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: 78 (1980)

Heft: 3: 125 Jahre ETH Zürich: Sonderheft Institut für Kulturtechnik

Vereinsnachrichten: V+D Eidgenössische Vermessungsdirektion = D+M Direction

fédérale des mensurations cadastrales

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

produisent dans les chambres à traces, problème qui relève de la photogrammétrie en plusieurs milieux. La photogrammétrie a trouvé une autre application dans le positionnement spatial des détecteurs dans les zones d'expérience. A cet effet 300 cibles ont été fixées sur une demi-circonférence extérieure de la grande chambre à bulles européenne. Le calcul de compensation au moyen d'un important programme d'ajustement par bloc a donné des résultats satisfaisants, les erreurs moyennes sur les coordonnées variant de 0,1 à 1,2 mm.

Une visite des lieux a ensuite permis aux membres de la SSP de se rendre compte de la complexité de la tâche des opérateurs amenés à effectuer des mesures de microgéodésie dans le tunnel des anneaux de stockage à intersections qui ressemble plus à une halle d'usine qu'à un laboratoire. Dans l'exposition de technologie enfin, M. Bois nous a fait la démonstration des différents instruments développés pour répondre aux métrologiques spécifiques du besoins CERN: interféromètre à réflecteur asservi, distinvar, clinomètre électronique, niveau hydrostatique automatique, appareil d'alignement laser à récepteur asservi et système d'alignement au fil nylon.

Le secrétaire de la SSP: J. C. Stotzer

VSVT/ASTG

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker Association suisse des techniciensgéomètres

50 Jahre VSVT -**Sektion Zürich**

Zur Jubiläumsveranstaltung (50 Jahre VSVT – ZH) trafen sich über 70 Personen im Casino in Winterthur, wo der Apéritif eingenom-men wurde, der Präsident die Verbands-

kameraden und ihre Gattinnen willkommen hiess und allen einen angenehmen Abend Anschliessend wurde in den wünschte. grossen Saal disloziert, wo uns schön hergerichtete Gedecke erwarteten. Das bürgerliche und fein zubereitete Nachtessen traf wohl den Geschmack aller, und der einheimische Wein rundete das Menü ab und trug das seine zum Gelingen des Abends bei. Nach dem Dessert wurde wacker getanzt, wobei einige Tanzspiele eingebaut waren, so dass auch weniger Tanzfreudige zum Tanzen animiert wurden. Gegen ein Uhr, als noch gute Stimmung herrschte, wurde zum Aufbruch geblasen. Es war ein schöner Abend, der allen Teilnehmern in guter Erinnerung bleiben wird. VSVT-ZH, H. Bohnet



Die Sektion Waadt freut sich, Sie, liebe Kolleginnen und Kollegen, zur Generalversammlung vom 25./26. April 1980 nach Montreux einladen zu dürfen. Die Organisatoren werden dafür besorgt sein, dass Ihr Aufenthalt an der waadtländischen Riviera zu einem schönen Erlebnis wird. Die Sektion Waadt hofft auf eine zahlreiche Beteiligung.



Freitag, 25. April 1980

Sitzung des erweiterten Zentralvor-10.00

standes Mittagessen

13.30 Sitzung des erweiterten Zentralvor-

standes Damenprogramm

Eröffnung der Ausstellung 14.30

20.00 Abendessen

Samstag, 26. April 1980

13.00 Eröffnung der Ausstellung

14.00 Generalversammlung

ca. Ende der Generalversammlung 18.00

Bankett

Das Anmeldeformular sowie das Festprogramm wird an alle Mitglieder persönlich

Aperitif 20.00 20.30

verschickt



Sektionspräsidenten

V+D/D+M

Eidgenössische Vermessungsdirektion Direction fédérale des mensurations cadastrales

Praktische Ausbildung für Geometerkandidaten in **Photogrammetrie**

Die Schweizerische Schule für Photogrammetrie-Operateure führt vom 28. April bis 23. Mai 1980 einen Kurs durch, in welchem den Ingenieur-Geometer-Kandidaten Gele-

genheit geboten wird, die praktischen Arbeiten an den Stereokartiergeräten zu erlernen und sich mit der Bearbeitung photogrammetrischer Projekte vertraut zu machen.

Das Kursgeld beträgt Fr. 900.– für die ersten drei Wochen zusätzlich Fr. 300.– für die vierte fakultative Woche. Interessenten werden gebeten, sich bei der Schuldirektion bis zum 31. März 1980 schriftlich anzumelden.

Der Besuch des Kurses wird als Praxis im Sinne des «Reglements über Ausbildungspraxis für Ingenieur-Geometer und prakti-Ingenieur-Geometer-Prüfung 11. Mai 1973 angerechnet.

