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: **26.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Kommission II: Auswerteinstrumente

1. Grundgedanke und Konstruktion der Auswerteinstrumente, 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, Telephon 071 / 23 23 63.

Der Vermessungsdirektor: *W. Häberlin*

Konferenz der kantonalen Vermessungsämter

Vorstand 1973–1976:

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