

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 85 (1987)

**Heft:** 8

**Buchbesprechung:** Fachliteratur = Publications

**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 20.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

of Altered Basaltic Rocks in the Southwestern United States by Analysis of Landsat Thematic Mapper Data. *St. E. Franklin*: Terrain Analysis from Digital Patterns in Geomorphometry and Landsat MSS Spectral Response. *W.G. Cibula, M.O. Nyquist*: Use of Topographic and Climatological Models in a Geographical Data Base to Improve Landsat MSS Classification for Olympic National Park. *Yukio Mukai, Toshiro Sugimura, Hiroshi Watanabe, Kuniyasu Wakamori*: Extraction of Areas Intested by Pine Bark Beetle Using Landsat MSS Data. *D.M. Gerten, M.V. Wiese*: Microcomputer-Assisted Video Image Analysis of Lodging in Winter Wheat. – Report of the 1986 Inter-Congress Symposium of ISPRS Commission VII, Interpretation of Data. – Engineering Reports. – Key-note Address: New Frontiers. 2/87. *H.H. Schöler*: An FMC-Equipped Aerial Mapping Camera. *K. Kubik, D. Merchant, T. Schenk*: Robust Estimation in Photogrammetry. *S.A. Veress, Huang Youcai*: Application of Robust Estimation in Close-Range Photogrammetry. *M. Weisensee, B. Wrobel*: The Identification of Homologous Image Points by Multiple Stereoscopic Comparison. *P.J. Curran, H.D. Williamson*: GLAI Estimation Using Measurements of Red, Near Infrared, and Middle Infrared Radiance. *Vicki L. Williams, W.R. Philipson, W.D. Philpot*: Identifying Vegetable Crops with Landsat Thematic Mapper Data. *S.A. Sader*: Forest Biomass, Canopy Structure, and Species Composition Relationships with Multipolarization L-Band Synthetic Aperture Radar Data. *C.T. Scott, H.T. Schreuder, D.M. Griffith*: Comparison of Optical Bar, High-Altitude, and Black-and-White Photography in Land Classification. – Guidelines for Procurement of Photogrammetric Services from Private Professional Sources. – 1987 Annual Convention Preliminary Program. – Engineering Reports. 3/87. *R. Welch, M. Ehlers*: Merging Multiresolution SPOT HRV and Landsat TM Data. *D.R. Binnie, A.P. Colvocoresses*: The Denali Image Map. *J.R. Lucas*: Aerotriangulation without Ground Control. *J.C. Trinder*: Measurements on Digitized Hardcopy Images. *A.E. Balce*: Determination of Optimum Sampling Interval in Grid Digital Elevation Models (DEM) Data Acquisition. *J.R. Williamson, M.H. Brill*: Three-Dimensional Reconstruction from Two-Point Perspective Imagery. – Forum, On Defining Remote Sensing. – Engineering Reports. 4/87. *J.E. Clark*: Accessing the Resources of the National Technical Information Service. *M.L. Imhoff, C. Vermillion, M.H. Story, A.M. Choudhury, A. Gafoor, F. Polcyn*: Monsoon Flood Boundary Delineation and Damage Assessment Using Space Borne Imaging Radar and Landsat Data. *Nancy F. Parks, G.W. Petersen, G.M. Baumer*: High Resolution Remote Sensing of Spatially and Spectrally Complex Coal Surface Mines of Central Pennsylvania: A Comparison between Simulated SPOT MSS and Landsat-5 Thematic Mapper. *W.D. Hudson, C.W. Ramm*: Correct Formulation of the Kappa Coefficient of Agreement. *A. Östman*: Accuracy Estimation of Digital Elevation Data Banks. – Report of the 1986 Inter-Congress Symposium of ISPRS Commission III, From Analytical to Digital. – Engineering Reports.

## Schweizerisches Zentralblatt für Staats- und Gemeindeverwaltung

5/87. *A. Kuttler*: Materielle Enteignung aus der Sicht des Bundesgerichts. 6.87. Umweltschutzrecht. Aargau. Immissionschutz bei Strassenbauten.

## Survey Review

No. 224. *L.J. Rackham*: An Evaluation of Spacelab Metric Camera Imagery of Sudan. *F.N. Lugoe*: On Position Constraints and Linear Filtering in Densified Geodetic Networks. *J.T. Pinto*: A New Approach to the Problem of Atmospheric Correction in Long Distance E.D.M. Measurement. *J. Danielsen*: Recursion – Formulae for the Gauss-Krüger Series. *A. Ruffhead*: An Introduction to Least-Squares Collocation. *P. Done, W.R. Mohammed, M. Jones*: Combined Solar Ephemeris and Azimuth Program.

## The Canadian Surveyor

Vol. 41, No. 1. *R.D. Spencer*: Large-Scale Aerial Photographic Systems for Forest Sampling in Canada. *A.E. Balce*: Status and Applications of the Alberta Photogrammetric Control System. *B. Shmutter, Y. Doytsher*: Computerized Solution for Land Subdivision. *J.A.R. Blais*: Theoretical Considerations for Land Information Systems.

