

## **Veröffentlichungen am Lehrstuhl und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München im Jahr 2000**

Aufleger, M.; Strobl, Th.; Dornstädter, J.: Fibre optic temperature measurement in dam monitoring. Four years of experience. - In: Proc. of the 20th Intern. Congr. on Large Dams Beijing, China, 19. - 22.9.2000. Ed.: Intern. Commission on Large Dams (ICOLD). Paris: Selbstverlag, 2000, Vol. III, Q. 78 - R. 1, S. 1 - 22.

Aufleger, M.: Das Pegnitz-Projekt der Stadt Nürnberg - Flussmorphologische Gesichtspunkte. - In: [Tagungsband] DVWK-Fachtagung "Wasser in der Stadt", Nürnberg, 6.10.1999. Hrsg.: DVWK-Landesverband Bayern. München, Selbstverlag, 2000, S. 27 - 34.

Aufleger, M.: Verteilte faseroptische Temperaturmessungen im Wasserbau. München: Selbstverlag, 2000, 196 S., zahlr. graph. Darst. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt Oberrach für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München, hrsg. v. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl; Bd. 89 : Habilitation).

Dongya, S.; Aufleger, M.: Leakage monitoring of embankment dam based on fiber optic temperature measurement. - In: Advances in Science and Technology of Water Resources, 20 (2000), No. 4, S. 29 - 31. (In chinesischer Sprache).

Haimerl, G.: Optimierung der Grundwasseranreicherung talabwärts von Grundwasseranreicherungs-dämmen. - In: [Tagungsband] 2. JuWi-Treffen (Treffen junger Wissenschaftler der wasserbaulichen Institute deutschsprachiger Hochschulen und Universitäten), Zürich, 20. - 22.9.2000. Hrsg.: Versuchsanstalt f. Wasserbau, Hydrologie u. Glaziologie (VAW) der ETH Zürich. Zürich: Selbstverlag, 2000, S. 24 - 26.

Hartlieb, A.; Bezzola, G. R.: Ein Überblick zur Schwemmh Holzproblematik. - In: Wasser, Energie, Luft, 92 (2000), Heft 1/2, S. 1 - 5.

Keller, A. P.: Cavitation scale effects. A representation of its visual appearance and empirically found relations. - In: Proc. of the NCT'50 / Int. Conf. on Propeller Cavitation, Univ. of Newcastle, 3. - 5.4.2000. Ed.: Mehmet Atlar et al.. Clevedon: Penshaw Press, 2000, S. 1 - 20.

Knauss, J.: The Prehistoric Water Management and Land Reclamation System in the Kopais - Basin, Boiotia, Middle Greece. - In: ICID Journal, 49 (2000), No. 4, S. 39 - 48.

Lang, T.; Strobl, Th.; Nothhaft, S.: Verluste bei der Anströmung von Wasserkraftanlagen. - In: Wasserwirtschaft, 90 (2000), Heft 12, S. 610 - 615.

Loipersberger, A.; Rimböck, A.; Knauss, J.: Netzkonstruktionen für den Wildholzurückhalt in Wildbächen. - In: Int. Symp. Interpraevent 2000 : Veränderungen im Natur- und Kulturhaushalt und ihre Auswirkungen, Villach, 26. - 30.6.2000. Hrsg.: Intern. Forschungsges. Interpraevent. Klagenfurt: Selbstverlag, 2000, Bd. 3 (Themenkreis 3: "Schutz des Lebensraumes vor Hochwasser, Muren und Lawinen"), S. 239 - 250.

Neuner, H.: Modellversuche zur Bestimmung der horizontalen Sicherheitsabstände für die Schifffahrt. - In: Mitteilungsblätter des Deutschen Wasserstraßen- und Schifffahrtsvereins Rhein-Main-Donau e.V. Nürnberg. Hrsg.: Deutscher Wasserstraßen- und Schifffahrtsverein Rhein-Main-Donau e.V. Nürnberg. Nürnberg, Selbstverlag, 2000, S. 34 - 35. (Mitteilungsblätter, Feb. 2000; 100).

