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: 81 (1983)

Heft: 12

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: 09.12.2025

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

Veranstaltungen Manifestations

ETH Zürich: Ökologische Planung – Umweltökonomie

Kolloquien des Instituts für Orts-, Regional- und Landesplanung, Wintersemester 1983/84

Ort: ETH Zentrum, Hörsaal HG F 3
Zeit: jeweils donnerstags 17.15 bis ca. 19.00.
Die Kolloquien sind öffentlich, die Teilnahme ist gratis.

15. Dezember 1983 O. Schaub, Basel:
Untersuchung der Umweltverträglichkeit eines Heizkraftwerkes auf der Basis Kohle-Gas im Raume Basel

12. Januar 1984 Dr. R. Müller-Wenk, Goldach:
Ökologische Planung und Unternehmenspolitik

26. Januar 1984 Prof. Dr. H. Kleinewefers, Universität Freiburg:
Umweltprobleme – der Beitrag der ökonomischen Forschung

9. Februar 1984 Dr. K.-J. Durwen, Oppenheim, BRD:
Landschaftsinformationssysteme – Hilfsmittel für die ökologische Planung?

23. Februar 1984 Dr. J. Huber, Freie Universität Berlin:
Umweltpolitik und Wachstum – Ausblick in die Zukunft.

Ausbildung Education

Cours de triangulation aérienne en mensuration parcellaire

L'Institut de photogrammétrie de l'EPFL organise du 5 au 9 mars 1984 un cours sur la triangulation aérienne en mensuration cadastrale. Les participants au cours, qui comportera des conférences et des exercices pratiques, seront introduits aux méthodes modernes de triangulation aérienne telles qu'elles sont actuellement exigées en mensuration parcellaire.
Seront traités en particulier: l'aérotriangulation par modèles indépendants, la compensation de bloc par faisceaux, le traitement des données après compensation de bloc, l'analyse de précision ainsi que l'application de ces procédés à la mensuration parcellaire. Les participants auront la possibilité de mesurer eux-mêmes des blocs partiels au restituteur analogique (autographes Wild A10 et A8, éventl. Kern PG2), au monocomparateur (Kern MK2) et au restituteur analytique (Wild BC1). Pour le traitement numérique des données par les participants eux-mêmes, ces mesures seront complétées par d'autres données mises à disposition par l'Institut de photogrammétrie. On portera une attention toute particulière aux travaux préparatifs spécifiques des mesures photogrammétriques en liaison avec la mensuration cadastrale ainsi qu'aux directives concernant l'utilisation de la photogrammétrie en mensuration parcellaire.
Pour le traitement des thèmes étroitement liés à la pratique, nous avons obtenu le concours de praticiens expérimentés. Le cours est destiné en particulier aux personnes qui, dans la pratique, sont responsables de l'exécution de travaux photogrammétriques, soit dans un bureau de photogrammètres, soit dans un bureau de géomètres qui collabore avec un bureau de photogrammètres, ainsi qu'aux personnes chargées de la surveillance au niveau cantonal. Des connaissances de base en photogrammétrie sont souhaitées.

Thèmes des conférences

(le temps imparti aux conférences ne devrait pas excéder 10–15 h; pour les exercices pratiques et les travaux en groupe env. 20–30 h sont prévues):
- Principes de la compensation de bloc photogrammétrique, compensation par modèles indépendants
- Compensation par faisceaux et utilisation des paramètres auxiliaires
- Traitement de données après compensation et analyse de précision
- Utilisation de la photogrammétrie en mensuration parcellaire
- Mensuration parcellaire simplifiée du Canton des Grisons
- Directives pour l'utilisation de la photogrammétrie en mensuration parcellaire.

