

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 54 (1956)

**Heft:** 2

## Titelseiten

### 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:** 04.04.2026

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

# 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 Amélio-  
rations foncières; Société suisse des ingénieurs du  
Génie rural; Société suisse de Photogrammétrie

---

Nr. 2 • LIV. Jahrgang

Erscheint monatlich

14. Februar 1956

---

## Cours d'instruction sur l'aménagement communal

La section Zurich-Schaffhouse organise sous le patronat du comité central de la Société suisse des mensurations et améliorations foncières un cours de perfectionnement concernant les questions d'aménagement communal. Il aura lieu

vendredi le 13 avril et samedi le 14 avril 1956 à l'Ecole polytechnique fédérale à Zurich.

Sujets prévus: La tâche de l'ingénieur communal, plan d'aménagement, police des constructions, construction de routes communales et chemins de quartier, répartition des frais, entretien des canalisations, avant-projets de l'adduction d'eau, mensurations cadastrales et cadastre des conduites.

Le programme avec talon d'inscription sera publié au mois de mars.

*Comité et commission technique de la section Zurich-Schaffhouse  
de la S. S. M. A. F.*

## Les calculs de compensation par les méthodes mixtes

*Par A. Ansermet*

### *Généralités*

La compensation des réseaux trigonométriques peut en général être effectuée par deux méthodes: celle dite des observations conditionnelles et celle par la variation des coordonnées. Il n'est cependant pas toujours facile de faire un choix; le calculateur sera éventuellement amené à envisager une solution intermédiaire, mixte. Citons alors le procédé par la variation des azimuts; ce dernier donne lieu à des équations primaires simples mais cet avantage est plus apparent que réel car il est partiellement annihilé par la présence d'assez nombreuses inconnues auxiliaires d'orientation lesquelles sont plutôt gênantes. De plus le praticien ne mesure pas toujours des directions mais parfois des angles si, par ex., il