- Rimböck, A.; Strobl, Th.: Netzkonstruktionen für den Schwemmholtzrückhalt in Wildbächen. - In: [Tagungsband] 2. JuWi-Treffen (Treffen junger Wissenschaftler der wasserbaulichen Institute deutschsprachiger Hochschulen und Universitäten), Zürich, 20. - 22.9.2000. Hrsg.: Versuchsanstalt f. Wasserbau, Hydrologie u. Glaziologie (VAW) der ETH Zürich. Zürich: Selbstverlag, 2000, S. 43 - 45.
- Schmautz, M.; Aufleger, M.; Strobl, Th.: Die Geschiebedurchgängigkeit des Stauraums Freudenau - Untersuchung und Prognose der Transportverhältnisse mit Hilfe eines numerischen Modells. - In: Symp.: Betrieb und Überwachung wasserbaulicher Anlagen, Graz, 19. - 20.10.2000. Hrsg.: G. Heigerth. Graz: Eigenverlag, Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, Techn. Univ. Graz, 2000, S. 485 - 494.
- Schmautz, M.: Simulation von Geschiebetransportprozessen mit Hilfe eines eindimensionalen numerischen Modells - Erfahrungen an der Technischen Universität München. - In: [Tagungsband] 2. JuWi-Treffen (Treffen junger Wissenschaftler der wasserbaulichen Institute deutschsprachiger Hochschulen und Universitäten), Zürich, 20. - 22.9.2000. Hrsg.: Versuchsanstalt f. Wasserbau, Hydrologie u. Glaziologie (VAW) der ETH Zürich. Zürich: Selbstverlag, 2000, S. 46 - 48.
- Seus, G. J.; Spannring, M.: Die Wirkung von Buhnen auf Strömung und Sohle eines Fließgewässers. - In: Wasserwirtschaft, 90 (2000), Heft 2, S. 94 - 99.
- Spannring, M.; Strobl, Th.: Beeinflussung der Sohlage oberstrom des Saalachsees durch gezielte Geschiebeentnahmen im Bereich der Stauwurzel - Studie an einem numerischen Modell. - In: Symp.: Betrieb und Überwachung wasserbaulicher Anlagen, Graz, 19. - 20.10.2000. Hrsg.: G. Heigerth. Graz: Eigenverlag, Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, Techn. Univ. Graz, 2000, S. 523 - 531.
- Strobl, Th.; Rimböck, A.: Der Forggensee am Lech - vom Energiespeicher zum Erlebnispark? - In: Wasserwirtschaft, 90 (2000), Heft 9, S. 444 - 447.
- Strobl, Th.: Nachhaltiges Bauen am Beispiel des Brombach-Speichers. - In: Festkolloquium anlässlich d. 70. Geburtstags von Dipl.-Ing. Wolfgang Löhe: Erfolgsformel Bauen. Im Zeichen von Nachhaltigkeit und Prozessorientierung. Würzburg, 16.10.2000. Hrsg.: Bayerischer Bauindustrieverband e.V. München: Selbstverlag, 2000, S. 23 - 27.
- Strobl, Th.; Schmautz, M.: Steinschlaguntersuchungen zur Ermittlung vertikaler Sicherheitsabstände in der Schifffahrt. - In: Mitteilungsblätter des Deutschen Wasserstraßen- und Schifffahrtsvereins Rhein-Main-Donau e.V. Nürnberg. Hrsg.: Deutscher Wasserstraßen- und Schifffahrtsverein Rhein-Main-Donau e.V. Nürnberg. Nürnberg, Selbstverlag, 2000, S. 23 - 26. (Mitteilungsblätter, Feb. 2000; 100).
- Strobl, Th.; Aufleger, M.; Hartlieb, A.; Conrad, M.: Talsperren - Sicherheit durch Überwachung. - In: Workshop Messtechnische Lösungen bei der Überwachung von Talsperren : Vorträge des II. Mittweidaer Talsperrentages, Mittweida, 30.3.2000. Red.: H. Döring. Mittweida: Hochschule (FH), 2000, 17 Seiten. (Scientific reports - Journal of the University of Applied Sciences Mittweida; 2000,2).
- Strobl, Th.; Conrad, M.; Aufleger, M.; Dornstädter, J.: Verteilte faseroptische Temperaturmessung als innovative Technik zur Bauwerksüberwachung im Wasserbau. - In: Symp.: Betrieb und Überwachung wasserbaulicher Anlagen, Graz, 19. - 20.10.2000. Hrsg.: G. Heigerth. Graz: Eigenverlag, Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, Techn. Univ. Graz, 2000, S. 5 - 14.
- Wildner, H.; Strobl, Th.: Injection of Cement-Based Suspension Grouts into Porous Mass Concrete. - In: Proc. of the 6th Int. Conf. Deterioration and Repair of Reinforced Concrete in the Arabian Gulf, Bahrain, 20. - 22.11.2000. Ed.: The Bahrain Society of Engineers. Bahrain, Selbstverlag, 2000, S. 335 - 343.

Wildner, H.: Sanierung von Wasserbauten aus porösem Massenbeton mittels Injektionen mit hydraulischen Bindemittelsuspensionen. - In: Symp.: Betrieb und Überwachung wasserbaulicher Anlagen, Graz, 19. - 20.10.2000. Hrsg.: G. Heigerth. Graz: Eigenverlag, Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, Techn. Univ. Graz, 2000, S. 317 - 326.