

# Eidgenössische Prüfungskommission für Ingenieur-Geometer

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **71-M (1973)**

Heft 3

PDF erstellt am: **15.08.2024**

## **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.

#### Kommission II: Auswertinstrumente

1. Grundgedanke und Konstruktion der Auswertinstrumente, Komparatoren, Ausmeßgeräte, Entzerrungsgeräte, Instrumente für die Orthophotographie, Instrumente für die Punktmarkierung usw.
2. Berichtigung und Genauigkeit der Instrumente.
3. Physiologische Optik und stereoskopisches Sehen.
4. Automatisierung der Instrumente.

#### Kommission III: Mathematische Gesichtspunkte der Informationsverarbeitung

1. Mathematische Modelle der von den verschiedenen Typen von Empfängern gelieferten Informationen.
2. Perspektives Strahlenbündel, Bildpaar, Streifen und Block.
3. Theorie, Rechenverfahren der Ausgleichungen und Genauigkeit.
4. Benutzung der Hilfsdaten.
5. Digitale Transformation der Ausgangsinformationen.

#### Kommission IV: Topographische und kartographische Anwendungen

1. Nutzung der numerischen, analogen und photographischen Verarbeitung der Informationen.
2. Anwendung der Automatisierung.
3. Herstellung und Revision der topographischen Karten.
4. Pläne für das Kataster, den Städtebau, das Bauingenieurwesen usw.
5. Digitales Geländemodell und Datenbanken.

#### Kommission V: Nichttopographische Photogrammetrie

1. Photogrammetrie auf kurze und sehr kurze Entfernungen.
2. Photogrammetrie auf sehr lange Entfernungen. Anwendungen auf den außerirdischen Raum und die Astronomie.
3. Photogrammetrie von bewegten oder sich verformenden Objekten.
4. Auswertung unkonventioneller Photographien. Holographie.

#### Kommission VI: Wirtschaftliche, berufliche und lehrtechnische Gesichtspunkte der Photogrammetrie

1. Organisation der photogrammetrischen Unternehmungen: Technologie, Ausrüstung, Räumlichkeiten, Produktivitätsuntersuchungen, Arbeitsverträge usw.
2. Unterricht. Fortbildung. Umsetzung des Personals. Klassifizierung des Personals.
3. Berufliche Gesichtspunkte der photogrammetrischen Praxis.
4. Internationaler Austausch von Erfahrungen, Dokumentationen und Versuchsergebnissen.
5. Bibliographie und Terminologie.

#### Kommission VII: Interpretation der Informationen

1. Methodologie der Bildinterpretation.
2. Erlangung und Auswertung nichtphotographischer Daten.
3. Interpretation multispektraler Aufzeichnungen.
4. Automatisierung der Interpretation.
5. Inventar der natürlichen Hilfsquellen.

## Eidgenössische Prüfungskommission für Ingenieur-Geometer

Der Bundesrat hat für die Amtsdauer vom 1. Januar 1973 bis 31. Dezember 1976 die Prüfungskommission wie folgt bestellt:

- Präsident ad interim:  
Häberlin Walter, Eidg. Vermessungsdirektor, Bern
- Examinatoren und Experten:  
Chaperon Francis, Professor für Vermessung an der ETH, Zürich  
Corrodi Max, Ingenieur-Geometer, Stäfa  
Dütschler Hansrudolf, Ingenieur-Geometer, Thun  
Eggenberger Christian, Ingenieur-Geometer, Grabs  
Fasel Rudolf, Kantonsgeometer, Freiburg

Ferrari Enrico, geometra cantonale, Bellinzona  
Frund Joseph, ingénieur géomètre, Vevey  
Götsch Walter, Adjunkt des Kantonsgeometers, Solothurn  
Howald Pierre, professeur à l'EPF, Lausanne  
Kummer Walter, Kantonsgeometer, Bern  
Leupin Hans, Ingenieur-Geometer, Bern  
Matthias Herbert, Dr. ing., Ingenieur-Geometer, Lenzburg  
Oettli Hansjörg, Sektionschef der Eidg. Landestopographie, Wabern  
Peitrequin Paul, géomètre cantonal, Lausanne  
Bern, den 24. Januar 1973

#### Mitteilung der Eidgenössischen Vermessungsdirektion Praktische Ausbildung für Geometerkandidaten in Photogrammetrie

Die Schweizerische Schule für Photogrammetrie-Operateure St. Gallen führt vom 4. bis 29. Juni 1973 einen Kurs durch, wo den Ingenieur-Geometer-Kandidaten Gelegenheit geboten wird, die praktischen Arbeiten an den Stereokartiergeräten zu erlernen und zu üben. Das Kursgeld beträgt Fr. 200.-. Interessenten werden gebeten, sich bei der Schuldirektion bis zum 28. April 1973 schriftlich anzumelden unter Angabe, ob für die Unterkunft die Vermittlung der Schule gewünscht wird.

Der Besuch des Kurses wird als gelenkte Praxis im Sinne der «Weisungen betreffend die Gestaltung der Ausbildungspraxis» vom 23. Juni 1964 angerechnet.

Anmeldungen an: Schweizerische Schule für Photogrammetrie-Operateure, Rosenbergstraße 16, 9000 St. Gallen, Telefon 071 / 23 23 63.  
Der Vermessungsdirektor: W. Häberlin

## Konferenz der kantonalen Vermessungsämter

Vorstand 1973-1976:

<b>Präsident</b> W. Kummer Kantonsgeometer Postfach 2738 3001 Bern Tel. 031 / 40 23 31	<b>Vizepräsident</b> W. Schmidlin Kantonsgeometer Münsterplatz 11 4000 Basel Tel. 061 / 23 98 40 / 223	<b>Sekretär</b> R. Fasel commissaire général Avenue de Rome 19 1700 Fribourg Tel. 037 / 21 17 85	<b>Kassier</b> O. Omlin Kantonsgeometer Zentralstraße 28 6002 Luzern Tel. 041 / 21 94 35
--	--	--	--