

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
LIST, F.K. : Fernerkundung der Erde - Unverzichtbare Methode der geologischen Forschung	3
<u>Satellitenbildverarbeitung</u>	
BURGER, H. : Ein Beitrag zur Texturerkennung von Gesteinsoberflächen in LANDSAT-Aufnahmen	19
MUNIER, Ch. : Verarbeitung von Filmen für das OPTRONICS COLORWRITE SYSTEM (Optimierung von Filmverarbeitung).....	33
SCHOELE, R. : Das "Geowissenschaftliche Multibild Auswerte- und Prozessor-System" G E O M A P S.....	39
<u>Satellitenbildauswertung</u>	
ALAILY, F. & POHLMANN, J. : Eine flächenhafte Erfassung von Bodengesellschaften arider Gebiete mit Hilfe von LANDSAT-Multispektralaufnahmen.....	49
LINNE, D. & MEISSNER, B. : Zur Interpretation von Grundwasseraustritten in ariden Gebieten mit Hilfe von LANDSAT-Daten.....	63
MEISSNER, B. & RIPKE, U. : Ein schneller Interpretationsweg für geologische Karten mittlerer Maßstäbe in ariden Gebieten.....	75
MEISSNER, B. & SCHMITZ, H.: Zur Kartierung alter Entwässerungssysteme in der Sahara mit Hilfe von Fernerkundungs-Daten - Am Beispiel des Nordwest-Sudan.....	87
SCHMITZ, H. : Geologische Interpretation von LANDSAT-Bildern des NW-Sudan.....	95
STEFFAN, E.M.: Grenzen und Möglichkeiten der digitalen Bildverarbeitung von LANDSAT-Multispektralaufnahmen.....	109
<u>Bodenmessungen (Ground truth)</u>	
DOBBRICK, K.D.: Ein Data Logger zur Verarbeitung geländemässig erfaßter multispektraler Reflexionsdaten.....	117
KÖHLER, U. : Radiometrische Beleuchtungs- und Reliefkorrekturen.....	121
RICHTER, A. : Bodengebundene radiometrische Reflexionsmessungen.....	141
RICHTER, A. : Ein schwenkbarer Teleskopmast - Notwendiges Hilfsmittel für bodengebundene radiometrische Reflexionsmessungen.....	159
<u>Luftbildauswertung</u>	
ENDRISZEWITZ, M. : Geologische Luftbildauswertung in den Nördlichen Kalkalpen.....	167
FIETZ, M. : Berliner Straßenbäume im Color-Infrarotluftbild.....	179
HILDEBRANDT, R. & LEINER, N.: Fernerkundliche Untersuchungen quartärgeologischer Phänomene am Beispiel Schafbichl (Stubachtal/Österreich).....	189