

Inhaltsverzeichnis

<i>Studzinski, J.</i> Entwicklung von Modellen und Algorithmen zur Simulation und Optimierung von komplexen Wassernetzen	1
<i>Gnauck, A. and B. Luther</i> Simulation and Parameter Optimisation of a Shallow Lake Eutrophication Model.....	13
<i>Meisch-Peschew, A., B. Luther und A. Gnauck</i> Zur Simulation der Wassergüte der Spree in Berlin.....	29
<i>Luther, B.</i> Verwendung eines Eutrophierungsmodells zur Bewertung und Entscheidung.....	54
<i>Wagenschein, D., K.-E. Lindenschmidt und M. Rode</i> Zusammenhänge zwischen Flussmorphologie und Gewässergüte – Modellierung an der Weißen Elster und Saale	70
<i>Kardaetz, S., T. Strube und R. Brüggemann</i> Modellgestützte Bewertung gewässerökologischer Szenarien für den Müggelsee	85
<i>Bergfeld, T.</i> Das EU-Projekt HarmoniQua: Qualitätssicherung zur Erhöhung der Zuverlässigkeit bei der Modellierung von Flusseinzugsgebieten.....	115
<i>Kozlowski, W.</i> The Kriging Approximation Method of Environmental Measurements	122
<i>Holnicki, P., A. Kaluszko and J. Stańczak</i> Application of Soft Computing Methods in Emission Reduction Problems	130
<i>Holnicki, P.</i> Decision Support Algorithms Based on Air Pollution Models.....	141
<i>Mirschel, W. und K.-O. Wenkel</i> Eindimensionales Bodenfeuchte- und Evatranspirationsmodell als Basis einer computergestützten operativen Berechnungssteuerung	158
<i>Wieland, R.</i> NNQT – ein Neuronales Netztool für SAMT	181
<i>Gnauck, A.</i> Funktoren und Signale – Zur Signalanalyse ökologischer Prozesse	192