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: 83 (1985)

Heft: 10

Rubrik: Veranstaltungen = Manifestations

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

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

Akkordarbeit und Schichtarbeit am Bildschirm sind unzulässig.

4. Leistungskontrolle und Datenschutz
Werden in Zusammenhang mit der Einführung computergestützter Systeme zusätzliche persönliche oder betriebliche Daten erfasst und weiterverarbeitet, ist dies nur im Rahmen des für den Betriebs- und Verwaltungsablauf notwendigen Rahmens gestattet.
Die Erfassung und Auswertung arbeitsplatzbezogener Daten zum Zwecke der Leistungsmessung, des Leistungsvergleichs oder der Leistungs- und Verhaltenskontrolle ist nicht zulässig.
Alle Mitarbeiter haben jederzeit das Recht des Einblicks in alle gespeicherten Daten und das Korrekturrecht für die personenbezogenen Daten.
Personenbezogene Daten dürfen ohne ausdrückliche Einwilligung des betroffenen Mitarbeiters nicht an Dritte weitergegeben und müssen nach dem Ausscheiden aus der Firma gelöscht werden. Vorbehalten bleibt die gesetzlich vorgeschriebene Auskunftspflicht.

5. Gesundheitskontrolle
Vor der Aufnahme einer regelmässigen Tätigkeit am Bildschirm muss durch eine ärztliche und augenärztliche Untersuchung festgestellt werden, dass eine Arbeit am Bildschirm für den Betroffenen unbedenklich ist.
Die ärztlichen Untersuchungen sind periodisch, mindestens einmal jährlich zu wiederholen. Die Ergebnisse der Untersuchung dürfen nur im Einverständnis mit dem Mitarbeiter an die Firma gelangen.

Veranstaltungen Manifestations

Journées des portes ouvertes pour les spécialistes de la mensuration et du bâtiment

Les vendredi 25 et samedi 26 octobre 1985 chez Wild + Leitz SA à Renens
Nous nous ferons un plaisir de vous présenter à cette occasion et pour la première fois en Suisse romande les derniers développements en matière de géodésie. Par une invitation séparée vos collègues de Suisse alémanique pourront voir ces nouveautés chez Wild Heerbrugg AG le 8 novembre 1985.
Nous serions heureux de recevoir votre inscription pour cette journée avant le 15 octobre 1985 à l'adresse suivante:
Wild + Leitz SA
Rue de Lausanne 60, 1020 Renens
ou par téléphone au numéro 021/35 35 53
Vous recevrez ensuite le programme détaillé de cette journée.

‹Tag der offenen Tür› für Schweizer Vermessungsfachleute

Freitag, 8. November 1985 bei Wild Heerbrugg AG
Wild + Leitz AG Zürich, seit Januar 1985 verantwortlich für den Verkauf Schweiz Vermessung, lädt Sie ein zu diesem Treffpunkt der Vermesser. Auf Anregung und Wunsch mancher Kunden wollen wir diesen Tag traditionsgemäss im Mutterhaus Wild Heerbrugg durchführen.
Es freut uns, dass wir bei dieser Gelegenheit Weiterentwicklungen in der Geodäsie zum ersten Mal in der deutschsprachigen Schweiz präsentieren können. (Den Romands werden diese Neuheiten mit separater Einladung bereits am 25./26.10.1985 bei Wild + Leitz SA Renens vorgestellt.)
Ihre Anmeldung wollen Sie bitte bis spätestens 15. Oktober 1985 senden an:
Wild + Leitz AG
Forchstrasse 158, 8032 Zürich
oder telefonisch unter der Nummer 01/55 62 62
Das detaillierte Programm werden Sie dann rechtzeitig erhalten.

