

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: 84 (1986)

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: 23.02.2026

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

Veranstaltungen Manifestations

ETH Zürich Institut für Geodäsie und Photogrammetrie

Öffentliche Institutsseminare

ETH Hönggerberg, HIL D 53

Jahresprogramm November '86– Juni '87

Freitag, 21. November 1986, 16.00

SATRAPE: Satellite Radio-Positioning in Europe. Applications for Geodesy and Geophysics

Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle

Referent: Dr. C. Boucher, Institut Géographique National, Paris.

Im Rahmen des Schweiz. Arbeitskreises Geodäsie/Geophysik

Freitag, 16. Januar 1987, 16.00

Photogrammetrische Real-time-Vermessung in der Industrie

Leiter: Prof. Dr. A. Grün

Referent: Prof. Dr. B. Wrobel, Technische Hochschule Darmstadt

Freitag, 30. Januar 1987, 16.00

Le modèle numérique du terrain et son application

Leiter: Prof. Dr. H.J. Matthias

Referent: Prof. Dr. G. Zlatanov, Technische Universität Sofia

Freitag, 24. April 1987, 16.00

Landesweite photogrammetrische und kartographische Geländemodelle

Leiter: Prof. Dr. A. Grün

Referent: Prof. Dr. K. Kraus, Technische Universität Wien

Mai 1987

Bahnbestimmung von GPS-Satelliten mit Anwendungsbeispielen

Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle

Referent: PD Dr. G. Beutler, Universität Bern

Im Rahmen des Schweiz. Arbeitskreises Geodäsie/Geophysik

Das System 9 der Firma Wild Heerbrugg AG

Leiter: Prof. R. Konzett,
Prof. Dr. A. Grün

Referent der Firma Wild Heerbrugg AG

Freitag, 5. Juni 1987, 16.00

Expériences avec les vols Spacelab pour les applications cartographiques à diverses échelles

Leiter: Prof. Dr. H.J. Matthias

Referent: Pierre-Yves Lecardix, Ing. géographe Centre de Recherche, Institut Géographique National, Paris

Juni 1987

GPS und PRARE: Vielfältig anwendbare Werkzeuge für geowissenschaftliche Aufgaben

Leiter: Prof. Dr. H.-G. Kahle

Referent: Prof. Dr. Ph. Hartl, Universität Stuttgart

Im Rahmen des Schweiz. Arbeitskreises Geodäsie/Geophysik

Conférence d'automne du club informatique des géomètres (CIG)

L'infographie, qui privilégie le dialogue graphique, représente un pas nouveau dans la maîtrise de l'outil informatique dans notre profession. Les progrès technologiques dans le domaine du graphique conversationnel nous autorisent à entrevoir des applications aussi prometteuses que diversifiées dans nos activités de géomètre et d'ingénieur rural.

Face à un marché dont l'éventail des produits et des prix laisse perplexe, le CIG a pensé utile et opportun de placer sa prochaine conférence d'automne sous le thème

L'informatique graphique interactive à la portée du géomètre

le 5 novembre 1986 dès 14.00 h. – en l'aula de l'EINEV à Yverdon-les-Bains.

Programme:

1. La station graphique et ses secrets
2. Présentation des produits ADALIN, GRIPS, CADICS et SICAD.
3. L'éventail des applications professionnelles

Les exposés seront suivis d'un apéritif.

Afin que les orateurs puissent démontrer concrètement quelques atouts de leur produit, la présentation est limitée à 4 firmes choisies parmi celles susceptibles d'éveiller notre intérêt; à l'exclusion des fabricants de «gros systèmes» qui ne sont pas encore accessibles financièrement à la majorité de nos bureaux.

Entrée libre pour les membres du CIG; 20.– francs pour les non-membres (participation aux frais d'organisation).

137. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission

Einladung zum Besuch des wissenschaftlichen Teils

Die 137. Sitzung der SGK wird am Montag, 17. November 1986, in Aarau durchgeführt. Interessenten sind wie bei den früheren Sitzungen freundlich eingeladen, den wissenschaftlichen Teil zu besuchen, welcher diesmal der

Präzisionsdistanzmessung

gewidmet sein wird. Vorgesehen sind Referate verschiedener Mitarbeiter der Firma Kern zu den Themen

- Wozu Distanzen?
- Dispersion der Atmosphäre, Modelle, Approximationen und ihr Einfluss auf die Resultate der Distanzmessung
- Leistungsfähigkeit und Resultate des ME 5000,

gefolgt von Demonstrationen.

Die Veranstaltung beginnt um 10.00 in den Räumen der Firma Kern & Co. AG, Aarau. Aus organisatorischen Gründen wird um Anmeldung bis zum 10. November 1986 an den Technischen Kundendienst der Firma Kern, 5001 Aarau, gebeten.

Sekretär der SGK: W. Fischer

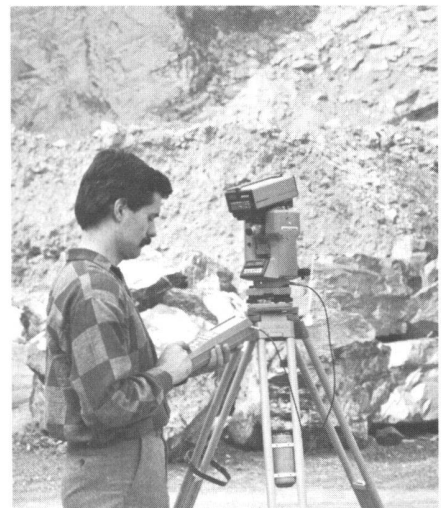
Adresse: ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, Telefon 01 / 377 30 49 (Zentrale 377 44 11)

Firmenberichte Nouvelles des firmes

FIG-Kongress in Toronto

Wild Heerbrugg mit zahlreichen Neuheiten

Das Sortiment der Wild Heerbrugg AG ist im Vermessungswesen nicht zuletzt auch für seine Modellvielfalt bekannt, die bis zu Ausrüstungen für die GPS-Vermessung reicht. Anlässlich des Kongresses der Fédération Internationale des Géomètres FIG'86 in Toronto wurde diese Führungsposition im Programmangebot des Schweizer Unternehmens bestätigt, das in 128 Ländern vertreten ist. Neben den bewährten, vom letzten FIG-Kongress her bekannten Instrumenten, verdienen ausser den beiden neuen automatischen Baunivellieren NA20/NA24 vor allem folgende «Elektronik»-Neuheiten auf dem Wild-Ausstellungsstand Beachtung.



Mit einer Kombination aus DIOR 3002, elektronischem Theodolit Wild T 1000, Datenterminal Wild GRE 3 und DIOR - Software können reflektorlos viele Vermessungsaufgaben an nicht zugänglichen Objekten durchgeführt werden.

Infrarot-Distanzmessung immer einfacher

Infrarot-Distanzmessgeräte Distomat bilden mit Wild-Theodoliten leistungsstarke Tachymeter; in Kombination mit Theomat-Theodoliten erfolgen Stromversorgung, Steuerung, Berechnung, Ablesung und Datenübertragung direkt ab Theodolit. Das hier vorgestellte Sortiment umfasst jetzt vier Distomat-Modelle mit folgender Kurzcharakteristik. Wild DI1000: Dieser leichte und preisgünstige Distomat (600g) misst bis zu 1000 m und ist sehr einfach zu bedienen. Wild DI5S: Hohe Genauigkeit (3 mm + 2 mm/km), komfortable Bedienung und Ablesung von Distanzen bis zu 5 km in 4 s. Wild DI3000: Nur noch 0,8 s für eine Distanzmessung hoher