

Automationskommission SVVK

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **70-M (1972)**

Heft 6

PDF erstellt am: **28.06.2024**

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.

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, Veröffentlichung 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.

Sr.