## Inhaltsverzeichnis

W. Mathes	1
Hochleistungssysteme, Visualisierung und Integration – Die Computergraphik-Schlagzeilen für die 90er Jahre J. Encarnação, J. Schönhut	22
Graphische Datenverarbeitung in den Druckvorstufen K. M. Eingärtner	47
IKARUS in Hamburg P. Karow	58
Von der Schrift zur Beschriftung G. Rubow	83
Einsatz von CAD/CAM in der Bekleidungsindustrie W. Gödecke	102
Großformatiger farbiger Designentwurf für den Textildruck C. Liekam	117
Computeranimierte realitätsnahe Bilder R. Hofmann, E. Klement, D. Krömker	135
Lichtzeichen im CAD-Dienstleistungsbereich F. Bauer	154
Graphische Datenverarbeitung in einem produzierenden Betrieb P. Sterk	160
Neue Methoden der Graphischen Datenverarbeitung im Vorfeld der geowissenschaftlichen Kartographie H. Preuss	174
Anwendung der Graphischen Datenverarbeitung bei der Produktion von geowissenschaftlichen Karten B. Schmidt	193
Graphische Datenverarbeitung für Katasterkarten	202



Kartographische Datenerfassung für die Herstellung von Geländereliefs  F. Christ	220
Graphische Datenverarbeitungspraxis: Die elektronische Seekarte W. Bettac	229
Entwicklung der graphischen Systeme – Technologie und Trends W. Mettner	250
VLSI für Graphik T. Haaker, H. Selzer, J. Stärk, M. Mehl	264
Technologie der Digitalisiergeräte heute H. Falkenberg	285
Was sind Plotter und wofür werden sie gebraucht? G.Gerulat	291
Datenbanken für Graphik – Graphik für Datenbanken P. Baumann, D. Köhler, J. Redmer, M. Ungerer	321
Graphische Benutzungsoberflächen D. Eckardt	343
Bodenkarte der Bundesrepublik Deutschland (hintere Buchdeckelinnenseite)	