

**Zeitschrift:** Mensuration, photogrammétrie, génie rural  
**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)  
**Band:** 70-M (1972)  
**Heft:** 6

**Vereinsnachrichten:** Automationskommission SVVK

**Autor:** [s.n.]

#### **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>**

# Automationskommission SVVK

## Erster Tätigkeitsbericht

### 1. Zielsetzung

In einer konstituierenden Sitzung unter der Leitung des Zentralpräsidenten des SVVK, H. R. Dütschler, wurde am 11. Februar 1972 in Olten die Zielsetzung folgendermaßen festgelegt:

- Förderung der automatischen Datenverarbeitung im Vermessungswesen durch: Erfahrungsaustausch, Sammeln und Verarbeiten von Informationen, Veröffentlichen von Berichten
- Stellungnahme zu bestimmten Teilproblemen nach einem laufend nachzuführenden Arbeitsprogramm

### 2. Zusammensetzung der Kommission

Die Kommission wird zurzeit aus 14 Mitgliedern gebildet. Es sind dies die Herren Andris, Appius, Prof. Bachmann, Bercher, Bovier, Brandenberger, Broillet, Prof. Conzett (Präsident), Griesel, Kaufmann, Kneip, Leupin, Vetterli, Willimann.

Herr Prof. Bachmann hat sich eine endgültige Stellungnahme noch vorbehalten.

Die Kommission wird vielen als zu groß erscheinen. Da aber gemäß ihrer Zielsetzung möglichst viele Informationsquellen erschlossen werden müssen, ist es sinnvoll, möglichst direkte Beziehungen herzustellen.

Die Verarbeitung von verbindlichen Instruktionen ist nicht Aufgabe der Kommission. Sie kann für bestimmte abgegrenzte Aufgaben Ausschüsse bilden.

### 3. Arbeitsprogramm

In der ersten Sitzung vom 21. April in Bern hat die Kommission folgendes Arbeitsprogramm beschlossen:

1. (mit Priorität 1) *Nachführung von ADV-Grundbuchvermessungen:*

- Überblick über die heute praktizierten Verfahren
- Beurteilung zukünftiger Lösungsmöglichkeiten, wobei die unterschiedliche Intensität der Nachführung zu berücksichtigen ist
- Im einzelnen: Beurteilung der Konzepte «Datenbank mit Terminal», «Tischcomputer mit schubweiser Nachführung der Datenbank»

2. (mit Priorität 2) *Aufnahmeverfahren inklusive Photogrammetrie:*

Terrestrisch:

- Zuverlässigkeit der Aufnahmeverfahren im Hinblick auf die Verifikation

- Ausgleichungsverfahren

Photogrammetrisch:

- Fixpunktverdichtung mit Aerotriangulation
- Interpolationsverfahren
- Integration terrestrischer Messungen in die Ausgleichung photogrammetrischer Messungen

Ferner:

*Erweiterung des ADV-Grundbuchvermessungssystems* in Richtung Grundbuch, Güterzusammenlegung, Planung, Leitungskataster.

*Automatisches Zeichnen*

- Abklärung der verschiedenen Funktionen der automatischen Zeichnung: Kontrolle, Zwischenprodukt, Endprodukt
- Bisherige Erfahrungen
- Neue, sich in Entwicklung befindende Konzeptionen

### 4. Verschiedenes

Der Zentralvorstand wird angefragt, ob im nächsten Winter eine Informationstagung über die von der früheren Arbeitsgruppe ADV ausgearbeitete «Anleitung zur Durchführung von Grundbuchvermessungen mit ADV» erwünscht sei.

*R. Conzett*

---

Die nächste Sitzung findet am 30. Juni 1972 in Zürich statt.

*R. Conzett*

---

## Sektion Graubünden des SVVK

An der Hauptversammlung vom 15. April 1972 wurde Alfred Bruni, Chur, zum neuen Präsidenten gewählt. Mit Genugtuung konnte der abtretende Präsident, Hans Strasser, darauf hinweisen, daß der Mitgliederbestand der Sektion sich innert sechs Jahren von 15 auf 28 erhöht hat.

Nach den geschäftlichen Traktanden hielt Kollege Rud. Walter aus Brugg ein Referat über «Das Berufsmodell des Vermessungszeichners». Als Präsident der Fachkommission für die Ausbildung der Vermessungszeichner-Lehrlinge gelang es ihm ausgezeichnet, über die aktuellen Probleme zu orientieren. Die dem Referat folgende angeregte Diskussion zeigte das große Interesse, das unser Berufsstand der Ausbildung der Mitarbeiter entgegenbringt.

*St.*