

- Czerny, R., Oberle, P., and Nestmann, F. (2015): Classification of flow patterns in a nature-oriented fishway based on 3D hydraulic simulation results. In: *Fish Passage 2015 - International conference on river connectivity best practices and innovations*. June 22 – 24, 2015, Groningen, The Netherlands.  
URL: [http://scholarworks.umass.edu/fishpassage\\_conference/2015/June22/39/](http://scholarworks.umass.edu/fishpassage_conference/2015/June22/39/)
- Guth, N. and A. Klingel, P. (2015). A Low Cost GNSS Surveying System for Water Distribution System Modelling. *gwf-Wasser/Abwasser International Issue*, 156(2), 42-50.
- Hinz, S., Jutzi, B., Kron, A., Leitloff, J., Musall, M., Nestmann, F., und Brockmann, H. (2014): Ableitung von Flussvorlandrauheiten aus Laserdaten für die hydrodynamisch-numerische Modellierung, In: *Wasserstraßenbezogene geodätische Anwendungen und Produkte der Fernerkundung*, Kolloquium am 18./19.11.2014 in Koblenz, Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) Koblenz, ISSN 1866-220X, DOI: 10.5675/BfG\_Veranst\_2015\_2,  
URL:[http://doi.bafg.de/BFG/2015/Veranst2\\_2015.pdf](http://doi.bafg.de/BFG/2015/Veranst2_2015.pdf)
- Klingel, P. und Knobloch, A. (2015). Automatisierte Ermittlung und Bewertung von Wasserverlusten. *gwf-Wasser/Abwasser*, 156(3), 342-351.
- Klingel, P. and Knobloch, A. (2015). Automated Determination and Evaluation of Water Losses in Water Distribution Systems. *Water Science and Technology: Water Supply*, 15 (6), 1414-1424. DOI:10.2166/ws.2015.103
- Knobloch, A. and Klingel, P. (2015). A review of water balance application in water supply. *Journal American Water Works Association*, 107(7), 339-350.  
DOI: 10.5942/jawwa.2015.107.0084
- Kron, A., Jutzi, B., Leitloff, J., Musall, M., Nestmann, F., Hinz, S., und Brockmann, H. (2015): Ableitung von Vorlandrauheiten für Strömungssimulationen auf der Basis von Full-Waveform-Airborne-Laserscannerdaten (FW-ALS). *Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen*, Heft 53, Messen und Überwachen im Wasserbau und am Gewässer, 161-171, ISSN 0949-5061.
- Mastaller, M. and Klingel, P. (2015). Estimating Domestic Water Consumption for Water Balance Calculation using Statistical Sampling Methods. In: *Proceedings of the Water Loss Management 2015*, Bukarest, Bulgarien, 15.–17. Juni 2015, International Water Association, ARA Publishing, 176-187.
- Musall, M., Oberle, P., Carbonell Baeza, R., Nestmann, F., Fuentes-Pérez, J.F., und Tuhtan, J. (2015): Beitrag zu detaillierten Analysen der Hydraulik von Schlitzpässen, *WasserWirtschaft* 08/2015; 7/8:67 - 72. DOI:10.1007/s35147-015-0551-x
- Oberle, P., Grafmüller, T., Musall, M., und Nestmann, F. (2015): Numerische und physikalische Modelluntersuchungen für ein innovatives Fischaufstiegskonzept am Ruhrwehr Baldeney, *WasserWirtschaft* Jg. 105, 11/2015; S. 36 – 42; ISSN: 00430978; DOI: 10.1365/s35147-015-0635-7

- Oberle, P.; Klingel, P.; Stoffel, D.; Kahles, G.; Van, T.T.; Chung, H.T. and Nestmann, F. (2015): Water supply in Karst areas, the example of the KAWATECH project, Ha Giang Province. In: *Proceedings of 4<sup>th</sup> International Symposium & Exhibition Vietnam Water Cooperation Initiative – Water Security in a Changing Era*. 19.-20.10.2015, Hanoi, Vietnam.
- Seidel, F., Oberle, P., und Nestmann, F. (2015): Fischlift Baldeney – wasserbauliche Untersuchungen zu einer Sonderbauweise, Tagungsband. In: *18. Internationales Anwenderforum Kleinwasserkraftwerke - OTTI*, 24. bis 25. September 2015 in Schaan, Liechtenstein.
- Seidel, F.; Schultz, P.; und Nestmann, F. (2015): Untersuchungsmethodik zur Systemoptimierung von Sonderbauweisen am Beispiel Baldeney. *WasserWirtschaft* Jg.105, 11/2015, S. 52-58
- Sokoray-Varga, B., Weichert, R. und Nestmann, F. (2015). Untersuchungen zu hydraulischen Berechnungsansätzen von Schlitzpässen. *WasserWirtschaft*, 7-8/2015, S.61-66.
- Vogel, M., Habi, M. and Klingel, P. (2015). Domestic Water Consumption in Algeria - Case Study Béni Abbès. *La Houille Blanche*, 1/2015, S.76-83.