 6.8.2005. Hrsg.: Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Techn. Univ. Graz. Graz: Selbstverlag, 2005, S. 171 - 177. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 43).

Haselsteiner, R.; Strobl, Th.: Abgeschlossenes Forschungs- und Entwicklungsvorhaben "Deichsanierung". - In: DWA Mitglieder-Rundbrief. Hrsg.: Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA), Landesverband Bayern. München: Selbstverlag, 2005, S. 39 - 43. (DWA Mitglieder-Rundbrief; 2/2005).

Niedermayr, A.: Hydraulische Bemessung von V-Rampen - Arbeitsprogramm. - In: 7. JuWi-Treffen. Beiträge zum Treffen junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler deutschsprachiger Wasserbauinstitute, Graz, 3. - 6.8.2005. Hrsg.: Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Techn. Univ. Graz. Graz: Selbstverlag, 2005, S. 103 - 108. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 43).

Porras, P.: Further development of a method to locate leakage in earthen structures by means of temperature measurements. - In: 7. JuWi-Treffen. Beiträge zum Treffen junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler deutschsprachiger Wasserbauinstitute, Graz, 3. - 6.8.2005. Hrsg.: Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Techn. Univ. Graz. Graz: Selbstverlag, 2005, S. 97 - 102. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 43).

Schwarz, P.: Oskar von Miller und die Versuchsanstalt in Oberrach. - Grandioser Vordenker und Mann der Tat. - In: TUM-Mitteilungen der Technischen Universität München für Studierende, Mitarbeiter, Freunde, 2005, Heft 3, S. 16 - 17.

Strobl, Th.; Huber, R.; Keller, A.: Cavitation scale effects and case studies on cavitation model tests. - In: The International Journal on Hydropower & Dams, Vol. 12 (2005), No. 1, S. 86 - 90. [gleichzeitig: unveröffentlichter Beitrag bei: Intern. Conf. and Exhibition: HYDRO 2004 - A New Era for Hydropower, Porto, Portugal]

Strobl, Th.; Schäfer, P.: Exposed Thermoplastic Geomembranes for Sealing of Water Conveyance Canals. State of the Art. - Guidelines for Design, Supply, Installation. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Techn. Univ. München, 2005, 79 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; 103).

Wang, R. W.: Turbinenanströmung des Wasserkraftwerks am Eisenbahnerwehr, Lech / Augsburg. - In: 7. JuWi-Treffen. Beiträge zum Treffen junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler deutschsprachiger Wasserbauinstitute, Graz, 3. - 6.8.2005. Hrsg.: Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Techn. Univ.

Graz. Graz: Selbstverlag, 2005, S. 91 - 96. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 43).