

Inhaltsverzeichnis

„HUMBOLDT's Netz“ <i>Klaus D. Aurada</i>	1
Soziale Segregation aus der Modellierungs- und Simulationsperspektive <i>Andreas Koch</i>	25
Gibt es gemeinsame Muster in der Populationsentwicklung von Schweizer Gemeinden? <i>Martin Behnisch, Alfred Ultsch</i>	37
Definition von homogenen hedonischen Preisregionen für Österreich mittels SKATER-Algorithmus <i>Marco Helbich, Wolfgang A. Brunauer</i>	55
Bewertung der Ressourceneffizienz von Siedlungsstrukturen mit Methoden der Geoinformatik und Statistik <i>Nguyen Xuan Tinh, Ulrich Schumacher</i>	67
Sensitivität des Raumwiderstandes von Elbauenflächen gegenüber der Parametrisierung von Indikatoren <i>Rico Vogel</i>	85
Multikriterielle Bewertung von Strategien zur Förderung des europäischen Schienengüterverkehrs <i>Ralf Hedel</i>	99
Statistische Methoden in der Klimageographie <i>Werner Kirstein</i>	109
Climate Twins – eine Applikation zur Suche von Regionen, deren heutiges Klima dem zukünftigen Klima eines Point of Interest entspricht <i>Jan Peters-Anders, Wolfgang Loibl, Joachim Ungar, Hans Züger</i>	117
Möglichkeiten mittels Stadtklimaanalysen vulnerable Nutzergruppen zu lokalisieren <i>Antje Katzschner, Sebastian Kupski</i>	129
Hochauflösende Modellierung urbaner Veränderungsprozesse auf Basis multitemporaler topographischer Kartenserien <i>Hendrik Herold, Robert Hecht, Gotthard Meinel</i>	139
Untersuchungen des Landschaftswandels anhand von Landschaftsstrukturmaßen mittels digitalisierter historischer Karten am Beispiel des TK25-Blattes Plauen <i>Ralf-Uwe Syrbe, Falk Ullrich</i>	151

Modellierung der slowenischen Warentransportströme mit einem Multiagentenmodell <i>Christian Neff, Jürgen Rauh</i>	181
Mit Agenten Straßenmaut modellieren <i>Florian Harder, Jürgen Rauh</i>	209
Vom qualitativen Material zur Simulation <i>Tilman A. Schenk</i>	241
Modellierung der Schulwahl im Stadtgebiet von Dresden anhand von Discrete Choice-Modellen <i>Frauke Seidel</i>	255
Autorenverzeichnis	269