

Inhaltsverzeichnis

Licznar P., Łomotowski J., Studziński J.

Anwendung neuronaler Netze zur statistischen Verarbeitung meteorologischer Datenfolgen aus automatischer Datenerfassung

9

Thinh, N.X.

Entwicklung und Integration von Modellen in das GIS ARC/INFO zur räumlichen Analyse und Simulation von städtischen Siedlungsmustern

19

Kurth, W.

Spezifikation der Simulation der Struktur und Dynamik von Pflanzenbeständen und Tierpopulationen mit sensitiven Wachstumsgrammatiken

37

Bazartseren, B., Holz, K.-P.

Data Preprocessing for Hydrological and Hydromorphological Studies using Neural Networks

53

Studziński, J., Łomotowski, J.

Zur computergestützten Führung von Kläranlagen anhand mathematischer Modelle des Klärprozesses

65

Merting, F., Lloyd H. C. Chua, L.H.C., Holz, K.P.

Numerical Simulation and Web-based GIS System for Flooding Processes

74

Hohmann, R., Klukas, Ch.

Diskretisierte Lotka-Volterra-Gleichungen

87

Simon, U., Brüggemann, R.

Vergleich verschiedener multikriterieller Bewertungsverfahren am Beispiel Berlin

99

-
- Köster, F., Frank, K., Malachinski, M., Bärish, S., Sonnenschein, M.**
Vom ökologischen Modell zum Simulationswerkzeug für
das Natur- und Umweltmanagement am Beispiel ANITRAX
113
- Hussels, U., Klump, V., Nagel, J.**
Anwendung eines universellen Konzepts zur Formulierung
eines Schnittstellendatenmodells
129
- Becker, D., Hussels, U., Nagel, J.**
Vergleich zweier theoretischer Ansätze zur Realisierung
generischer Datenbankentwicklungswerkzeuge
137
- Müller, M.**
Objektorientierte Kopplung von Grundwasser- und Oberflächenwasser-
gütemodellen mit hybrider Programmierung
147
- Wieland, R.,; Wenkel, K.-O., Jochheim, H., Kersebaum, Ch.,
Mirschel, W., Wegehenkel, M.**
Datenbanken in Simulationssystemen
161
- Sonnenschmidt, H.**
Hydraulische Modellierung der Unteren Saale mit Qsim
173
- Gnauck, A., Rothe, K., Luther, B., Heinrich, R.**
Simulation der Eutrophierung rückgestauter Fließgewässer
am Beispiel der Unteren Havel
185