

## **Veröffentlichungen am Lehrstuhl und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München im Jahr 2006**

Aufleger, M.: Flussmorphologische Modelle - Grundlagen und Anwendungsgrenzen. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 198 - 207. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Aufleger, M.; Huber, R.: Rechnen sich Modelle? - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 118 - 123. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Aufleger, M.: Talsperren-Lehre. - In: Stauhaltungen und Speicher - von der Tradition zur Moderne. Wasserbausymposium Graz 2006 am Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. TU Graz. Graz, 27. - 29.9.2006. Hrsg.: G. Heigerth. Graz, Verlag der TU Graz, 2006, S. 280 - 286. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 46, Bd. 1)

Aufleger, M.; Hafner, T.; Niedermayr, A.: Uferrückbau und eigendynamische Entwicklung von geschiebeführenden Flüssen. - In: 36. IWASA, Intern. Wasserbau-Symp. Aachen, 5. - 6.1.2006. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. J. Königter. Aachen: Shaker, 2006, S. E/1 - 21. (Mitteilungen Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, RWTH Aachen; 146)

Aufleger, M.; Niedermayr, A.: V-Rampen und deren Verwendung in Kombination mit Uferrückbaumaßnahmen. - In: Wasserwirtschaft, 96 (2006), Heft 11, S. 20 - 23.

Conrad, M.: A contribution to the thermal stress behaviour of Roller-Compacted-Concrete (RCC) gravity dams. Field and numerical investigations. München: Selbstverlag, 2006, 276 S., graph. Darst., S/W-Fotos. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München, hrsg. v. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl; Bd. 105 : Diss.)

Efthymiou, N.; Schindler, M.: Geschiebetransportmodellierung an der Saalach. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 186 - 197. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Fiedler, K.; Zunic, F.; Matthes, H.: Erfassung des Sohlaustrags während Hochwasser mit Hilfe von ADCP-Messungen. - In: Stauhaltungen und Speicher - von der Tradition zur Moderne. Wasserbausymposium Graz 2006 am Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. TU Graz. Graz, 27. - 29.9.2006. Hrsg.: G. Heigerth. Graz, Verlag der TU Graz, 2006, S. 361 - 375. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 46, Bd. 1)

Fiedler, K.; Göhl, Chr.: Verhaltensweisen von Aalen vor den Einläufen in Wasserkraftanlagen und praxisorientierte Konzepte für ihren Schutz und ihre Abwanderung. - In: Durchgängigkeit von Gewässern

für die aquatische Fauna. Internationales DWA-Symposium zur Wasserwirtschaft / Wasser Berlin 2006, Internationale Fachmesse und Kongress; 3. - 7.4.2006; Hrsg.: DWA, Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. Hennef: Selbstverlag, DWA, 2006, S. 100 - 106. (DWA-Themen)

Fischer, M.: Durchgängige 2D-Simulation einer Staustufenkette an der Donau. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 54 - 57. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Fischer, M.; Schindler, M.: Einfluss der Retention auf die Abflussvorhersage. - In: Strömungssimulation im Wasserbau. Dresdner Wasserbaukolloquium 2006. Dresden, 9. - 10.3.2006. Hrsg.: Inst. f. Wasserbau u. Technische Hydromechanik d. TU Dresden. Dresden, Selbstverlag, 2006, S. 445 - 452. (Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen; 32)

Fischer, M.; Strobl, Th.; Schindler, M.: Der gesteuerte Flutpolder - ein moderner Speicher? - In: Stauhaltungen und Speicher - von der Tradition zur Moderne. Wasserbausymposium Graz 2006 am Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. TU Graz. Graz, 27. - 29.9.2006. Hrsg.: G. Heigerth. Graz, Verlag der TU Graz, 2006, S. 42 - 56. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 46, Bd. 2)

Fischer, M.; Schindler, M.; Strobl, Th.: Retention zur "rechten Zeit". - In: Risikomanagement extremer hydrologischer Ereignisse. Beiträge zum Tag der Hydrologie 2006 an der Universität der Bundeswehr München. Neubiberg, 22. - 23.3.2006. Hrsg.: Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der DWA. Hennef : DWA, Dt. Vereinigung f. Wasserwirtschaft, Abwasser u. Abfall, 2006, S. 179 - 190. (Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung; 15, Bd. 1)

Göhl, Chr.; Wang, R. W.: Versuche zu biologischen Fragestellungen: Hydraulik vs. Verhalten von Fischen. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 9 - 18. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Grünzner, M.; Schindler, M.: Modellvergleich Surfzelle: Physikalischer Modellversuch und CFX. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 243 - 250. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Hafner, T.; Schindler, M.: Modellierung von Kurvenströmungen mit einem 2D-tiefengemittelten HN-Modell. - In: Strömungssimulation im Wasserbau. Dresdner Wasserbaukolloquium 2006. Dresden, 9. - 10.3.2006. Hrsg.: Inst. f. Wasserbau u. Technische Hydromechanik d. TU Dresden. Dresden, Selbstverlag, 2006, S. 49 - 56. (Dresdner wasserbauliche Mitteilungen; 32)

