

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: 86 (1988)

Heft: 5

Rubrik: Zeitschriften = Revues

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: 16.03.2025

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

geblieben. Nicht einmal praktische Gründe vermögen aber diese Bestimmung zu rechtfertigen. Die Tatsache, dass nichts eine Schweizerin hindert, ein Grundstück im Inland zu erwerben und es ihrem ausländischen Ehemann abzutreten, ist keine Rechtfertigung. Die Strohmannrolle der Ehefrau ist sehr wohl erweislich, wenn sich zeigt, dass sie über keine eigenen Mittel zum Kauf verfügte und der Mann nicht niederlassungsbe-rechtigt ist. Zur Gleichstellung von Mann und Frau trägt Art. 2 Abs. 2 BewV auch höchstens nach Massgabe des Bundesgesetzes über Erwerb und Verlust des Schweizer Bürgerrechts bei. Dessen vorgesehene Revision soll aber die bestehende Aufenthalts- und Niederlassungspraxis gegenüber ausländischen Ehemännern von Schweizerinnen nur bestätigen und sie auf die ausländischen Ehefrauen von Schweizern ausdehnen, nachdem diese Frauen nicht mehr durch die Trauung zu Schweizer Bürgerinnen werden. Die Verordnungsbestimmung lässt sich somit nicht mit dem Gesetz in Übereinstimmung bringen. (Urteil vom 22. Januar 1988.)

R. Bernhard

Zeitschriften Revue

Allgemeine Vermessungs-Nachrichten

2/88. *A. Rose*: Die Internationale Bodensee- vermessung 1986; ein Bericht über hydrogra- phische Vermessungsarbeiten. *W. Wacker*: Hohlraumvermessung. *D. Ucar*: Geschichtli- cher Rückblick auf die deutsche Kartogra- phie-Tätigkeit in der Türkei. *R. Kotowski*: Zur Berücksichtigung lichtbrechender Flächen im Strahlenbündel. *S. Zinndorf*: Optimierung der photogrammetrischen Aufnahmeanord- nung. *M. Köhler*: Ein Beitrag zur geodäti- schen Erfassung und Darstellung des Verzer- rungsverhaltens von Eisflächen unter An- wendung der Kollokationsmethode. *R. Schlichting*: Zur Volumenbestimmung von Flüssigkeiten in Hohlräumen.

3/88. *J. Boljen, H. Haselbach*: Die ausglei- chende Gerade unter Berücksichtigung des Äquiterritorialprinzips. *K.-H. Klein*: Geometri- sche Baumesstechnik in der DDR zur Errich- tung von Bauwerken in Gleitbauweise. *W. Bauer*: Automatisierung des Suchvorganges nach zum Preisvergleich besonders geeig- neten Vergleichsobjekten. *R. Ritter, B. Wag- ner*: Automationsgestützte Bildung von Grundrissobjekten zur Einspeicherung in die ALK- Datenbank. *K.R. Koch*: Laudatio für em. o.

Univ.-Prof.Dr.-Ing., Dr.-Ing. e. h. Hellmut Schmid. *H. Draheim*: Ehrung für Hellmut Schmid. *P. Hankemeier*: Baubehörde Ham- burg, Vermessungsamt: 60 Jahre Deutsche Grundkarte in Hamburg. *B. Richter*: Entwurf eines nichtrelativistischen geodätisch-astro- nomischen Bezugssystems.

The Canadian Surveyor

Vol. 41, No. 4/87. *Y.Q.Chen, M. Kavouras, A. Chrzanowski*: A Strategy For Detection of Outlying Observations in Measurements of High Precision. *B. Kauter*: The Swiss Cada- stre and the District Surveyor. *P.A. Gagnon, Ch. Giroux, et J.-P. Agnard*: Méthode de «Survol» de deuxième génération. *W.S. Crowther*: The Making of an Atlas for the Re- creational Boater.

Österreichische Wasserwirtschaft

1-2/88. *A. Malasek, H. Oppolzer*: Grundla- gen der Radioaktivität. *K. Mück*: Überwa- chung des Wassers auf Radioaktivität. *F. Ste- ger*: Radioaktivität in Oberflächenwasser, Trinkwasser und Kläranlagen. *E. Haunold*: Einsatz von kontaminiertem Nutzwasser, Klärschlamm und Müllkompost in der Land- wirtschaft. *M. Komurka, R. Scheiber*: Chemis- men des Transports von radioaktiven und inaktiven Schadstoffen im Grundwasser. *P. Krejsa*: Konzepte und Kriterien zur umwelt- gerechten Deponierung von Schadstoffen. *E. Proksch*: Der Abbau von Schadstoffen in Wasser durch Strahlung. *H. Tausch*: Der Nachweis organischer Schadstoffe in Was- ser.