## Vermessungstechnik

3/87. *H.-G. Gritzka, B. Rost, F. Karsay*: Analyse und Bewertung von Präzisionsstreckmessungen mit dem Mekometer ME 3000. *R. Irmischer*: Nadirlotung zu unzugänglichen Punkten. *W. Heide*: Rechnergestützte Liegenschaftsneuvermessung zum Rechtsträgerwechsel rekultivierter Bergbauflächen. *G. Reissmann*: Äussere und innere Genauigkeit bei angeschlossenen und freien Lagenetzen. *H. Weber*: Die Anwendung des Autokollimationsverfahrens zum Ausrichten von Walzen im Maschinenbau. *M. Meinig*: Untersuchung des Einflusses systematischer Fehler der PZT-Sternkataloge auf die Erdrotationsparameter. *H. Schöler*: Zur Erinnerung an Eduard Doležal.

4/87. *E. Buschmann, H. Kautzleben*: Erdmessung – 125 Jahre erstes internationales geodätisches Programm. *H. Werner*: Die internationale Entwicklung der Messtechnik im Maschinen- und Anlagenbau im kurzen Überblick. *J. Eck, M. Schmidt, L. Steinich*: Ein neues Programmpaket zur Auswertung von Messungen in geodätischen Netzen für den Kleinrechner A 6402. *Carola Westfeld*: Transformationen mit dem Bürocomputer A 5120. *W.R. Dick, Sonja Hirte*: Die Bestimmung mittlerer Fehler bei Doppel- und Mehrfachmessungen (Punktschätzung). *R. Neubert, B. Ritschel, L. Grunwaldt*: Zum Einsatz von Impulsgruppen für die Laser-Entfernungsmessung. *H. Sefkow*: Christian August Nagel – Eine Kurzbiographie. *G. Bahnert*: Die wirksame Höhe eines Zielstrahls.

## Vermessungswesen und Raumordnung

3/87. *K. Fischer*: Die neuen Informations- und Kommunikationstechniken in der räumlichen Planung: Handwerkszeug und Planungsinstrument, aber vor allem Innovationsschub für Strukturveränderungen und raumordnungspolitische Massnahmen. *H.*

*Magel*: Dorferneuerung in Bayern – Aufgabe und Rolle des Geodäten. *V. Hannen*: Abhängigkeit von Ladenmieten von der Grösse der Nutzfläche. *D. Székely*: Eichung des Flugzeuglandesystems mittels digitalem Tachymeter. *H.-S. Haase, B. Vogt*: Rechnerunterstützte Feldarbeit in der Katastervermessung mittels Freier Stationierung. 4+5/87. *H. Richter*: Wertermittlung von Grundstücken nach dem Baugesetzbuch. *H. Stolberg*: Die Situationsgebundenheit – ein mibestimmender Faktor des Grundstückswertes. *H.J. Roesgen*: Magnetbahn-Berlin. *R. Rampelmann*: M-Bahn – ein neues Nahverkehrssystem. *G. Brehm*: Die Vermessungsaufgaben beim Bau der Magnetbahn Berlin. *U. Böer*: Mathematische Arbeiten im Zusammenhang mit der Trassierung und Feinabsteckung der M-Bahn Berlin. *D. Schmidt*: Vermessungstechnische Bauleitungsaufgaben beim Bau der Magnetbahn. *G. Rosenthal, N. Schiefelbein*: Planung und Verwirklichung des Netzes für die Absteckungs- und Überwachungsarbeiten zur Berliner Magnetbahn mit Unterstützung eines interaktiv graphischen Programmsystems. *W. Overhoff*: Multiquadratisch oder zweidimensional proportional – Eine Untersuchung zur Transformation ungleichartiger Koordinaten.

## Zeitschrift für Vermessungswesen

5/87. *A. Horn*: Messung von Baugrund- und Bauwerksbedingungen im Erd- und Grundbau. *Chr. Petersen*: Deformationen von Bauwerken. *H. Joas*: Deformationen im Maschinen- und Anlagenbau. *W. Torge*: Absolute Schweremessung mit transportablen Gravimetern – ein Umbruch in der Gravimetrie.

## Fachliteratur Publications

Hermann Remmert:

## Oekologie – ein Lehrbuch

3. neubearbeitete und erweiterte Auflage. Springer-Verlag. 334 Seiten mit zahlreichen Abbildungen, Grafiken, Diagrammen und Tabellen.

## Ausbildung Education

## Modernes Nachdiplomstudium «Bauingenieurwesen» an der ETH Zürich

Zur Ausbildung hochqualifizierter Bauingenieure mit breiten und zugleich vertieften Kenntnissen in speziellen Gebieten wird an der ETH Zürich ein Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen mit individuellem Studienplan errichtet. Er zeichnet sich aus durch er-