

# Einladung zur 51. Hauptversammlung des SVVK in St. Gallen : 29. Mai 1954 = Invitation à la 51e assemblée générale de la S.S.M.A.F. à St-Gall : 19 mai 1954

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und  
Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du  
génie rural et de la photogrammétrie**

Band (Jahr): **52 (1954)**

Heft 5

PDF erstellt am: **06.08.2024**

## **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.

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

Revue technique Suisse des Mensurations, du Génie rural et de Photogrammétrie

Herausgeber: Schweiz. Verein für Vermessungs-  
wesen und Kulturtechnik; Schweiz. Kulturingenieurverein;  
Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie

Editeurs: Société suisse des Mensurations et Améliorations  
foncières; Société suisse des ingénieurs du  
Génie rural; Société suisse de Photogrammétrie

---

Nr. 5 • LII. Jahrgang

Erscheint monatlich

11. Mai 1954

---

## Letzte Voranzeige

*zur Hauptversammlung 1954 des SVVK*

Die Hauptversammlung findet am Samstag/Sonntag, den 29./30. Mai 1954, in St. Gallen statt.

Wer sich entschlossen hat, nach St. Gallen zu fahren, sich aber noch nicht angemeldet hat, der tue es bitte möglichst rasch. (Die Anmeldekarte lag der April-Nummer unserer Zeitschrift bei.) Sie erleichtern uns durch rasches Handeln die Organisation. Wir danken Ihnen.

Auf Wiedersehen in St. Gallen!

*Die Sektion Ostschweiz*

## Dernier avis

*pour l'assemblée générale 1954 de la SSMAF*

L'assemblée générale aura lieu à St-Gall les 29 et 30 mai 1954.

Nous prions ceux qui désirent venir à St-Gall et qui ne se sont pas encore inscrits de le faire le plus rapidement possible. (Le formulaire d'inscription a été inséré dans le numéro d'avril de notre journal.) Vous rendrez ainsi service au comité d'organisation. Merci d'avance.

Au revoir à St-Gall!

*La section de la Suisse orientale*

## Einladung zur 51. Hauptversammlung des SVVK in St. Gallen

*Samstag, den 29. Mai 1954, 15.45 Uhr, im Großratssaal*

*Traktanden:*

1. Begrüßung und Konstituierung
2. Protokoll der 50. Hauptversammlung in Luzern
3. Genehmigung des Jahresberichtes
4. Mutationen

5. Genehmigung der Jahresrechnung 1953  
Aufhebung des Kongreßfonds  
Beitrag an die Landwirtschaftliche Ausstellung in Luzern  
Beitrag an die Jubiläumsspende der ETH  
Genehmigung des Budgets und des Jahresbeitrages 1954
6. Statutarische Wahlen
7. Hauptversammlung 1955
8. Grundsätzliche Beschlußfassung über die vorgesehene Änderung der Praxiszeit für Grundbuchgeometer (ein obligatorisches Praxisjahr während des Studiums)
9. Pensionskasse
10. Tariffragen (Einleitung von Verhandlungen für Erhöhung des Neuvermessungstarifes; Übernahme des Sekretariates der Zentralen Taxationskommission durch das Treuhandbüro Visura)
11. Verschiedenes

Der Zentralvorstand bittet alle Kollegen, der freundlichen Einladung der Sektion Ostschweiz Folge zu leisten. Die St.-Galler Tagung vom 29. und 30. Mai 1954 mit ihrem abwechslungsreichen Programm wird allen ein Erlebnis sein.

*Der Zentralvorstand*

## **Invitation à la 51<sup>e</sup> Assemblée générale de la S. S. M. A. F. à St-Gall**

*le samedi 29 mai 1954, à 15.45 heures, en la salle du Grand Conseil*

### *Ordre du jour:*

- 1<sup>o</sup> Ouverture et constitution
- 2<sup>o</sup> Procès-verbal de la 50<sup>e</sup> assemblée à Lucerne
- 3<sup>o</sup> Approbation du rapport annuel
- 4<sup>o</sup> Mutations
- 5<sup>o</sup> Approbation des comptes 1953  
Liquidation du Fonds du Congrès  
Participation financière à l'Exposition d'Agriculture de Lucerne  
Contribution à la collecte pour le don du centenaire de l'EPF, Zurich 1955  
Approbation du budget et des cotisations annuelles 1954
- 6<sup>o</sup> Elections statutaires
- 7<sup>o</sup> Assemblée générale 1955
- 8<sup>o</sup> Résolution de principe concernant une modification du stage des géomètres (1 année de stage obligatoire pendant les études)
- 9<sup>o</sup> Caisse de retraite

10° Tarifs. (Ouverture de délibérations relatives à l'augmentation des tarifs des mensurations; reprise du Secrétariat de la Commission centrale de taxation par le bureau fiduciaire Visura)

11° Divers

Le Comité central prie tous les collègues de répondre à l'aimable invitation de la Section de Suisse orientale qui a préparé un programme aussi riche que varié à leur intention. Ils garderont certainement le meilleur souvenir des 29 et 30 mai à St-Gall. *Le Comité central*

## **Ein neuer selbstreduzierender KERN-Tachymeter mit senkrechter Latte**

*von Dipl.-Ing. R. Conzett, Aarau*

Der Wunsch nach einem Tachymeter mit senkrechter Latte, der gegenüber den sich im Handel befindenden Instrumenten eine erhöhte Genauigkeit aufweist, tritt da auf, wo wegen starker Bodenbedeckung die Anwendung der horizontalen Latte auf Schwierigkeiten stößt. Nicht selten – etwa in Wäldern und Rebbergen oder in engen Siedlungen – hat man mit der horizontalen Latte Schwierigkeiten, freie Sicht für die Messung zu erhalten. Die vertikale Latte bietet hier Vorteile. Bei Verwendung der bisherigen Instrumente kann aber oft nicht die gewünschte Genauigkeit erzielt werden. Man wird zwar, in erster Linie wegen Differentialrefraktion in der Vertikalen, mit einer vertikalen Latte nicht die Genauigkeit der Doppelbild-Distanzmessung mit horizontaler Latte erwarten dürfen; eine Verbesserung der bisher erreichbaren Resultate ist aber zweifellos möglich.

Diese Überzeugung stützt sich zum Teil auf Erfahrungen aus den Vermessungsübungen an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich. Um Strecken genauer zu erhalten, als es mit den Strich- oder Diagrammtachymetern möglich wäre, wurden die Höhenwinkel nach zwei Teilungsstellen einer gewöhnlichen, abgestützten Tachymeterlatte mit dem Sekundentheodoliten gemessen. Der mittlere Fehler einer Distanz von durchschnittlich 100 Metern ergab, aus vielen Messungen errechnet,  $\pm 3$  cm.

Es muß daher möglich sein, die Genauigkeit der Distanzmessung mit der Strichplatte zu erhöhen, wenn man die übliche Meßoperation, bei welcher der eine Distanzstrich eingestellt und mit dem andern auf der Latte abgelesen wird, ersetzt durch Einstellen beider Striche. Sieht man vom Einfluß der Fehler systematischer Natur ab, da er beide Methoden in gleicher Weise belastet, so treten beim bisherigen Verfahren als wichtigste Fehlerquellen Ziel- und Schätzfehler auf. Beim vorgeschlagenen zweimaligen Einstellen wird der gefährlichere Schätzfehler um fast eine Dezimalstelle reduziert. Der Zielfehler kann durch geeignet ausgebildete Zielmarken klein gehalten werden. Da zudem die Zielung unabhängig