

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: 77 (1979)

Heft: 3

Vereinsnachrichten: STV-FGT Fachgruppe der Geometer-Techniker HTL = UTS-GPG groupement professionnel des géomètres-techniciens ETS

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: 19.01.2026

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

Okulars vermeiden, da dies zur Änderung des Kollimations- und des Index-Fehlers führen kann. Die auf das Okular montierte, bei Sonnen-Visierung angewendete Turmalin-Platte (12) kann leicht vor das Okular gedreht werden; dadurch wird die Lage der Fernrohrzielachse nicht beeinflusst.

Ein ähnliches Koinzidenz-Okular wurde zu dem Theodoliten Wild T3 entworfen und fertiggestellt. Bei der einfachsten Lösung wurde das Koinzidenz-Prisma auf das eigene Okular des Theodolits (24-fache Vergrößerung) fixiert: das Okular des Prismengehäuses war aber das Ersatz-Okular des Theodolits (30-fache Vergrößerung). Bei dieser Lösung war aber die Fadenplatte des

Theodolits nicht sichtbar. Bei der nächsten Lösung wurde daher die beim Kern-Theodoliten DKM-3A bewährte Umlenkon-Optik angewendet. Auf das Ableseokular des Theodolits wurde zur Erleichterung der Winkelablesung ein 45°-Prisma befestigt.

Die besprochenen Instrumente wurden in der Praxis wiederholt angewendet und bewiesen die gute Anwendbarkeit des neuen Koinzidenz-Okulars zur Azimutbestimmung mit Sonnen-Beobachtung.

Literatur

- [1] Schinagel, F.: Koincidenciás prizmarendszer (Koinzidenz-Prismen-System) Dienstpatent MÖM 1960.

[2] Orbán, A.: Beszámoló a prizmás irányzású okulárral ellátott MÖM Te-C teodolit vizsgálatáról. Bericht über die Untersuchung des mit Prismen-Okular versehenen MÖM Theodolits Te-C; Bericht für internen Gebrauch, 28. Dezember 1963.

[3] Orbán, A.: Optikai távméréshez végzett szögmérések pontosságának vizsgálata különböző külső körülmények között. Untersuchung der Genauigkeit der Winkelmessungen zwecks optischer Streckenmessungen bei verschiedenen Bedingungen.

[4] Alpár, Gy.-Szádeczky-Kardoss, Gy.-Bod, E.: Azimutbestimmung hoher Genauigkeit mit Sonnen-Beobachtung. Acta Geodet., Geophys., et Montanist. Acad. Sci. Hung. Tomus 10[4], pp 421-447, 1975.

Adresse des Verfassers:

A. Orbán, Geodätisches und Geophysikalisches Forschungsinstitut der Ungarischen Akademie der Wissenschaften, 9401 Sopron, Ungarn

VSFT/ASTG

Verband Schweizerischer Vermessungs-techniker
Association suisse des techniciens-géomètres

Sektion Zürich

Programmierung, Herbst 78

Über 50 Teilnehmer besuchten den ausgeschriebenen Kurs. Die Einführung erfolgte in die Organisation der Speicher und Register. Erläutert wurden die allgemeinen Funktions-tasten sowie das Grundprinzip des Program-mierens. An kleinen Beispielen wurde die Programmverzweigung, -steuerung und -korrektur gezeigt. Mangels Kurszeit konnten keine Vermessungsprogramme erstellt werden. Dafür enthält die abgegebene Kursdokumen-tation eine übersichtliche Anleitung für das Erstellen von Berechnungsprogrammen im Vermessungssektor. Am Schluss orientierte man die Kursteilnehmer über verschiedene

Vermessungsprogramme, die man als Soft-ware beziehen kann.

Interessenten können die Kursunterlagen gegen einen Unkostenbeitrag von Fr. 20.- bei der Sektion Zürich beziehen.

Einmaliges Aktionsangebot

Dank Grosseinkauf ist es möglich, die vollpro-grammierbaren Rechner HP 67 und 97 zum ermässigten Verbandspreis (11% Rabatt und 3% Skonto vom Ladenpreis) abzugeben. Die Rechner sind inner 10 Tagen zahlbar, bei Ver-sand zuzüglich Posttaxe. Bestellungen schriftlich an: Harry Bohnet, Postfach 2178, 8023 Zürich. Auskünfte Telefon (01) 216 27 55.

H. Bohnet

Voranzeige

Die Jubiläums-Generalversammlung «50 Jahre VSFT» findet am 26. Mai 1979 in Lugano statt. Bitte Termin freihalten!

Für die Durchführung dieser Jubiläums nehmen wir gerne noch Spenden auf PC 90-4084, Ersparnisanstalt der Stadt St. Gallen, Sparheft Nr. 30579.00 VSFT entgegen. Besten Dank!

Pré-Avis

Réservez la date suivante! Assemblée jubilé «50 ans ASTG» à Lugano, 26 mai 1979.

Pour la réalisation de cette assemblée générale nous acceptons volontiers des dons sur CP 90-4084 Ersparnisanstalt der Stadt St. Gallen, Sparheft No. 30579.00 VSFT. Merci!

Pre-Avviso

Assemblea generale di jubile «50 anni ASTG» 26 maggio 1979 a Lugano.
Si prega di riservarsi la data.

Per coprire le spese dello svolgimento di questo jubile si accettano molto volontieri dei pagamenti sul C.C.P. 90-4084 Ersparnis-anstalt der Stadt St. Gallen. Sparheft Nr. 30579.00 VSFT. Grazie!

Sektion Rätia

33. Sektionshauptversammlung
Freitag 23. März, 20.00
im neuen Bahnhofbuffet Landquart.

Der Aktuar

STV-FGT/UTS-GPG

Fachgruppe der Geometer-Techniker HTL
Groupement professionnel des
géomètres-techniciens ETS

Assemblée générale ordinaire

Chers membres et collègues,
Le Comité à l'honneur de vous convoquer en assemblée générale ordinaire du GPG qui aura lieu au restaurant de la Navigation à Lausanne-Ouchy

le vendredi 20 avril 1979 à 19h.00

Ordre du jour:

- Appel
- Lecture du procès-verbal de l'assemblée générale du 7 avril 1978 à Lausanne
- Rapport du Comité du GPG – approbation
- Rapport du caissier et des vérificateurs des comptes – approbation des comptes 1978
- Nomination du comité et des vérificateurs des comptes
- Rapport sur le journal professionnel commun
- Budget pour l'exercice 1979 et fixation des cotisations 1979
- Nomination des délégués du GPG (membres actifs de l'UTS) à l'assemblée des délégués de l'UTS le 18 mai 1979 à Bâle
- Propositions à l'assemblée des délégués de l'UTS

- Nouvelle dénomination du géomètre-technicien ETS
- Rapport sur la REMO (réforme de la mesure officielle)
- Rapport de l'expert aux examens de l'ETSEV (école d'ingénieurs d'Yverdon)
- Rapport du commissaire professionnel pour les apprentis dessinateurs-géomètres
- Rapport de la commission pour la patente
- Divers et propositions individuelles.

Nous rappelons à nos membres que, conformément à l'art. 12 des statuts, l'assemblée est valablement constituée par la présence de la moitié des membres actifs du groupement. Si ce quorum n'est pas atteint, une seconde assemblée générale, valablement constituée à condition que 10 membres actifs au moins soient présents, pourra se tenir quinze minutes après la clôture de la première.

Le Comité