Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und

Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du

génie rural et de la photogrammétrie

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik =

Société suisse de la mensuration et du génie rural

Band: 65 (1967)

Heft: 3

Vereinsnachrichten: Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie = Société suisse

de photogrammétrie

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: 17.10.2025

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

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Einladung

Die Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie lädt ihre Mitglieder und weitere Interessierte zu einer Tagung über automatische Datenverarbeitung in der Grundbuchvermessung ein,

auf Samstag, den 29. April 1967, 10.30 Uhr, ins Restaurant «Du Pont», Schützenstube, 1. Stock, Bahnhofquai 7, in Zürich

Das Programm des Vormittags sieht zwei kurze Referate über die grundsätzlichen Aspekte der automatischen Datenverarbeitung in der Grundbuchvermessung vor. Prof. R. Conzett wird in seinem Beitrag auf die technischen Belange eintreten, Vermessungsdirektor W. Häberlin behandelt das Thema unter dem Gesichtspunkt der Administration. Anschließend folgt eine Diskussion über allgemeine Fragen.

Nach dem gemeinsamen Mittagessen wird die Tagung mit einem Gedankenaustausch fortgesetzt. Die Vertreter von vier Rechenzentren, die auf dem Gebiete der Grundbuchvermessung tätig sind, werden in einem Gespräch am runden Tisch ihre Erfahrungen und Auffassungen zu verschiedenen wichtigen Fragen darlegen. Zum Schluß wird noch auf Fragen aus dem Zuhörerkreis eingetreten.

Voranzeige

Die 40. Hauptversammlung der Gesellschaft findet am Samstag, den 20. Mai 1967, 14 Uhr, am selben Ort statt. Eine Einladung mit Traktandenliste folgt später.

Der Vorstand

Société suisse de Photogrammétrie

Invitation

La Société suisse de Photogrammétrie invite ses membres et d'autres intéressés à assister à une journée consacrée au calcul électronique dans la mensuration cadastrale.

La réunion aura lieu samedi, le 29 avril 1967, à 10 h. 30, au Restaurant «Du Pont», Schützenstube, 1er étage, Bahnhofquai 7, à Zurich.

Dans la première partie du programme, qui traitera l'ensemble des problèmes, le Professeur R. Conzett donnera un aperçu des aspects techniques. Monsieur W. Häberlin, Directeur fédéral des Mensurations cadastrales, exposera le point de vue de l'administration et de l'autorité de surveillance. Une discussion suivra les deux exposés.

Après le dîner pris en commun, les participants assisteront à une discussion qui réunira autour d'une table ronde quatre représentants d'institutions spécialisées. Cet échange de vues donnera l'occasion d'aborder des problèmes pratiques concernant le traitement automatique des données dans le domaine de la mensuration cadastrale. La journée sera close par une discussion générale.

Préavis

Nous informons nos membres que la 40^e assemblée principale de la SSP aura lieu samedi, le 20 mai 1967, à 14 h., au même endroit. L'invitation avec l'ordre du jour sera publiée ultérieurement.

Le Comité

Buchbesprechungen

Organisation Européenne d'Etudes photogrammétriques expérimentales (OEEPE). Publikation Nr. 2, 1966, 60 Seiten mit vielen Planbeilagen. DM 7.—. Zu beziehen beim Druckschriftenbüro der OEEPE, Institut für Angewandte Geodäsie, Kennedyallee 151, Frankfurt am Main.

Gehört auch die Schweiz nicht mehr zur OEEPE, so soll doch auf diese wertvolle Publikation hingewiesen werden; nicht zuletzt deshalb, weil schweizerische Stellen an den Arbeiten beteiligt waren. So hat die Eidgenössische Landestopographie das Bildmaterial besorgt, und am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH wurden unter der Leitung von Prof. Kasper Versuchsauswertungen vorgenommen.

Im vorliegenden Heft werden ausschließlich Probleme der Kommission E behandelt, das heißt Probleme der klein-maßstäblichen Photogrammetrie. Beschrieben und interpretiert werden die Versuche, die an verschiedenen Auswertezentren mit dem gleichen Bildmaterial angestellt wurden, um die günstigsten Verfahren zu ermitteln, die zur Aufnahme von Karten im Maßstab 1: 100000 dienen. Es soll damit ein Beitrag zur Abklärung der so wichtigen Frage geleistet werden, wie für Länder, die noch nicht kartiert sind, in möglichst kurzer Zeit mit einfachen Mitteln und ohne Spezialisten ein Kartenwerk kleinen Maßstabes geschaffen werden kann.

Der Text, verfaßt von Prof. Dr. K. Neumaier, Wien, gibt Aufschluß über zwei Versuche. Der erste hatte in erster Linie zum Zweck, festzustellen, wie weit die Interpretation von Bildelementen richtig ist. Er bezog sich auf ein Gebiet der USA und zeigte - was kaum erstaunt -, daß wohl vieles richtig interpretiert wird, daß jedoch manche Frage über die Bedeutung des Bildinhaltes offenbleibt. Die Herausgeber vertreten dabei die Meinung, daß für eine Karte 1: 100000 Photointerpretation im allgemeinen genügen kann, wobei allerdings der Bildmaßstab größer sein sollte. -Der zweite Versuch bezieht sich auf ein Gebiet in der Schweiz - Napflandschaft in der Gegend von Wolhusen-Escholzmatt -, also auf eine reich gegliederte Landschaft mit flachen und steilen Partien und zudem mannigfaltig in bezug auf Bodenbedeckung. Hier spielte nicht nur die Frage der Interpretation eine Rolle. Man wollte auch die Genauigkeiten prüfen und Anhaltspunkte für die günstigste Art der Auswertung gewinnen. - Wie kaum anders zu erwarten, genügt die Genauigkeit ohne weiteres vernünftigen Ansprüchen. Die Höhenfehler einiger gegebener Punkte überschreiten nur selten 5 m, was bei einer Kurvenäquidistanz von 50 m ohne weiteres erlaubt werden darf. Bei der Interpretation sind Bahnen und Hauptstraßen richtig; nicht gleich werden von den einzelnen Insti-