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: 55 (1957)

Heft: 2

Vereinsnachrichten: Vortragskurs: Katasterphotogrammetrie und

Deformationsmessungen: Einladung

Autor: Huber, E. / Deluz, P.

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

Vortragskurs

Katasterphotogrammetrie und Deformationsmessungen

EINLADUNG

Die Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie und der Schweizerische Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik führen am 22. und 23. März 1957 an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in

Zürich gemeinsam einen Vortragskurs durch.

Am ersten Tag des Kurses wird die photogrammetrische Katastervermessung behandelt. Die Photogrammetrie hat in den letzten Jahren durch die Entwicklung neuer Aufnahme- und Auswertegeräte und die Durchführung international organisierter Versuche bedeutende Fortschritte erzielt. Neuestens werden elektronische Rechenmaschinen zur Lösung photogrammetrischer Probleme eingesetzt. Diese Entwicklungen beeinflussen auch die schweizerische Katastervermessung. Die bisherigen praktischen Erfahrungen müssen aber bei der Beurteilung neuer Methoden und bei der Planung zukünftiger Aufgaben berücksichtigt werden.

Auf dem Gebiet der Bautechnik hat die Bedeutung der Deformationsmessungen stark zugenommen. Immer häufiger werden genaue Angaben über Deformationen an Staumauern, Gewölben, Brücken und Galerien, über Verschiebungen und Absenkungen in Rutschgebieten verlangt. Die geodätischen Methoden zur Bestimmung dieser Deformationen werden in vermehrtem Maße angewendet und haben bedeutende Ver-

feinerungen erfahren.

Die beiden veranstaltenden Vereine möchten mit diesem Vortragskurs sowohl den Vermessungs- wie auch den Baufachleuten die Möglichkeit geben, sich über die Entwicklung aktueller technischer Aufgaben zu orientieren. Den Bauingenieur werden dabei vor allem die Anwendungsmöglichkeiten und die erreichbare Genauigkeit der geodätischen Bestimmungsmethoden bei Deformationsmessungen interessieren.

Der Vorstand der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie und der Vorstand des Schweizerischen Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik laden die Mitglieder ihrer Vereine und alle anderen interessierten Fachleute ein, an dieser Veranstaltung teilzunehmen.

Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie:

Der Präsident: E. Huber

Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik:

Der Präsident: P. Deluz

Programm

Freitag, 22. März 1957.

- 9.30 Dr. H. Härry, Eidg. Vermessungsdirektor, Bern: Die Leistungsfähigkeit der Katasterphotogrammetrie. (Überblick über die Resultate der internationalen Versuchsmessungen Oberriet.)
- 10.45 Wirklicher Hofrat Ing. K. Neumaier, Leiter der Landesaufnahme im Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen, Wien: Erfahrungen mit Photogrammetrie und Lochkartentechnik in der österreichischen Katastervermessung.
- 14.30 Dipl.-Ing. K. Weißmann, Zürich: Über die Anwendung der Photogrammetrie bei der Grundstückvermessung in der Schweiz.

Anschließend Diskussion.

Samstag, 23. März 1957.

- 9.00 Prof. Dr. F. Kobold, Eidg. Techn. Hochschule, Zürich: Neuere Methoden der Deformationsmessungen.
- 10.15 Prof. Dr. W. K. Bachmann, Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne:

Mesure géodésique des déformations de barrages.

Anschließend Diskussion.

Die Vorträge finden an der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich im Auditorium III statt.

Die Teilnehmergebühren betragen:

- Fr. 12.— für beide Kurstage zusammen
- Fr. 7.— für die Vorträge vom Freitag
- Fr. 7.— für die Vorträge vom Samstag

Anmeldung: Die Teilnehmer werden gebeten, den unten angefügten Talon bis spätestens 1. März 1957 einzusenden an:

Dipl.-Ing. K. Weißmann, Kassier der SGP Sumatrastraße 22, Zürich 6.

Anmeldung

Der Unterzeichnete wünscht die Zusendung von
Eintrittskarten für beide Kurstage
Eintrittskarten für die Vorträge vom Freitag
Eintrittskarten für die Vorträge vom Samstag
des Vortragskurses der SGP und des SVVK. Er ist mit der Erhebung des entsprechenden Betrages per Nachnahme einverstanden.
Name:
Adresse:
Wohnort: