

# Veranstaltungen = Manifestations

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

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =  
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **80 (1982)**

Heft 2

PDF erstellt am: **26.09.2024**

## **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.

## FIG Kommission 3 (Landinformationssysteme)

Die Kommission 3 wurde vom «Consiglio Nazionale dei Geometri» zu einer Arbeitssitzung nach Rom eingeladen. Diese wird am 18. und 19. März 1982 stattfinden. Das Programm konzentriert sich auf die Erarbeitung eines Konzeptes für LIS, wie in Resolution 303 am Kongress in Montreux beschlossen. Grundlagenpapiere, die vor der Sitzung verteilt werden sollen, sind zugesagt von Prof. Bogaerts (NL), Helga Onsrud (N) und André Frank (CH). Im übrigen wird auch die Gestaltung des Programms für die nächste Konferenz in Sofia 1983 diskutiert werden.

A. Frank

## Meeting of FIG-Study Group 5B

First Announcement

### General

A meeting of the FIG-Study Group 5B on the subject of

*Survey Control Networks*

will be held on 7th–9th July, 1982 at Aalborg University Centre, Denmark.

The meeting will be of interest for all who are concerned with survey control networks either from a practical point of view or the more theoretical aspects of the subject.

The meeting will stimulate information exchange among researchers and practitioners. Moreover, it intends to show how up-to-date knowledge can be applied to practice. An emphasis will be put on discussions rather than presentation of papers.

### Technical programme

The programme will contain invited papers, panel discussions, and other individual contributions. The invited papers as well as all other contributions will be published in the proceedings of the meeting.

Of special interest are the following topics:

- Data Processing and Adjustment (Chairman: State Geodesist K. Poder, Copenhagen)
- Interaction of Stochastic and Functional Models (Chairman: Prof., Dr.-Ing. H. Pelzer, Hanover)
- Quality of Networks (Chairman: Prof. J. van Mierlo, Karlsruhe)
- Network Densification (Chairman: Prof., Dr.-Ing. W. Welsch, Munich)
- Optimization of Control Networks (Prof., Dr.-Ing. G. Schmitt, Karlsruhe).

### Language

The intended language of the meeting is English. No simultaneous translation will be available, but verbal presentations may be in the official languages of FIG. The proceedings, however, will be in English.

### Social programme

For all participants there will be a social programme including reception at the first evening of the conference, a coach-trip to the North Sea and a special dinner.

There will also be a social programme of social activities for accompanying persons during the technical sessions.

### Sponsors

International Federation of Surveyors, Deutscher Verein für Vermessungswesen, Den danske Landinspektørforening, Aalborg University Centre.

### Correspondence

Correspondence should be directed to

FIG-Study Group 5B	Organizing
Prof., Dr.-Ing.	Committee
Walter Welsch	Prof. Kai Borre
Geodätisches Institut	Fibigerstraede 11
D-8014 Neuiberg	DK-9220 Aalborg Ø
BRD	Denmark

## Veranstaltungen Manifestations

### Quartiergestaltung mit dem Zürcher Planungs- und Baugesetz

#### Tagungsort:

Interkantonales Technikum Rapperswil  
(Ingenieurschule), Aula

#### Datum:

Donnerstag, 1. April 1982, 09.00 bis 16.30

#### Programm:

##### Referate:

Rolf Baumann: «Was ist ein gutes Quartier?»

Henri Leuzinger: «Auswirkungen der Ortsplanung auf die Quartiergestaltung»

Emil Stierli: «Anwendung der Kernzone (§ 50 PBG) am Beispiel Hegnau»

Walter Ulmann: «Gebietsanalyse und Gestaltungsrichtlinien als Grundlage für Zonenordnung und Baubewilligungsverfahren»

Robert Imholz: «Instrumente des PBG im Dienste der Quartiergestaltung»

Hans Rüegg: «Fehler der Vergangenheit – Lehren für die Zukunft»

Diskussion in Gruppen, Podiumsgespräch

#### Anmeldung:

Bis 1. März 1982. Programme mit Anmelde-talon sind erhältlich beim Interkantonalen Technikum (Ingenieurschule), Abteilung Siedlungsplanung, Oberseestr. 10, 8640 Rapperswil, Telefon 055/219141.

## Mitteilungen Nouvelles

### Fortbildung in Vermessung, insbesondere im Fach (EDV-)Triangulation

Weiterbildung ist aufgrund der derzeitigen raschen technischen Entwicklung ein zwingendes Postulat. Elektronische Komponenten in Datenerfassungssystemen, elektronische Datenverwaltung und -verarbeitung in Informationssystemen im Einklang mit mathematischer Statistik, Informatik und Informationstheorie prägen die Entwicklungsrichtung moderner Messverfahren. Darüber hinaus kann erwartet werden, dass vorhandene technische Möglichkeiten zum Einsatz unorthodoxer Messmethoden, wie etwa die Doppler-Satelliten-Triangulation, in die tägliche Praxis führen werden.

Im Rahmen des neuen Studienplanes der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der ETH Zürich werden u.a. sog. Vertiefungsblöcke organisiert. Es handelt sich dabei darum, projektbezogene spezifische Aufgaben im Unterricht zu bearbeiten. Soweit die oben erwähnten Entwicklungstendenzen in der nahen Zukunft praktische Bedeutung haben werden, sollen sie einbezogen werden.

Ein erster solcher «Vertiefungsblock Vermessung» wird als praxisbezogene Triangulation für Studierende des 6. Semesters im Som-

mersemester vom 20. April bis 16. Juli 1982 behandelt.

Der geplante Vertiefungsblock heisst «Triangulation Hönningerberg». Sein Lehrziel umfasst:

- Netzpläne entwerfen, beurteilen und optimieren (Genauigkeit, Zuverlässigkeit), z.T. mit EDV-Einsatz,
- Instrumente (Theodolit, elektronischer Distanzmesser) kontrollieren und prüfen,
- Beobachtungen disponieren und durchführen,
- Daten aufbereiten, Einsatz der EDV,
- Ausgleichungsmodell formulieren,
- Netzberechnungen durchführen, Einsatz der EDV,
- Ausgleichungsmodell testen,
- Resultate interpretieren.

In dieser Lehrveranstaltung «Vertiefungsblock» wird nicht nur ganz allgemein versucht, dem Studenten zeitgemässe Problematik durch eigene Mitwirkung nahezubringen; es können in diese Lehrveranstaltung auch Interessenten aus der Praxis im Sinne von Weiterbildung eingegliedert werden.

Je nach Eignung und Erfahrung ist vorgesehen, solche Absolventen – gegen angemessene Entschädigung – teilweise auch als Hilfen der Kursleitung des Vertiefungsblockes einzusetzen, sofern sie bereit sind, ein angemessenes Vorbereitungs Pensum zu leisten.

Allfälligen Teilnehmern aus der Praxis wird in dem an den Vertiefungsblock anschliessenden Diplomvermessungskurs eine weitere Fortbildungsmöglichkeit angeboten. Als (Teilzeit-)Assistenten können sie dort ihre Ausbildung weiter vertiefen. Dieser 4wöchige Kurs findet im Sommer 1982 im Oberwallis im Raume Fiesch statt.