Anmeldung bis 31. März 1980 an: Schweizerische Schule für Photogrammetrie-Operateure, Rosenbergstrasse 16, 9000 St. Gallen, Telefon 071/23 23 63.

Vorträge für Ingenieur-Geometer-Kandidaten an der Schweizerischen Schule für Photogrammetrie-Operateure, St. Gallen

Im Rahmen des Photogrammetriekurses für Ingenieur-Geometer-Kandidaten werden an der SSPO folgende Vorträge gehalten:

Dienstag, 13. Mai 1980

W. Altherr, Kartograph, Zürich: 9.45 Praktische Erfahrungen mit der Erstellung, Nachführung und Reproduktion des Übersichtsplanes>

W. Götsch, Kantonsgeometer, Solo-thurn, Präsident der Übersichtsplan-kommission: «Zielsetzungen der Weisungen für die Viervielfältigung und Nachführung des Übersichts-planes bei Grundbuchvermessun-

gen> *H. Diering,* dipl. Ing. Vermessungsdirektion, Bern: 14.00

Photogrammetrie und Grundbuchvermessung)

R. Kägi, dipl. Ing., Luzern:

(Praktische Anwendungen der Photogrammetrie in der Grundbuchver-

Diskussion über die Referate mit den Referenten

Mittwoch, 14. Mai 1980

W. Bregenzer, dipl. Ing. ETH, Eidgenössischer Vermessungsdirek-

Die Organisation der schweizerischen Grundbuchvermessung> Chr. Eggenberger, dipl. Ing. ETH, Grabs SG,

Mitglied der Eidg. Prüfungskommission für Ingenieur-Geometer:

Das Prüfungswesen für Ingenieur-Geometer)

11.00 Diskussion über die Referate mit den Referenten und mit weiteren Mitgliedern der Eidg. Prüfungskom-mission sowie mit Professoren un-serer beiden Technischen Hochschulen

14.00 Fortsetzung der Diskussion

Zulassung: Wegen knapper Raumverhältnisse ist die Anzahl der Teilnehmer beschränkt; die Zulassung erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen.

Anmeldung: Schriftlich oder telefonisch beim Sekretariat der Schweizerischen Schule für Photogrammetrie-Operateure, Rosenbergstrasse 16, 9000 St. Gallen, Telefon (071) 23 23 63.

Anmeldegebühr: Fr. 100.-

Geometerprüfungskommission

Der Bundesrat hat vom Rücktritt der Herren H.R. Dütschler, Prof. Dr. H. Matthias und H.J. Oettli auf den 31. Dezember 1979 unter Verdankung der geleisteten Dienste Kenntnis genommen.

Neu gewählt als Mitglieder wurden die Herren *J. Stotzer,* L + T, Wabern, und *J. Friedli*, Stadtgeometer, Bern.

Veranstaltungen Manifestations

Journée d'étude à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

L'Institut de Génie rural organise une journée d'étude en collaboration avec le Laboratoire d'Hydraulique, sur le thème

Problèmes liés au dimensionnement de réseaux d'eau de pluie en milieu urbain

le mardi 17 juin 1980 auditoire B 107, bâtiment principal EPFL 33 avenue de Cour, 1007 Lausanne

Programme

Introduction de la journée d'étude par Prof. Dr. P. Regamey, Dr. h.c., Directeur de l'Institut de Génie rural EPFL

9h30

Aménagements de réseaux par Prof. Dr. P. Wisner, Université d'Ottawa, Professeur invité du Département du Génie rural et Géomètres EPFL

Effets de l'urbanisation sur les débits de

par J. L. Sautier, ing. du Génie rural EPFL, 1er assistant à l'IGR

11 h 30

Hydrologie urbaine à Tunis

par N. Ennabli, Maître de conférences et chef du Département de Génie rural de l'Institut national agronomique de Tunis

12 h 00-14 h 15

Pause 14 h 15

Utilité des modèles en hydrologie urbaine par Prof. Dr. P. Wisner, Université d'Ottawa

Propagation de l'onde de crue par Prof. J. Bruschin, Laboratoire d'Hydrauli-

16 h 15

Pluie de projet

par M. North, ing. Génie civil EPFZ, doctorant au LHYDREP

Conclusions

par Prof. Dr. P. Regamey

Inscriptions en début de journée. Entrée libre. Résumé des conférences: Fr. 30.-

Geodätische Informationstage 1980 an der TU Wien

Die Institute für Allgemeine Geodäsie, Kartographie und Reproduktionstechnik, Landesvermessung sowie Photogrammetrie veranstalten in der Zeit vom

15.-17. Oktober 1980

einen Fortbildungslehrgang für im Berufsleben stehende Praktiker sowie Angehörige von Lehr- und Forschungsstätten. Die Teilnehmergebühr (einschliesslich Lehrgangsunterlagen) beträgt ö.S. 800.-. Detaillierte Unterlagen können beim

Institut für Allgemeine Geodäsie der Technischen Universität Wien Gusshausstrasse 27–29 A-1040 Wien

angefordert werden.