Hafner, T.: Die Modellierung von Kurvenströmungen und Mäanderentwicklung in einem 2D-tiefengemittelten Modell. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im

Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 222 - 232. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Hartlieb, A.; Overhoff, G.: Die geplante Ertüchtigung der Hochwasserentlastungsanlage an der Talsperre Grüntensee im Allgäu. - In: Stauhaltungen und Speicher - von der Tradition zur Moderne. Wasserbausymposium Graz 2006 am Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. TU Graz. Graz, 27. - 29.9.2006. Hrsg.: G. Heigerth. Graz, Verlag der TU Graz, 2006, S. 67 - 79. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 46, Bd. 2)

Hartlieb, A.: Modellversuche zur Rauheit durch- bzw. überströmter Maisfelder. - In: Wasserwirtschaft, 96 (2006), Heft 3, S. 38 - 40.

Hartlieb, A.: Physikalische Bauwerksmodelle - Grundlagen und Anwendungsgrenzen. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 97 - 104. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Haselsteiner, R.: Deichertüchtigung in Bayern. Eine Übersicht. - In: Deichertüchtigung und Deichverteidigung in Bayern. Fachtagung d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 13. - 14.7.2006. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 13 - 28. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 107)

Haselsteiner, R.; Strobl, Th.: Deichertüchtigung unter besonderer Berücksichtigung des Gehölzbewuchses. - In: 2. Siegener Symp. : Sicherung von Dämmen, Deichen und Stauanlagen. Handbuch für Theorie und Praxis. Vol. II - 2006. Siegen, 9. - 10.2.2006. Hrsg.: R. A. Herrmann u.a.. Siegen : Selbstverlag, Univ. Siegen, Inst. für Geotechnik, 2006, S. 325 - 353

Haselsteiner, R.: Durchsickerung von Flussdeichen - Physikalische Versuche und deren Vergleich mit numerischen Berechnungen. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 151 - 161. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Haselsteiner, R.; Strobl, Th.: Rahmenbedingungen und Methoden der Deichertüchtigung in Bayern. - In: Risikomanagement extremer hydrologischer Ereignisse. Beiträge zum Tag der Hydrologie 2006 an der Universität der Bundeswehr München. Neubiberg, 22. - 23.3.2006. Hrsg.: Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der DWA. Hennef : DWA, Dt. Vereinigung f. Wasserwirtschaft, Abwasser u. Abfall, 2006, S. 241 - 244. (Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung; 15, Bd. 3)

Haselsteiner, R.; Perzlmaier, S.: Der Systemansatz zur Beurteilung der Gefahr der hydrodynamischen Bodendeformation in Deichen. Praktische Beispiele. - In: Deichertüchtigung und Deichverteidigung in Bayern. Fachtagung d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ.

München. Wallgau (Oberbayern), 13. - 14.7.2006. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 75 - 90. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 107)

Haselsteiner, R.; Strobl, Th.: Zum Freibord an Flussdeichen. - In: Stauhaltungen und Speicher - von der Tradition zur Moderne. Wasserbausymposium Graz 2006 am Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. TU Graz. Graz, 27. - 29.9.2006. Hrsg.: G. Heigerth. Graz, Verlag der TU Graz, 2006, S. 475 - 489. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 46, Bd. 2)

Huber, R. Die Modellierung von Kavitationsproblemen. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 124 - 132. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Huber, R.; Strobl, Th.: Ein Modellversuch zur Untersuchung der Begasungsvorgänge im Druckluftwasserschloss des Kopswerks II. - In: Stauhaltungen und Speicher - von der Tradition zur Moderne. Wasserbausymposium Graz 2006 am Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. TU Graz. Graz, 27. - 29.9.2006. Hrsg.: G. Heigerth. Graz, Verlag der TU Graz, 2006, S. 91 - 106. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 46, Bd. 2)

Lutzenberger, S.; Sepp, A.; Titze, J.; Zäh, B.; Wang, R. W.: Einlaufgestaltung für ein Buchtenkraftwerk mit Hilfe einer physikalischen Modelluntersuchung. - In: Stauhaltungen und Speicher - von der Tradition zur Moderne. Wasserbausymposium Graz 2006 am Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. TU Graz. Graz, 27. - 29.9.2006. Hrsg.: G. Heigerth. Graz, Verlag der TU Graz, 2006, S. 318 - 332. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 46, Bd. 2)

Neuner, J.: Schifffahrtsversuche zur Beurteilung flussbaulicher Maßnahmen - Schiffe als Messinstrumente. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 33 - 37. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Niedermayr, A.: Große Modellversuche zum Uferrückbau - Beispiele und Ergebnisse. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 208 - 216. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Perzlmaier, S.; Porras, P.; Aufleger, M.: Anwendungskonzepte verteilter faseroptischer Leckageortung. - In: Messtechnische Überwachung von Stauanlagen. Workshop anläßl. des 5. Mittweidaer Talsperrentages. Mittweida, 10. - 11.5.2006. Hrsg.: Hochschule Mittweida. Mittweida: Selbstverlag Hochschule Mittweida (FH), 2006, S. 3 - 12. (Scientific reports - Journal of the University of Applied Sciences Mittweida; 2006,1)

