

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Band: 83 (1985)
Heft: 10

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: 17.11.2024

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

gen an den wiederhergestellten Trägersignalen von bis zu neun GPS Satelliten gleichzeitig und die Aufzeichnung der Daten auf Kassette im Feldgerät. Genaue Positionsunterschiede werden mit der Post-Processing Software PoPS auf einem separaten Personal Computer gerechnet. WM101 und PoPS werden vorgestellt und deren Anwendung zur Lösung von geodätischen Aufgaben diskutiert.

Es kann nicht genug betont werden, dass das GPS, mit dessen Möglichkeiten sich die SGK schon seit einiger Zeit befasst, ein wesentliches Element der Vermessungstechnik der Zukunft darstellen wird. Deshalb sind alle Interessenten freundlich eingeladen, von der gebotenen Informationsmöglichkeit Gebrauch zu machen.

Die Veranstaltung beginnt um 10.30 in den Räumen der Wild Heerbrugg AG in Heerbrugg. Aus organisatorischen Gründen muss um Anmeldung bis zum 4. November 1985 gebeten werden, und zwar an den

Sekretär der SGK: *W. Fischer*

Adresse: ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich
Telefon 01/377 30 49 (Zentrale 377 44 11)

Zeitschriften Revue

Allgemeine Vermessungs-Nachrichten

2/85. **International Edition.** R. Bill, R. Staiger: The Surveying of Industry Robots. J. M. Bekker: The Swedish Experience with motorized Levelling new Techniques and Tests. H. Müller: Optimization of Threedimensional Geodetic Networks. W. Förstner: High Quality Photogrammetric Point Determination. D. Fritsch: Some Remarks on Duality between Fourier Series and Discrete Fourier Transforms. H. Mälzer: Sonderforschungsbereich 108 (Stress and Stress Release in the Lithosphere?) – geodetic contribution.

7/85. H. Wagner: Aspekte des bremischen Liegenschaftskatasters. W. Wenderlein: Zur einheitlichen Registrierung von Messdaten beim Einsatz selbstregistrierender, elektronischer Messgeräte. H. Fröhlich: Ein Vorschlag zur Ermittlung der Beobachtungsgenauigkeit im Deutschen Haupthöhennetz 1980–85. P. Schuhr: Das Durchschlagsergebnis des Mühlbergtunnels bei Gemünden am Main. J. Jansa und E. Vozikis: Karten-Transformation mittels optischer Differentialumbildung. H. Müller: CAD-Seminar an der Fachhochschule Karlsruhe vom 13.–15. März 1985.

Bildmessung und Luftbildwesen

4/85. S. Zinndorf: Freies Netz – Anwendungen in der Nahbereichsphotogrammetrie. B.-G. Müller: Rück- und Ausblick auf Entwicklungen zur geodätisch-photogrammetrischen Netzausgleichung mit Hilfe der elektronischen Datenverarbeitung. H. Rosengarten: Das rechnergestützte Wasserlinienverfahren als photogrammetrische Wattvermes-

sungsmethode. K.-H. Ellenbeck, R. Kotowski: Zur Entzerrung und Montage geeigneter Nahbereichsaufnahmen.

Bulletin Trimestriel de la Société Belge de Photogrammétrie, Télédétection et de Cartographie

3–6/85. U. Van Twembeke: La photogrammétrie comme intégrateur de la télédétection spatiale et de la cartographie terrestre et planétaire. H. Paeslack: Cartographie photogramétrique à l'aide du Planimap et du système de la superposition Videomap. H. Vindevogel: Het gebruik van Lasertechnieken bij de opname en restitutie van driedimensionale beelden: Holografie en hologrammetrie. M. Van den Herrewegen: Civil applications of GPS. The user's requirements. Nouvelles officielles du XVe Congrès de la Société internationale de Photogrammétrie et de Télédétection (ISPRS), (suite).

Bollettino di Geodesia e Scienze Affini

XLIV No 1. B. Benciolini: The Use of Graph-Distances in Network Analysis. G. Bakker: The Closed Spatial Polygon. M. T. Carrozzo, A. Chirenti, D. Luzio, C. Margiotta, T. Quarta, A. M. Tundo, F. Zuanni: Data Base of Mean Height Values for the Whole Italian Landmass and Surrounding Areas: Determining and Statistical Analysis. E. Boschi, S. Zerbini, E. Mantovani, A. Morelli, A. Dall'Oglio. M. Mattina: Selection of Geodynamic Sites for Mobile Laser Systems in Italy.