Photogrammetrie im Dienste der Architektur, Denkmalpflege, Archäologie und Kunstwissenschaft

An der Akademie der Bildenden Künste der TU Wien, Schillerplatz 3, findet

> vom 16. bis 19. September 1981 ein Symposium sowie vom 16. bis 18. September **1981** eine Ausstellung statt.

Diese Ankündigung gilt als Einladung für Autoren und Aussteller, sich an Symposium und Ausstellung zu beteiligen. Genauere Unterlagen können beim

Institut für Photogrammetrie der TU Wien Gusshausstrasse 27–29 A-1040 Wien

angefordert werden.

Zeitschriften Revues

Allgemeine Vermessungs-Nachrichten Heft 11–12/79. H. Draheim: 46. Tagung des Heft 11–12//9. H. Drailein. To. 1093.19
Ständigen Komitees (CP) der Internationalen
Vereinigung der Vermessungsingenieure Vereinigung der Vermessungsingenieure (FIG) 1979 in Brünn. H. Schlemmer: 63. Deutscher Geodätentag in Hamburg 1979. H.P. Bertinchamp: 28. Deutscher Kartogra-phentag in Frankfurt am Main 1979. O. Hirschi: Gründungssitzung des (Technical comitee ISO/TC Optics and optical instruments) 1979. J. Nittinger: Reduzierende oder re-striktive Operation für Gremien und ihre Untergliederungen im deutschen Vermes-sungswesen? B. Witte, W. Schwarz: Der Autoranger-A – Ein genauer elektronischer Distanzmesser. G. Wermann: Überprüfung elektro-optischer Entfernungsmessgeräte für Triangulierungen 3. und 4. Ordnung. W. Förstner: Ein Verfahren zur Schätzung von Varianz- und Kolarianzkomponenten. Heft 1/80. K. Schnädelbach: Neuere Verfahren zur präzisen Längen- und Höhenmessung. H. Kahmen: Instrumenteller Entwicklungsstand der elektronischen Tachymetrie. H. Pelzer: Messtechnische Möglichkeiten zur permanenten Überwachung von Bauwerken und Maschinenanlagen. W. Niemeier: Zur Auswertung geodätischer Messreihen.

Heft 12/79. A. Erdin: Holzkonstruktions-Details. Grundbauer - neuer Beruf mit Zukunft. E. Gadola; Bau-Fragen/Bau-Antworten.

Heft 1/80. Suche nach neuen Strassenbaustoffen. H.J. Reber: Das Phänomen des Baumangels.

Heft 2/80. A. Bürge: Kosten senken mit Betonzusatzmitteln. G. Bertschinger: Grün 80 zwischen Anspruch und Wirklichkeit. H. Pfaffen: Elegantes Raumtragwerk im Sektor Land und Wasser.

Bildmessung und Luftbildwesen

Heft 1/80. R. Schwebel: Das Punktübertragungsgerät PM-1. R. Schwebel, V. Göttsche: Messeinrichtungen DTM-3 für PLANIMAT und PLANICART

Der Vermessungsingenieur

Heft 6/79. Richter: Ist die Nonien- oder Indexstrichversetzung bei den Doppelbild-Reduktionstachymeterplatten von der Art des optischen Mikrometers abhängig? Heyink: Daten und ihre Erhebung in der DV-Organisation. Kilian: Ähnliche und affine Transformationen mit dem Taschenrechner Texas TI 59

Kartographische Nachrichten

Heft 6/79. Leibbrand: Die Möglichkeiten beruflicher Weiterbildung für Kartographen-Arbeitskurse 1957 bis 1978. Pape: Stadtpläne. Christ: Entwicklungen in der kartographischen Datenverarbeitung von 1969 bis 1979.

Nachrichten der Niedersächsischen

Vermessungs- und Katasterverwaltung Heft 4/79. Tegeler: Untersuchungen zur Neueinrichtung des Aufnahmepunktfeldes. Weber: Ist die Koppelung von Feldvergleichsarbeiten möglich? Baade: Rückwärtseinschnitt mit dem Tachymetermesstisch MEJUN, MEDIA.

Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogramme-

Heft 3/79. J. Chevallier, A. Frank: Zur Einführung eines LIS in der Schweiz. G. Auer: