VSVT Verband Schweizerischer Vermessungstechniker = ASTG association suisse des techniciens-géomètres

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **77 (1979)**

Heft 3

PDF erstellt am: **09.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 Umlenk-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 MOM 1960.

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

[3] Orbán, A.: Optikai távméréshez végzett szögmérések pontosságának vizsgálata különböző külsö 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 Geodaet., Gephys, 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

VSVT/ASTG

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker
Association suisse des techniciens-géomètres

Sektion Zürich

Programmierkurs, Herbst 78

Über 50 Teilnehmer besuchten den ausgeschriebenen Kurs. Die Einführung erfolgte in die Organisation der Speicher und Register. Erläutert wurden die allgemeinen Funktionstasten sowie das Grundprinzip des Programmierens. An kleinen Beispielen wurde die Programmverzweigung, -steuerung und -korrektur gezeigt. Mangels Kurszeit konnten keine Vermessungsprogramme erstellt werden. Dafür enthält die abgegebene Kursdokumentation eine übersichtliche Anleitung für das Erstellen von Berechnungsprogrammen im Vermessungssektor. Am Schluss orientierte man die Kursteilnehmer über verschiedene Vermessungsprogramme, die man als Software 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 vollprogrammierbaren Rechner HP 67 und 97 zum ermässigten Verbandspreis (11% Rabatt und 3% Skonto vom Ladenpreis) abzugeben. Die Rechner sind innert 10 Tagen zahlbar, bei Versand 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 VSVT» findet am 26. Mai 1979 in Lugano statt. Bitte Termin freihalten!

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

Pré-Avis

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

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

Pre-Avviso

Assemblea generale di jubileo «50 anni ASTC» 26 maggio 1979 a Lugano.

Si prega di riservarsi la data.

Per coprire le spese dello svolgimento di questo jubileo si accettano molto volontieri dei pagamenti sul C.C.P. 90–4084 Ersparnisanstalt der Stadt St. Gallen. Sparheft Nr. 30579.00 VSVT. 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:

1. Appel
2. Lecture du procès-verbal de l'assemblée générale du 7 avril 1978 à Lausanne
3. Rapport du Comité du GPG – approbation
4. Rapport du caissier et des vérificateurs des comptes – approbation des comptes 1978
5. Nomination du comité et des vérificateurs des comptes
6. Rapport sur le journal professionnel commun
7. Budget pour l'exercice 1979 et fixation des cotisations 1979
8. Nomination des délégués du GPG (membres actifs de l'UTS) à l'assemblée des délégués de l'UTS le 18 mai 1979 à Bâle
9. Propositions à l'assemblée des délégués de l'UTS
10. Nouvelle dénomination du géomètre-technicien ETS
11. Rapport sur la REMO (réforme de la mensuration officielle)
12. Rapport de l'expert aux examens de l'ETSEV (école d'ingénieurs d'Yverdon)
13. Rapport du commissaire professionnel pour les apprentis dessinateurs-géomètres
14. Rapport de la commission pour la patente
15. 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