

**Zeitschrift:** Mensuration, photogrammétrie, génie rural  
**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)  
**Band:** 70-F (1972)  
**Heft:** 4

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 24.01.2026

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

---

Revue trimestrielle de la  
Société suisse des mensurations et améliorations  
foncières,  
de la Société suisse de photogrammétrie,  
du Groupe professionnel des ingénieurs  
du génie rural de la SIA

Vierteljährliches Fachblatt des  
Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kultur-  
technik, der  
Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie,  
der Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA

---

## Table des matières

### Articles professionnels

H. Schmidt: Considérations au sujet de l'établissement d'un système mondial à l'aide de la géodésie des satellites

K. Ramsayer: L'influence de la déviation verticale sur les réseaux de l'espace

V. Gmür: Nouvelles méthodes pour la construction de chemins en forte déclivité

## Inhalt

### Fachartikel

H. Schmidt: Konzeptionelle und fehlertheoretische Betrachtungen zur Erstellung eines geodätischen Weltsystems mit Hilfe der Satellitengeodäsie

K. Ramsayer: Der Einfluß der Lotabweichungen auf Raumnetze

V. Gmür: Neuere Baumethoden im Bergwegebau

### Revue des livres

### Buchbesprechungen

---

## Adresses des auteurs / Adressen der Autoren

*Prof. Dr. H. Schmidt, US Department of Commerce, National Survey, Rockville, Md 20852*

*Prof. Dr.-Ing. Karl Ramsayer, Universität Stuttgart, Postfach 560, D-7 Stuttgart 1*

*Viktor Gmür, dipl. Ing., Chef des Kantonalen Meliorationsamtes, Bern, Schermenweg 5, 3001 Bern*

---

## Terminplan

Datum der Herausgabe der nächsten Nummer: 5. März 1973

Redaktionsschluß: 3. Januar 1973

Inseratenannahme Fabag + Druckerei Winterthur AG: Schluß der Inseratenannahme am 10. des vorhergehenden Monats

---

**Redaktion:** Chefredaktion: Prof. Dr. F. Kobold, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, Leonhardstraße 33, 8006 Zürich

für Vermessung: Prof. R. Conzett, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, Leonhardstraße 33, 8006 Zürich

für Photogrammetrie: Prof. P. Howald, Dépt. du génie rural et Géomètres, EPF, Ave de Cour, 1007 Lausanne

für Kulturtechnik: H. Braschler, dipl. Ing., Chef des Meliorations- und Vermessungsamtes St. Gallen, Moosbruggstraße 11, 9001 St. Gallen

für Planung und Aktuelles: G. Wyssling, dipl. Ing., Rüeggisbergerstrasse 29, 6020 Emmenbrücke

Redaktionsschluß am 10. des vorhergehenden Monats

**Expedition und Administration:** Fabag + Druckerei Winterthur AG, 8401 Winterthur, Telefon 052/294421

**Inseratenannahme:** Fabag + Druckerei Winterthur AG, Stauffacherquai 40, 8004 Zürich, Telefon 01/237744

Insertionspreis ab 1.1.1972: Inland Fr. 1.60, Ausland Fr. 1.90 per einspaltige Millimeterzeile. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 10. des vorhergehenden Monats.

Abonnementspreis: Schweiz: Fr. 38.–, Ausland Fr. 46.– jährlich.

---