Geodesia

7–8/85. T. de Koningh: IJkmeting van afstandmeters. W. Louwman, H. G. J. M. Bekkers: Een praktijkervaring als vader van een verkeerde juridische gedachte. Naschrift (Zekerheid omtrent eigendomsgrenzen van onroerend goed). A. Hopfer: Voorgenomen modernisering van het Kadaster in Polen. A. M. den Boer: (Micro)laserplotters in de kartografie.

Géomètre

7/85. **Actualités.** Des plans de déplacements urbains pour se simplifier la ville. – Visage de l'investisseur dans l'immobilier locatif. – Brèves Agriculture – Brèves Urbanisme – Brèves Collectivités locales et Environnement.

Dossier Aménagement rural. Quel avenir pour le monde rural: Le discours des élus et des socio-professionnels. – D. Barthelemy: Valeurs agronomique et économique. L'élaboration de la carte des terres agricoles. P. Delord: Le remembrement: un remède efficace aux dommages causés à l'agriculture par l'implantation des grands ouvrages linéaires. M. Canali: Une procédure originale d'aménagement communal: le remembrement-aménagement à Vernueil-sur-Seine. – Rôle de la haie à l'égard de la faune. Propositions d'entretien et de reconstitution des réseaux de haies en faveur du gibier. M. Raynal: Le conservatoire national du machinisme et des pratiques agricoles.

Photogrammetric Engineering & Remote Sensing

W. W. Carson: What is a Near-Vertical Photograph? H. M. Karara: Close-Range Photogrammetry: Where Are We and Where Are

We Heading? S. F. El-Hakim: A Photogrammetric Vision System for Robots. D. E. Meisner, O. M. Lindstrom: Design and Operation of a Color Infrared Aerial Video System. J. C. Eidschink: Detection of Leaks in Buried Rural Water Pipelines Using Thermal Infrared Images. E. F. LeDrew, St. E. Franklin: The Use of Thermal Infrared Imagery in Surface Current Analysis of a Small Lake. K. C. Clarke: A Comparative Analysis of Polygon to Raster Interpolation Methods. R. Nelson: Reducing Landsat MSS Scene Variability. 6/85. J. M. Anderson: A Combined Photogrammetric and Doppler Adjustment. D. L. Murphy: Estimating Neighborhood Variability with a Binary Comparison Matrix. J. H. Everitt and P. R. Nixon: False Color Video Imagery: A Potential Remote Sensing Tool for Range Management. Ch. Sheffield: Selecting Band Combinations from Multispectral Data. D. Lord, R. L. Desjardins, P. A. Dubé, E. J. Brach: Variations of Crop Canopy Spectral Reflectance Measurements Under Changing Sky Conditions. J. B. Schutt, D. S. Kimes, W. W. Newcomb: Diurnal Movements of Cotton Leaves Expressed as Thermodynamic Work and Entropy Changes. J. E. Estes, J. L. Star, Ph. J. Cressy, M. Devirian: Pilot Land Data System. 7/85. The American Society for Photogrammetry and Remote Sensing – yearbook issue.

Surveying and Mapping

6/85. W. S. Dix: Early History of the American Congress on Surveying and Mapping (ACSM), Part X – continued. A. Wahlstrom: Creation of Highways in Indiana. H. J. Onsrud: Choosing and Evaluating Property Line Survey Methods. H. Laurila: First Order Positioning by three-dimensional EDM. H. Minich: Skydusky Hollow Photogrammetric Mapping Project. O. Y. Balogun: The Training of Nigerian Surveyors in the Colonial Era. M. ID Ozone: Non-Iterative Solution of the \emptyset Equation.

Vermessungswesen und Raumordnung

5/85. N. Drempf: Geodäten in der Industrie, Aufgaben und Wirkungskreis. B. Wilmerstadt: Automatisierung der Stadtgrundkartenführung in Nürnberg. R. Detering: Hochleistungs-CAD auf Mikrocomputern am Beispiel der Anwendung für Versorgungsunternehmen. A. Zurowski: Geodätische Vermessungen an Bohrinseln. O. Putschmann: Methode zur Koordinatenbestimmung von Punkten auf dem Meeresboden in küstennahen Seegebieten – Kugelmittelpunktmethode. T. Wunderlich: Der kritische Ort des Messfalles (α , s). P. Schahn: Bodenwertangaben in Kaufverträgen bebauter Grundstücke. J. Klingemann: Architekten und Vermessungsingenieure – Partner im Bauplanungsgeschehen?

Zeitschrift für Vermessungswesen

7/85. L. Hallermann: Übersicht über die Literatur im Vermessungswesen im Jahre 1984 mit einzelnen Nachträgen.

Sonderheft 8/85. Geschichte des Deutschen Vereins für Vermessungswesen (DVV). Teil I: 1871–1918/19 von Walter Grossmann †, Hannover. Teil II: 1918/19–1945/50 von Fritz Hunger, Berlin.