

Inhaltsverzeichnis

Vorwort (OTTI MARGRAF)	5
KAPPLER, OLAF: Mehr als 20 Jahre deutschsprachige und 18 Jahre europäische Colloquia zur Theoretischen und Quantitativen Geographie – ein Zwischenresümee	12
Probleme der Länderkunde	
MAYR, ALOIS: Stellung, Entwicklung, Zielgruppen und Aufgabenfelder der Regionalen Geographie.	21
BAHRENBERG, GERHARD: Warum Länderkunde (Regionale Geographie)?	27
Quantitative Geographie und Einsatz Geographischer Informationssysteme	
LUDÄSCHER, PETER: Brauchen wir Multimedia wirklich ? - Probleme, Möglichkeiten und Chancen	33
MEVENKAMP, NILS: Geometrische Informationsverarbeitung – Ein GIS-Konzept zur Integration von (explorativer) Datenanalyse und thematischer Kartographie.	38
V. FRIELING, HANS-DIETER und JÖRG GÜSSEFELDT: Eine GIS-Anwendung zum Test der Theorie städtischer Bodenpreise und Einwohnerverteilung	46
Quantitative und theoretische Problem der Modellbildung in der Geographie	
SCHACHTZABEL, HARTMUT: Der Blick in die Zukunft: Wie sicher sind geoökologische Prognosen ?	62
DUTTMANN, RAINER und THOMAS MOSIMANN: Methodische Vorgehensweise bei der flächenhaften Modellierung landschaftsökologischer Prozesse.	68
AURADA, KLAUS: Modellbildung und Theorienentwicklung in der Physischen Geographie – Respondierende und evolvierende zellulare Geosysteme.	78
KEMPER, FRANZ-JOSEF: Das Expansionsmodell – ein neues Paradigma für die quantitative Humangeographie ?	82
KLEIN, RALF: Theoretisches Grundlagen einer geographischen Perspektive der Reorganisation industrieller Produktion.	88
WENGLER-RIEHL, GISELA: Graphentheoretische Anwendungen bei Rechnernetzen mit Erfahrungen aus der Verkehrswirtschaft.	100
Bewertungsverfahren - Quantitative und theoretische Probleme	
GRABAUM, RALF: Polyfunktionale Bewertung von Landschaftselementen mit anschließender zielorientierter Landschaftsoptimierung.	108
KAPPLER, OLAF: Ein Verfahren zur Ausgrenzung und Bewertung von unzerschnittenen und störungsarmen Landschaftsräumen für Wirbeltierarten und -populationen mit großen Raumansprüchen.	119
SCHUMACHER, ULRICH: Das Potentialmodell als wichtige Funktion eines analytisch orientierten Geoinformationssysteme.	128
Neuerscheinungen in der Geographischen Zentralbibliothek des IfL	131
Summary	135
Résumé	138
Резюме	141