

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	7
Marion Czeranka	
Multitemporale Satellitenbilddauswertung als Hilfsmittel der räumlichen Analyse und Planung am Beispiel von Groß-Kairo	13
David Steiner	
The Integration of Digital Orthophotography with Geographical Information Systems in a Microcomputer Environment	19
Wilfried Linder	
Interpolation und Auswertung digitaler Höhenmodelle mit Methoden der digitalen Bildverarbeitung - Das Programmsystem MODELL	31
Manfred Ehlers	
Developments in Remote Sensing: Techniques and Applications	39
Joachim Leykauf und Jochen Albrecht	
Geographical Information Systems and the Theory of Geographical Objects	49
Jochen Albrecht	
Objektorientierung und Wissensbasierung in GIS - einige erläuternde Bemerkungen	55
Manfred Ehlers	
Integration of GIS, Remote Sensing, Photogrammetry and Cartography: the Geoinformatics Approach	59
Manfred Ehlers und Marion Czeranka	
GIS im Aufbau- und Zusatzstudiengang 'Umweltmonitoring' in Vechta	67
Manfred Ehlers	
GIS Training and Education: Concepts and Status Quo	75
Manfred Ehlers	
Hybrid Workstations in Geoinformatics: Requirements and Potential	85
Manfred Ehlers	
Remote Sensing and Geographic Information Systems: Image-Integrated GIS	89
Manfred Ehlers	
A New Paradigm in the Systems Aspect for the Processing of Remotely Sensed Data	103

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	7
Marion Czeranka	
Multitemporale Satellitenbilddauswertung als Hilfsmittel der räumlichen Analyse und Planung am Beispiel von Groß-Kairo	13
David Steiner	
The Integration of Digital Orthophotography with Geographical Information Systems in a Microcomputer Environment	19
Wilfried Linder	
Interpolation und Auswertung digitaler Höhenmodelle mit Methoden der digitalen Bildverarbeitung - Das Programmsystem MODELL	31
Manfred Ehlers	
Developments in Remote Sensing: Techniques and Applications	39
Joachim Leykauf und Jochen Albrecht	
Geographical Information Systems and the Theory of Geographical Objects	49
Jochen Albrecht	
Objektorientierung und Wissensbasierung in GIS - einige erläuternde Bemerkungen	55
Manfred Ehlers	
Integration of GIS, Remote Sensing, Photogrammetry and Cartography: the Geoinformatics Approach	59
Manfred Ehlers und Marion Czeranka	
GIS im Aufbau- und Zusatzstudiengang 'Umweltmonitoring' in Vechta	67
Manfred Ehlers	
GIS Training and Education: Concepts and Status Quo	75
Manfred Ehlers	
Hybrid Workstations in Geoinformatics: Requirements and Potential	85
Manfred Ehlers	
Remote Sensing and Geographic Information Systems: Image-Integrated GIS	89
Manfred Ehlers	
A New Paradigm in the Systems Aspect for the Processing of Remotely Sensed Data	103