ETH Zürich Institut für Geodäsie und Photogrammetrie

Öffentliche Institutsseminare Jahresprogramm November '85–Juli '86 ETH-Hönggerberg, HIL D 53

Freitag, 1. November 1985, 16.00
Der Apple Macintosh; sein Einsatz an Beispielen aus der Raumplanung
Leiter: Prof. R. Conzett
Referent: Dipl. Ing. R. Signer, ORL-Institut, ETHZ

Freitag, 8. November 1985, 16.00
Digitale Korrelation an Analytischen Plottern
Leiter: Prof. Dr. A. Grün
Referent: Prof. Dr. F. Ackermann, Universität Stuttgart

Freitag, 15. November 1985, 16.00
Geodätische Projekte in Venezuela
Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle
Referent: Prof. Dr. K. Linkwitz, Universität Stuttgart
Im Rahmen des Schweiz. Arbeitskreises Geodäsie/Geophysik

Freitag, 13. Dezember 1985, 16.00
Aus der Geschichte der Kartographie
Leiter: Prof. F. Chaperon
Referent: Prof. A. Dürst, Zürich

Freitag, 10. Januar 1986, 16.00
Einweihung des restaurierten Meridiankreises
Leiter: Prof. Dr. H. J. Matthias
Referent: Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich

Freitag, 24. Januar 1986, 16.00
Digitale Höhenmodelle
Leiter: Prof. Dr. A. Grün
Referent: Prof. Dr. H. Ebner, Techn. Universität München

Freitag, 7. Februar 1986, 16.00
Oil Exploration. Geodätische Aufgaben und Methoden
Leiter: Prof. Dr. H. J. Matthias
Referent: Dipl. Ing. J. R. Riemersima, Shell International, Den Haag

Freitag, 14. Februar 1986, 16.00
Einsatz der EDV in der zukünftigen amtlichen Vermessung
Leiter: Prof. R. Conzett
Referent: Dipl. Ing. W. Messmer, Kantonsgeometer, Basel-Stadt

Mai 1986
Der Satellitenempfänger GPS-WM 101. Erste Testergebnisse
Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle
Referent: Dr. F. Brunner, Wild Heerbrugg AG
Im Rahmen des Schweiz. Arbeitskreises Geodäsie/Geophysik

Mai 1986
Digitale Bildverarbeitung in der Photogrammetrie
Leiter: Prof. Dr. A. Grün
Referent: Prof. Dr. H.-P. Bähr, Technische Universität Karlsruhe

Mai 1986
Erste Erfahrungen mit dem Satellitenempfänger GPS-TI 4100
Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle
Referent: Prof. Dr. G. Seeber, Technische Universität Hannover

Juni 1986
Thema noch offen
Leiter: Prof. F. Chaperon
Referent: Prof. Dr. K. Schnädelbach, Technische Hochschule München

Institutsleitung IGP
i. A.
H. J. Matthias / G. Horner

135. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission

Einladung zum Besuch des wissenschaftlichen Teils

Die 135. Sitzung der SGK wird am Montag, den 11. November 1985, ausnahmsweise in Heerbrugg durchgeführt. Interessenten sind wie bei den früheren Sitzungen freundlich eingeladen, den wissenschaftlichen Teil zu besuchen, der öffentlich zugänglich sein wird. Das Thema wird wie in der 134. Sitzung wiederum ganz auf das ‹Global Positioning System› (GPS) ausgerichtet sein. Diesmal ist uns Gelegenheit gegeben, die von den Firmen Wild Heerbrugg AG und Magnavox gemeinsam entwickelte und gebaute

GPS Vermessungsausrüstung WM101

kennenzulernen.
Das handliche Feldgerät WM101 und auch die benutzerfreundliche Post-Processing Software PoPS sind speziell auf die geodätischen Anwendungen ausgerichtet. Die beobachteten Satellitensignale und deren Aufbereitung werden kurz besprochen. Die Hauptmerkmale des Empfängers sind: Vierkanal C/A Code Empfänger, Phasenmessun-

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 Revues

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 Wattvermessungsmethode. K.-H. Ellenbeck, R. Kotowski: Zur Entzerrung und Montage geneigter 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 photogrammétrique à l'aide du Planimap et du système du 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. Eidenshink: 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 Spectal Reflectance Measurements Under Changing Sky Conditons. 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 Ø Equation.

Vermessungswesen und Raumordnung

5/85. N. Drekopf: 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 (DVW). Teil I: 1871–1918/19 von Walter Grossmann †, Hannover. Teil II: 1918/19–1945/50 von Fritz Hunger, Berlin.