ZOOPTIK

Der Vollautomat

HC P



Die Totalstation Et-1 ist das Flaggschiff einer kompletten Gerätefamilie für die computer- unterstützte und millimetergenaue Vermessung. Reichweiten von bis zu 2600 m, elektronische Winkelmessung, berührungsfreie Bedienung, automatische Kompensation der Erdkrümmung und externe Datenspeicher sind nur einige der vielen Rosinen.

Für Qualität, Präzision und praxisingerechte Konstruktion bürgt der Name: TOPCON. Verlangen Sie die Beweise:



WEIDMANN+SOHN

Abt. Präzisionsinstrumente
Gustav-Maurer-Strasse 9
8702 Zollikon, Tel. 01-391 52 62

Für alles die richtige Optik

Photogrammetria

Vol. 42, No. 1–2/87. *S.R.J. Axelsson*: Radar altimetry response from rough surfaces. *F. Ackermann*: The use of camera orientation data in photogrammetry – a review. *S.K. Ghosh*: Photo-scale, map-scale and contour intervals in topographic mapping. *C. Arsenakis*, *W. Faig*: On-line measurements for multi-temporal photographs using an analytical stereo-plotter. *C.S. Fraser*: Multiple exposures in non-metric camera applications.

No. 3/87. *M. Goldberg*, *J. Zhang*: Hierarchical segmentation using a composite criterion for remotely sensed imagery. *A.M. Gruen*, *E.P. Baltsavias*: High-precision image matching for digital terrain model generation. *D. Rosenholm*: Empirical investigation of optimal window size using the least squares image matching method. *S. Curry*, *S. Baumrind*, *J.M. Anderson*: A technique for anatomic feature extraction and tracking on sequential digital X-ray images.

Photogrammetric Engineering & Remote Sensing

1/88. *F. Lei*, *H.J. Tiziani*: A Comparison of Methods to Measure the Modulation Transfer Function of Aerial Survey Lens Systems from the Image Structures. *A.K. Chong*, *S.A. Verness*: Cost Estimates of Photogrammetric Related Services Using Electronic Spreadsheets. *K. Kubik*, *K. Lyons*, *D. Merchant*: Photogrammetric Work without Blunders. *W.R. Philipson*, *W.L. Teng*: Operational Interpretation of AVHRR Vegetation Indices for World Crop Information. *P.F. Hopkins*, *A.L. Maclean*, *M. Lillesand*: Assessment of Thematic Mapper Imagery for Forestry Applications under Lake States Conditions. *M.X. Borengasser*, *E.F. Kleiner*, *P. Vreeland*, *F.F. Peterson*, *H. Klieforth*, *J.V. Taranik*: Geological and Vegetational Applications of Shuttle Imaging Radar-B Mineral County, Nevada.

2/88. *R. Welch*: Digital Technology for the Integration of Photogrammetric and Remote Sensing Data with LIS/GIS: A Foreword. *D.G. Goodenough*: Thematic Mapper and Spot Integration with a Geographic Information System. *R. Welch*, *M. Remillard*, *R.B. Slack*: Remote Sensing and Geographic Information System Techniques for Aquatic Resource Evaluation. Integration of aerial photographic, map, and ground survey data facilitates the management of aquatic resources. *R. Swann*, *D. Hawkins*, *A. Westwell-Roper*, *W. Johnstone*: The Potential for Automated Mapping from Geocoded Digital Image Data. *G.R. Barker*: Remote Sensing: The Unheralded Component of Geographic Information Systems. *U. Andersson*, *B. Rystedt*: Scandinavian Activities in the LIS/GIS Area. *R. Welch*, *M. Ehlers*: LIS/GIS Products and Issues: A Manufacturers' Forum. *C.S. Fraser*: Periodic Inspection of Industrial Tooling by Photogrammetry. *V. Rodriguez*, *P. Gigord*, *A.C. De Gaujac*, *P. Munier*, *G. Begni*: Evaluation of the Stereoscopic Accuracy of the Spot Satellite. *W.R. Philipson*, *E.M. Barnaba*, *A. Ingram*, *V.L. Williams*: Land-Cover Monitoring with Spot for Landfill Investigations. *R.C. Maggio*, *R.D. Baker*: Techniques for Acquisition of Aerial Video Imagery. *C.H. Blazquez*, *O. Lowe*, *J.R. Sisk*, *M.D. Bilbrey*: Use of Ae-

rial Color Infrared Photography, Dual Color Video, and a Computer System for Property Appraisal of Citrus Groves.

Strasse und Verkehr

3/88. *Y. Decoene*, *G. Descornet*: Drainieren des Mischgut: Erfahrungen und Ausblick. *W. Messmer*: Die Wiederverwendung von Mischgut. *C. Grimm*, *E. Fetz*: Verhalten bituminöser Bindemittel in eingebauten Belägen. *P. Riedwyl*: Strassenverkehr und Luftverschmutzung.

