

# Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie : Einladung zur 36. Hauptversammlung = Société suisse de photogrammétrie : convocation à la 36e assemblée générale

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: AssociationNews

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

Band (Jahr): 61 (1963)

Heft 4

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

Editeur: Société suisse des Mensurations et Améliorations  
foncières; Société suisse des Ingénieurs du  
Génie rural; Société suisse de Photogrammétrie

---

Nr. 4 · LXI. Jahrgang

Erscheint monatlich

15. April 1963

---

## Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

### Einladung zur 36. Hauptversammlung

auf Samstag, den 4. Mai 1963, 14.15 Uhr,  
ins Zunfthaus «Zur Waag», Münsterhof 8, Zürich

#### *Traktanden*

1. Protokoll der Herbstversammlung vom 24. November 1962
2. Tätigkeitsbericht des Vorstandes
3. Rechnungsbericht und Abnahme der Jahresrechnung 1962
4. Mitgliederbeiträge und Budget 1963
5. Wahl des Verfassers des Landesberichtes für den Kongreß 1964
6. Orientierungen über die Arbeiten in den Kommissionen und den Stand der Vorbereitungen des Lissaboner Kongresses
7. Mitteilungen des Vorstandes und Umfrage

Nach dem geschäftlichen Teil wird Herr P. Fülcher, Geometer bei der Bauabteilung der Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen, sprechen über: *Der neue Profilmesswagen der SBB*. Dieser Wagen ist ganz speziell für die photogrammetrische Aufnahme von Tunnelprofilen ausgerüstet.

Im Anschluß daran findet im Bahnhof Zürich-Stadelhofen eine Besichtigung und Demonstration dieses Wagens statt.

Gäste sind herzlich willkommen.

*Der Vorstand*

# Société suisse de Photogrammétrie

## Convocation à la 36<sup>e</sup> Assemblée générale

qui aura lieu le samedi 4 mai 1963, à Zurich,  
Zunfthaus «Zur Waag», Münsterhof 8

### Ordre du jour

1. Procès-verbal de l'assemblée d'automne du 24 novembre 1962
2. Rapport sur l'activité du Comité
3. Rapport de gestion des comptes 1962 et rapport de vérification
4. Cotisations annuelles et budget 1963
5. Nomination de l'auteur du rapport national pour le Congrès 1964
6. Communications sur l'activité des commissions et sur l'état de préparation du Congrès de Lisbonne
7. Communications du Comité et divers

La partie administrative sera suivie d'un exposé de Monsieur P. Fülcher, géomètre à la Division des Travaux de la Direction générale des Chemins de fer fédéraux, sur *La nouvelle voiture des CFF pour la mesure des profils*. Il s'agit d'un wagon spécialement équipé pour la mesure photogrammétrique des profils de tunnel.

L'exposé de Monsieur Fülcher sera suivi d'une visite de la voiture en gare de Zurich-Stadelhofen.

Les hôtes seront les bienvenus.

*Le Comité*

## Probleme der Ziellinienstabilisierung durch ein astasiertes Pendel

*Von Johann Krötzl, dipl. Ing., Heerbrugg*

(Fortsetzung und Schluß)

*C. Wegen der physikalischen Eigenschaften der verwendeten Metalle und Legierungen sind folgende Fehler der einzelnen Bauteile zu berücksichtigen*

### *1. Längenänderungen wegen Temperaturänderungen*

Bei der Montage des Instrumentes herrscht gewöhnlich eine Temperatur nahe bei +20 °C. Im Feldgebrauch können jedoch Temperaturen bis zu -50 °C auftreten. Für die Differenz  $\Delta t = 70$  °C ergeben sich folgende Längenänderungen am Kompensator des NA 2.

*a) Längenänderungen der Nivaroxdrähte. Der mittlere Wärmeausdehnungskoeffizient  $\lambda = 7,5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ .*

$$\frac{\Delta l}{l} = \lambda \cdot \Delta t = 7,5 \times 10^{-6} \times 7,0 \times 10 = 5,2 \times 10^{-4}$$