

INHALT

<i>Otto Fränzle - Tradition und Fortschritt in der akademischen Lehre</i>		V
Till Spranger	Methoden zur Erfassung und ökosystemaren Bewertung der atmosphärischen Deposition	1
Kirsten Jensen-Huß	Atmosphärische Stoffeinträge in Schleswig-Holstein: Herkunft und ökologische Bedeutung	22
Ernst-Walter Reiche	Regionalisierende Auswertung des Schwermetallkatasters Schleswig-Holstein auf der Grundlage eines Geographischen Informationssystems	42
Peter Felix-Henningsen und Claudia Erber	Gehalte und Bindungsformen von Schwermetallen in Böden der Rieselfelder von Münster (Westfalen)	59
Jan O. H. Swantesson	A Method for the Study of the First Steps in Weathering	74
Gerald Schernewski	Windinduzierte horizontale Strukturen im Belauer See und ihre Bedeutung für geoökologische Untersuchungen	86
Dieter Muehe	Meeresspiegelerhöhung und Küstenerosion in Brasilien	104
Lutz Vetter	Vom Nutzen und Nachteil der Statistik für die Umweltforschung	115
Claus Müller und Felix Müller	Umweltqualitätsziele als Instrumente zur Integration ökologischer Forschung und Anwendung	131
Winfried Schröder	Stirbt der Wald? Erkenntnismöglichkeiten und Aussagen der Umweltforschung	167
Uwe Heinrich	Automatische Integration von Karteninformationen in ein Geographisches Informationssystem	190
Andreas Klein	Flächenschätzungen für die numerische Simulation von Grundwasserkontaminationen	200
Martin Paegelow	Nitratbelastung landwirtschaftlichen Ursprungs im 'Terrefort' des aquitanischen Beckens	213
Gi-Ho Jo	Räumliche Bestimmung und Darstellung der künftigen Schallimmissionsbelastung für die Bebauungsplanung	222

Wolfgang Riedel	Geoökologisch fundierte Landschaftsanalyse als Voraussetzung naturschutzorientierter Raumplanung - dargestellt am Beispiel der bevölkerungsentleerten Landschaft um Riaza (Prov. Segovia/Spanien)	240
Ismo Bruhm	Ursachen und Folgen der Gewässerbelastung und der Einsatz eines Gewässerinformationssystems am Beispiel des Kreises Plön	261
Gerald Kuhnt	Leitlinien und Grundzüge eines europäischen Referenzbodensystems zur Chemikalienprüfung	275
Wolfram Haberland	Bodenschutz	294
Reinhard Zöllitz-Möller	Inhaltliche Anforderungen an ein Natur- und Umweltinformationssystem für Schleswig-Holstein	312
Dorit Kuhnt	Vom Industriestandort zum Altstandort - Die "Neue Metallhütte Lübeck"	327
Jürgen Newig	Ökologisches Bewußtsein als Teil der Allgemeinbildung	334
Gottfried Waldeck	Umweltethik im Geographieunterricht - Ermutigung, die Zukunft zu wagen	355
<i>Otto Fränzle - Betreute wissenschaftliche Prüfungsarbeiten</i>		364
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren		375