Perzlmaier, S.; Straßer, K.-H.; Strobl, Th.; Aufleger, M.: Integral seepage monitoring on open channel

embankment dams by the DFOT heat pulse method. - In: Proc. of the 22nd Int. Congr. on Large Dams. Barcelona, Spain, 18. - 23.6.2006. Ed.: ICOLD International Commission on Large Dams. Paris: Selbstverlag, 2006, Vol.: ohne Angabe , Q. 86 - R. 12, S. 145 - 164.

Perzmaier, S.; Haselsteiner, R.: Die prozessorientierte Beurteilung der hydrodynamischen Bodendeformation. - In: Geotechnik, 29 (2006), Heft 4, S. 335 - 348.

Perzmaier, S.; Haselsteiner, R.: Der Systemansatz zur Beurteilung der Gefahr der hydrodynamischen Bodendeformation. - In: Deichertüchtigung und Deichverteidigung in Bayern. Fachtagung d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 13. - 14.7.2006. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 57 - 74. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 107)

Perzmaier, S.; Aufleger, M.: Verteilte Filtergeschwindigkeitsmessung. - In: Stauhaltungen und Speicher - von der Tradition zur Moderne. Wasserbausymposium Graz 2006 am Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. TU Graz. Graz, 27. - 29.9.2006. Hrsg.: G. Heigerth. Graz, Verlag der TU Graz, 2006, S. 445 - 459. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 46, Bd. 2)

Perzmaier, S.: Der Wärmeübergang vom Heizzyylinder an gesättigte und durchströmte Schüttungen. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 135 - 150. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Perzmaier, S.; Strobl, Th.; Matthes, H.: Zur Sicherheitsphilosophie bei der Sanierung von Kraftwerkskanälen in Bayern. - In: Stauhaltungen und Speicher - von der Tradition zur Moderne. Wasserbausymposium Graz 2006 am Inst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. TU Graz. Graz, 27. - 29.9.2006. Hrsg.: G. Heigerth. Graz, Verlag der TU Graz, 2006, S. 82 - 96. (Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft; 46, Bd. 1)

Porras, P.: Numerische Modellierung gekoppelter Strömungs- und Wärmetransportprozesse in Dämmen. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 162 - 167. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Sander-Kessels, B.; Schöpfer, C.; Schneider, M.; Hartlieb, A.: Wasserwirtschaftlich-ökologische Entwicklung der Iller - Naturversuch "Offenes Deckwerk". - In: Wasserwirtschaft, 96 (2006), Heft 11, S. 16 - 19.

Schäfer, P.: Basic Research on Rehabilitation of Aged Free Flow Canals with Geomembranes. München: Selbstverlag, 2006, 160 S., graph. Darst., S/W-Fotos. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München, hrsg. v. Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl; Bd. 106 : Diss.)

Schindler, M.: Hydraulische Modellierung im Überblick. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer

und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 38 - 53. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Sepp, A.: Physikalische Bauwerksmodelle. Beispiele und Ergebnisse. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 105 - 117. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Strobl, Th.: Ein Beitrag zur Problematik des Steinschlages bei Schiffsschrauben - Vergleich von Modell- und Naturmessungen. - In: Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau. Workshop d. Lehrstuhls u. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. Wallgau (Oberbayern), 29. - 30.9.2005. Hrsg.: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Theodor Strobl. München: Eigenverlag, Lehrstuhl u. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft, d. Tech. Univ. München, 2006, S. 19 - 32. (Berichte des Lehrstuhls u. der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft d. Techn. Univ. München; 104)

Strobl, Th.; Zunic, F.; Fischer, M.; Schindler, M.: Flood protection by large dams and flood polders. Chances and limits. - In: Dams and Reservoirs, Societies and Environment in the 21st Century. Proc. of the Int. Symp. on Dams in the Societies of the 21st Century, ICOLD-SPANCOLD, Barcelona, Spain, 18.6.2006. Ed.: L. Berga et al.. London u.a.: Taylor & Francis, 2006, Vol. 1, S. 177 - 183.

Strobl, Th.; Zunic, F.: River power plants. - In: Landolt-Börnstein: Numerical data and functional relationships in science and technology, New series. Group 8: Advanced materials and technologies. Vol. 3: Energy technologies, Subvol. C: Renewable energy, Chapter 2: Hydroelectric power. Ed.: K. Heinloth. Berlin u.a.: Springer, 2006, S. 11 - 33.

Strobl, Th.; Zunic, F.: Wasserbau: Aktuelle Grundlagen - Neue Entwicklungen. Berlin u.a.: Springer, 2006, XVI, 604 S., Ill., graph. Darst.