Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **90 (1992)**

Heft 2

PDF erstellt am: **18.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Fachliteratur Publications

H. Ebner, D. Fritsch, C. Heipke (Hrsg.):

Digital Photogrammetric Systems

Wichmann Verlag, Karlsruhe 1991, 400 pages, Figures, DM 49,—, ISBN 3-87907-234-5.

Digital pixel-processing photogrammetric systems are becoming increasingly popular and are on the verge to gaining more importance than analytical instruments. This book presents the state-of-the-art and covers all aspects of digital photogrammetric systems.

The main topic addressed are

- design aspects of digital photogrammetric workstations
- digital image analysis with emphasize on topographic applications
- operational systems available on the market
- the user's point of view of digital photogrammetric systems
- relations to geo-information systems, remote sensing, computer graphics and machine vision.

Jörg Albertz:

Grundlagen der Interpretation von Luft- und Satellitenbildern

Eine Einführung in die Fernerkundung

Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt 1991, 204 Seiten, ISBN 3-534-07838-1.

Die Fernerkundung mit Luft- und Satellitenbildern vermag eine Fülle von Informationen über die Erdoberfläche zu vermitteln. Derartige Bilder spielen deshalb für viele Bereiche der Geowissenschaften, für die Exploration, die Planung und den Umweltschutz eine unentbehrliche Rolle und dienen als Grundlage zur topographischen und thematischen Kartierung. Um das enthaltene Informationspotential voll erschliessen und praktisch nutzbar machen zu können, müssen die Bilddaten nach verschiedenen Gesichtspunkten verarbeitet, entzerrt und interpretiert werden. Dies setzt Kenntnisse über ihre Entstehung, ihre geometrischen und physikalischen Eigenschaften sowie über die Methoden der Verarbeitung und Interpretation voraus. Dabei geht es auch um eine realistische Einschätzung der Möglichkeiten und Grenzen dieser Methoden.

Das Buch soll allgemein in die Grundlagen der Fernerkundung einführen und Hinweise auf die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten geben. Aufgezeigt werden Beispiele aus den Bereichen Geographie, Kartographie, Geologie und Geomorphologie, Bodenkunde, Land- und Forstwirtschaft, Tierkunde, Regionale Planung, Siedlungen und technische Planung, Archäologie, Gewässerkunde, Meteorologie und Klimatologie sowie Planetenforschung.

Wolfgang Göpfert:

Raumbezogene Informationssysteme

Grundlagen der integrierten Verarbeitung von Punkt-, Vektor- und Rasterdaten. Anwendung in Kartographie, Fernerkundung und Umweltplanung.

Wichmann Verlag, Karlsruhe 1991, 2., überarbeitete und erweiterte Auflage, 333 Seiten, 170 s/w und 45 Farbabb., DM 108,—, ISBN 3-87907-232-9.

Dieses Lehrbuch informiert umfassend und praxisbezogen über Grundlagen und Anwendungen raumbezogener Informationsverarbeitungen. Die Informationen, die aus einer Vielzahl von Datenquellen wie z.B. Fernerkundung, Karten und statistischen Erhebungen stammen können, werden in einer geeigneten Datenform (Punkt, Vektor bzw. Raster) verwaltet. Die Integration dieser Daten zu einem raumbezogenen Informationssystem erschliesst ihr volles thematisches Potential.

SOKKISHA

Die neuen, intelligenten SOKKISHA-TOTALSTATIONEN SET2c – SET 3c – SET 4c

Die zukunftsweisende Generation
Mehr integrierte Funktionen – mehr Komfort – mehr Sicherheit

NEU Einschiebbare, kontaktlose Registrierkarte (Memory card)

NEU Nur 3 Sekunden Messdauer

NEU 2-Achs-Kompensator, deshalb höhere Winkelgenauigkeit

NEU 3-Zeilen-Display und Tastatur auf beiden Seiten, dazu separates Display für Instrumentendaten

So viele Neuerungen! Das müssen Sie gesehen haben! Verlangen Sie deshalb eine unverbindliche Vorführung.

	SET2c	SET3c	SET4c
Vergrösserung	30 x	30 x	30 x
Winkelablesung	0.2 mgon	0.2 mgon	1 mgon
Reichweite mit 1 Prisma	2300 m	2000 m	1300 m
Kapazität Memory card/Messblöcke	ca. 500	ca. 500	ca. 500
Kapazität Einschubbatterie/Messungen	ca. 600	ca. 600	ca. 600

GEOMETRA

Vertretung für die Schweiz
Geometra AG
Vermessungsgeräte
Muhenstrasse 13
5036 Oberentfelden
Tel. 064-43 42 22

Foessler ASW