Afin de couvrir les frais de matériel d'exercice et de documentation, une finance d'inscription de fr. 350.– est prévue (partie théorique seule 250.–). Les exercices pratiques d'un tel cours ayant avantage à être suivis par un nombre limité de participants, il est prévu de séparer partie théorique et exercices pratiques afin de permettre à certains participants de n'assister qu'aux conférences, avec un programme d'exercices fortement réduit. La langue utilisée sera choisie en fonction des inscriptions, un cours bilingue pouvant aussi être envisagé. Si le nombre d'inscriptions est trop important, il est possible que le cours soit repris à une date ultérieure. Pour une première évaluation de l'intérêt suscité par ce cours, les organisateurs prient les personnes intéressées de s'inscrire provisoirement d'ici *au 20 décembre*. Le programme définitif sera établi au plus tard le 15 janvier.

Adresse:
Institut de photogrammétrie
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne
Avenue de Cour 33
1007 Lausanne, Tél. 021/47 27 75

Kurs über Aerotriangulation in der Parzellarvermessung

Das Institut für Photogrammetrie an der EPFL veranstaltet vom 5. bis 9. März 1984 einen Kurs in Aerotriangulation. Die Kursteilnehmer werden dabei im Rahmen von Vorträgen und praktischen Übungen in die modernen Methoden der Aerotriangulation eingeführt, wie sie heute in der Parzellarvermessung verlangt werden.
Im besonderen werden die Triangulation nach unabhängigen Modellen, der Bündelblockausgleich, die Nachbehandlung der Daten, die Genauigkeitsanalyse sowie die Anwendung dieser Verfahren in der Parzellarvermessung behandelt. Die Kursteilnehmer haben dabei die Möglichkeit, Teilblöcke selbst am Analoggerät (Wild Autograph A10, A8, evtl. Kern PG2), am Monokomparator (Kern MK2) und am Analytical Plotter (Wild BC1) auszumessen. Diese Messungen können dann zusammen mit Daten, welche vom Institut zur Verfügung gestellt werden, in den Übungen zur numerischen Datenverarbeitung ausgewertet werden. Ganz besondere Aufmerksamkeit gilt dabei den spezifischen Vorbereitungsarbeiten photogrammetrischer Messungen in Zusammenhang mit Aufgaben der Parzellarvermessung sowie den Richtlinien über den Einsatz der Photogrammetrie in der Parzellarvermessung.
Für die Behandlung dieser Themen, die stark mit der Praxis verknüpft sind, konnten Fachleute aus der Praxis gewonnen werden. Der Kurs richtet sich im besonderen an Personen, welche in der Praxis für die Ausführung photogrammetrischer Arbeiten verantwortlich sind, sei es in einem Photogrammetriebüro, in einem Geometerbüro, welches mit einem Photogrammetriebüro zusammenarbeitet, oder auch an Personen der kantonalen Aufsichtsbehörden. Grundkenntnisse in der Photogrammetrie sollten bereits vorhanden sein.

Vortragsthemen

(Die Vorträge sollten insgesamt nicht mehr als 10–15 Stunden beanspruchen; Zeit für praktische Übungen und Gruppenarbeit ca. 20–30 Stunden):
- Prinzip der photogrammetrischen Blockausgleichung, Blockausgleichung nach unabhängigen Modellen
- Bündelblockausgleich und die Verwendung zusätzlicher Parameter
- Datennachbehandlung und Genauigkeitsanalyse
- Einsatz der Photogrammetrie in der Parzellarvermessung
- Die vereinfachte Parzellarvermessung (VPV) des Kantons Graubünden
- Richtlinien zum Einsatz der Photogrammetrie in der Parzellarvermessung.

Zur Deckung der Kosten u. a. für Übungsmaterial und Kursunterlagen ist eine Kursgebühr von Fr. 350.– vorgesehen (Fr. 250.–, falls nur der theoretische Teil besucht wird). Die praktischen Übungen bei einem derartigen Kurs werden mit Vorteil für eine relativ kleine Anzahl von Teilnehmern gestaltet; es ist jedoch geplant, den theoretischen Teil zeitlich gegenüber dem praktischen Teil zu staffeln, um einen ausschliesslichen Besuch der Vorträge mit stark reduziertem Übungs-