

**Zeitschrift:** Mensuration, photogrammétrie, génie rural  
**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =  
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))  
**Band:** 73-M (1975)  
**Heft:** 2

## **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:** 22.01.2026

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

Bulletin mensuel édité par  
la Société suisse des mensurations et améliorations  
foncières,  
la Société suisse de photogrammétrie,  
le Groupe professionnel des ingénieurs du génie rural  
de la SIA.

Monatliches Mitteilungsblatt, herausgegeben von:  
Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und  
Kulturtechnik,  
Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie,  
Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA.

## Table des matières/Inhalt

H. Matthias: L'Etat ou la profession libérale comme entre-  
preneur

J. M. Rüeger: Emploi de récepteurs portatifs pour déterminer  
des positions géodésiques au moyen de signaux radio  
émanant de satellites

A. Flotron: L'orientation numérique de prises de vue photo-  
grammétriques considérée comme calcul de relèvement

R. Kägi et H. Chablais: La mesure électronique de distances  
pour la détermination de performances en athlétisme

H. Matthias: Staat oder freier Beruf als Unternehmer

J. M. Rüeger: Geodätische Ortsbestimmung mit tragbaren  
Doppler-Empfängern von Satellitensignalen

A. Flotron: Numerische Orientierung photogrammetrischer  
Aufnahmen als Rückwärtseinschnitte

R. Kägi und H. Chablais: Elektronische Distanzmessung zur  
Bestimmung der Wurfweite in der Leichtathletik

## Adresses des auteurs / Adressen der Autoren

A. Flotron, dipl. Ing., Bahnhofstrasse, 3860 Meiringen

R. Kägi, dipl. Ing., und H. Chablais, dipl. Ing., Spannortstrasse 5, 6000 Luzern

Prof. Dr. H. Matthias, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, Rämistrasse 101, 8006 Zürich

J. M. Rüeger, dipl. Ing., Assistent am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8006 Zürich

## Calendrier des manifestations/Veranstaltungskalender

16., 23., 29. Januar, 20. und 27. Februar 1975, Luzern:  
**Entwicklungsstand der Vermessung**  
Öffentliche Vortragsreihe mit Diskussion am runden Tisch  
17.45 bis 19.15 Uhr, Zentralschweiz. Technikum, Dammstrasse 6

20. Februar 1975, Zürich:  
**Fernerkundungssysteme und ihre Anwendungsmöglichkeiten**  
Vortrag von Dr. J. Albertz, Karlsruhe  
16.15 Uhr ETHZ, Hauptgebäude, Auditorium F 1

5. bis 7. März 1975, Muttenz BL:  
**Lehrgang und Informationstagung über die EDM  
in der Grundbuchvermessung**  
im Technikum beider Basel  
siehe Heft 1, Seite 20

7. und 14. März 1975, Lausanne:  
**Seminar über elektronische Distanzmessung**  
**Séminaire sur la Mesure électronique des distances**  
Ecole Polytechnique fédérale, Avenue de Cour 27,  
salle G 200, 1er étage (siehe Ankündigung in diesem Heft)

21./22. März 1975, Verkehrshaus Luzern:  
**Studententagung 1975 der SIA-Fachgruppe  
der Kultur- und Vermessungsingenieure**  
Thema: Neue Güterwegebau-Normen; Wirtschaftlichkeit  
von Meliorationen, Berufspolitik

24. April 1975, Olten:  
**Ausserordentliche Hauptversammlung SVVK**  
24. Mai 1975, Zürich:  
**48. Hauptversammlung  
der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie**

27. Mai 1975, Zürich:  
**Einführungsvorlesung Prof. Dr. H. Matthias**  
«Das amtliche Vermessungswesen in der Schweiz.  
Rückschau und Umschau»  
ETHZ, Hauptgebäude, Auditorium Maximum, 17.15 Uhr

26. und 27. Juni 1975 im Kanton St. Gallen:  
**Konferenz der Meliorationsamtsstellen des Bundes  
und der Kantone**

1. bis 5. September 1975, Jönköping (Schweden):  
**Internationale Gewässerschutzausstellung**

### Terminplan:

1. Datum der Herausgabe:  
1. Montag des Monats

### 2. Redaktionsschluss:

- Am 1. des vorhergehenden Monats, Vereinsnachrichten und kleine  
Mitteilungen bis Mitte des Monats

### Redaktion:

Chefredaktion:  
Prof. R. Conzett, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Zürich,  
Rämistrasse 101, 8006 Zürich  
für Vermessung:  
Prof. A. Miserez, Institut de Géodésie et Mensuration EPF Lausanne,  
33, avenue de Cour, 1007 Lausanne  
für Photogrammetrie:  
Chr. Eidenbenz, dipl. Ing., Eidgenössische Landestopographie, 3084 Wabern  
für Kulturtechnik:  
H. Braschler, dipl. Ing., Chef des Meliorations- und Vermessungsamtes  
St. Gallen, Moosbruggstrasse 11, 9001 St. Gallen  
für Planung:  
G. Wyssling, dipl. Ing., Rüeggisingerstrasse 29, 6020 Emmenbrücke  
Mitteilungsblatt:  
F. Brandenberger, dipl. Ing., Gottfried-Keller-Strasse 73, 8400 Winterthur

### Inseratenannahme und Auskünfte:

Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Cicero-Verlag AG,  
Stauffacherstr. 5, Postadresse Postfach, 8021 Zürich, Telefon (01) 39 97 00  
Schluss der Inseratenannahme am 10. des vorhergehenden Monats  
Kleiner Stellenanzeiger bis Mitte des Monats

### Insertionspreis für Kleinanzeigen:

Fr. 2.20 die einspaltige Millimeterzeile, 81 mm breit  
Bei Wiederholungen Rabatt (3×5 %, 6×10 %)

### Abonnementverwaltung:

Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Cicero-Verlag AG,  
Stauffacherstr. 5, Postadresse Postfach, 8021 Zürich, Telefon (01) 39 97 00  
Abonnementspreis inkl. Mitteilungsblatt: Schweiz: Fr. 55.—  
Ausland: Fr. 65.— jährlich

### Druck und Expedition:

Druck: Offset-Haus AG, Hallwylstr. 29, 8004 Zürich, Postfach, 8021 Zürich,  
Telefon (01) 39 86 00