

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| <i>Vorwort</i> | v |
| Friedrich Ackermann <i>Über Bedeutung und Wirkung von Modellkonzeptionen</i> | 1 |
| M. Orhan Altan <i>Schadensdokumentation und Analyse mittels Photogrammetrie und GIS</i> | 11 |
| Hans-Peter Bahr <i>Produktstandards - ein Plädoyer für die Zukunft der Architekturphotogrammetrie</i> | 19 |
| Wilhelm Benning, Jochen Hettwer und Stefan Kampshoff <i>Homogenisierung digitaler Daten in einer GIS-Umgebung</i> | 25 |
| Bernd Binnenbruck, Norbert Casott und Bertold Witte <i>Einsatzmöglichkeiten der digitalen Bildverarbeitung zur Bestimmung der Vertikalrefraktion</i> | 35 |
| Egon Dorrer <i>Darstellung ebener Polygone durch die Absolutwertfunktion</i> | 45 |
| Rolf-Dieter Dümpe <i>30 aus 65, eine photogrammetrische Zeitspanne und ein Versuch ihrer Extrapolation</i> | 51 |
| Manfred Ehlers <i>Zur Entwicklung der Geoinformatik: Integration von Bildanalyse und Geo-Informationssystemen (GIS)</i> | 57 |
| Wolfgang Förstner <i>On Estimating 3D Points and Lines from 2D Points and Lines</i> | 69 |
| C. Gerstenecker, G. Jentzsch, G. Läufer, A. Setiawan, B. Snitil und A. Weise <i>Schwere- und Höhenänderungen am Merapi, Indonesien Messung, Ergebnisse und der Versuch einer Interpretation</i> | 89 |
| Wolfgang Göpfert <i>Neuere Entwicklungen in der kartographischen Mustererkennung</i> | 103 |
| Erwin Groten <i>Modelle und Modellierung in der Geodäsie</i> | 109 |
| A. Grün, S. Bär, S. Beutner <i>Signals in the Sand: 3-D Recording and Visualization of the Nasca Geoglyphs</i> | 117 |
| Christian Heipke, Christian Piechullek, Heinrich Ebner <i>Simulation Studies and Practical Tests using Multi Image Shape from Shading</i> | 131 |

| | |
|--|-----|
| Karsten Jacobsen <i>Vom Digitalen Bild bis zum Orthofoto auf dem Laptop</i> | 141 |
| Heribert Kahmen <i>Messsysteme - Wissensbasierende Systeme</i> | 149 |
| Michael Kempa <i>Automatische Innere Orientierung in der digitalen Photogrammetrie</i> | 161 |
| Karl-Rudolf Koch <i>Konfidenzregionen für robuste Parameterschätzungen mit Hilfe der Bayes-Statistik</i> | 167 |
| Otto Kölbl <i>Dynamische Planung mittels Photogrammetrie und virtueller Realität</i> | 175 |
| Karl Kraus <i>Eine spezifische Interpolationsmethode für Geländemodelle in hochwassergefährdeten Gebieten</i> | 187 |
| Erwin Kruck <i>Komplexe Sensororientierung</i> | 191 |
| Ulrich Schatz <i>Zwölfhundert Jahre Algorithmus</i> | 199 |
| Harald Schlemmer <i>Innovative Ingenieurausbildung für Geodäten</i> | 207 |
| Martin Schlüter <i>Das Facetten-Stereosehen und die neue Generation digitaler Luftbildkameras</i> | 215 |
| Jaan-Rong Tsay, Yang-Cheng Liao <i>A New Algorithm for automatic Edge Detection in a Digital Image</i> | 223 |
| Manfred Weisensee <i>Zur gemeinsamen Auswertung von Laser Scanning Daten und digitalen Photogrammetrischen Bildern</i> | 237 |
| Christian Wiedemann, Heinrich Ebner <i>Automatic Completion and Evaluation of Road Networks</i> | 243 |
| Chunsun Zhang, Emmanuel Baltsavias <i>Edge Matching and 3D Road Reconstruction using knowledge-based Methods</i> | 251 |
| Liste der Autoren | 267 |