Der Vermessungsingenieur

1/88. *K.L. Fischer*: Strategien zur GDV-Einführung in Energieversorgungsunternehmen. *P. Schreiber*: Grafische Datenverarbeitung zur Erstellung neuer Pläne und interaktive Planfortführung. *U. Haupt*: GDV als Hilfsmittel zur Erstellung von Netzberechnungsmodellen. *J. Schwetscher*: Netzinformationssystem im Einsatz bei der Überlandwerk Nord-Hannover AG. *H. Poppenhäger/Schneider*: Grips – ein GDV-System in Theorie und Praxis. *R. Kinzel*, *G. Pomaska*: Erste Anwendererfahrungen mit dem System Rolleimetric MR2. *K. Peters*: Limitatio – die Katastervermessung im Imperium Romanum.

Zeitschrift für Kulturtechnik und Flurbereinigung

3–4/88. *B. Wohlrab*: Wandel der Schwerpunkte in der Landeskultur – Neue Aufgaben für Wasser- und Bodenverbände. *H. Steinacker*, *Chr. Frhr. v. Haben*: Wasser- und Bodenverbände noch eine Zukunft? *H. Ernstberger*: Hydropedologische Grundlagen für die Auenregeneration. *H.-U. Hohn*: Rückbau von Wasserläufen – The Restoration of Water Courses. *G. Kaule*, *A. Beutler*, *U. Heckes*: Wege und wegbegleitende Ökosysteme in der Kulturlandschaft. *J. + W. Schwarzmüller*: Frühgeschichtliche Bodenkultur in Salzburg. *M. Kern*, *R. Bokermann*: Zur Wirkung einer begrenzten Stickstoffdüngung auf Produktionsverfahren und Gewinne landwirtschaftlicher Betriebe. *P. Wolff*: Zum Einsatz von Dränmaschinen in ägyptischen Entwässerungsprojekten. *R.A. Ragab*, *J. Feyen*: Experimental Verification of a Two Dimensional Infiltration Model Using a New Sampling Technique. Experimentelle Verifikation eines zweidimensionalen Infiltrationsmodells mit Hilfe einer neuen Probenentnahmetechnik.

Zeitschrift für Vermessungswesen

1/88. Vorträge und Berichte vom 71. Deutschen Geodätentag, Frankfurt am Main 1987. 2/88. *J. Zaiser*: Tiefenvermessung des Bodensees – I-Planung, Durchführung und Genauigkeitsabschätzung. *H. Fröhlich*, *P. Harland*, *W. Jez*: Halt – Praxisorientierte PC-Software zur Auswertung terrestrischer Lagevermessungen. *E. Grafarend*, *B. Schaffrin*: Von der statischen zur dynamischen Auffassung geodätischer Netze.

Fachliteratur Publications

100 Jahre Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der ETH Zürich 1986

137 Seiten, Verlag der Fachvereine, Zürich 1987, Fr. 30.—.

Inhalt:

E. Kopp: Zum Geleit
J. Brücker: Gedanken eines Politikers
W.A. Schmid: Die Abteilung VIII für Kulturtechnik und Vermessung an der Eidgenössischen Hochschule Zürich
R. Sigl: Bedeutung geodätischer Raumverfahren für Landvermessung und Geodynamik
H.M. Horning: Kulturtechnik und Wasserwirtschaft weltweit
U. Darnuzer: Strukturverbesserung unserer Gemeinwesen durch Kulturtechnik und Vermessung
G. Albers: Felder und Grenzen der räumlichen Planung
B. Böhlen: Die Aufgaben des Ingenieurs zur Sicherung und Gestaltung der Umwelt
E. Spiess: Strukturen und Lebensraum
B. Glaus: Die ETH-Bibliothek, eine wichtige Quellensammlung zur Technik- und Wirtschaftsgeschichte
H. Grubinger: Kulturtechnik im Wandel der Zeit, Zusammenfassung und Ausblick.

Martin Rickenbacher:

Panorama von der Sissacher Flue

Mit einem Werkbericht über die Entstehung des Panoramas.

Verlag des Kantons Basel-Landschaft, Liestal 1987, Fr. 15.—.

Im Zeitalter der Computer sind die ursprünglichen topographischen Arbeiten unseres Berufsstandes, wie sie früher in Form von Panoramen, Reliefs und Karten gabe und gäbe waren, immer mehr durch die Diskussionen um modernste Technologien verdrängt worden. Die eigentliche Auseinandersetzung mit dem darzustellenden Gelände, wie sie besonders schön in den Arbeiten von X. Imfeld, F. Becker, S. Simon, E. Imhof u.a. zur Geltung kommt, ist dabei etwas in den Hintergrund gerückt. Umso erwähnenswerter ist es, wenn nun von einem Berufskollegen ein Panorama erscheint, welches an die alten Techniken der Geländedarstellung anzuknüpfen versucht.

Das Panorama von der Sissacher Flue, einem der schönsten Aussichtspunkte im Oberbaselbiet, umfasst ein Gesichtsfeld von