

# Veranstaltungen = Manifestations

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

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **74 (1976)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **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.

**Informationstagung Triangulation***Es wirken mit*

Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kultur-  
technik (SVVK)  
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETHZ  
Eidg. Landestopographie (L+T)  
Eidg. Vermessungsdirektion (V+D)

*Ort und Datum*

Eidg. Technische Hochschule  
19. und 20. März 1976

**Organisation***Tagungsort*

Zürich, Hauptgebäude der ETH, Auditorium F1,  
Eingang Rämistrasse (Tram 6 oder 10 ab Hauptbahnhof,  
Haltestelle Hochschule)

*Tagungssekretariat*

Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, Sekretariat  
Eidg. Technische Hochschule, Rämistrasse 101,  
8006 Zürich

*Anmeldung*

mittels beigelegter Anmeldekarte

**Letzter Anmeldetermin: 3. März 1976**

*Tagungsbeitrag*

Fr. 100.– für Mitglieder SVVK  
Fr. 75.– für jeden weiteren Begleiter aus demselben  
Betrieb  
Fr. 125.– für Nichtmitglieder  
Fr. 25.– für Studenten

Der Betrag ist mit der Anmeldung zu entrichten  
auf PC-Konto 80-17011 «Informationstagung  
Triangulation»

*Teilnehmerkarte*

wird dem Teilnehmer nach erfolgter Anmeldung  
zugestellt

*Dokumentation*

Die Teilnehmer erhalten einige Tage vor der Tagung  
zusammen mit allfälligen weiteren Mitteilungen  
Zusammenfassungen der Referate in deutscher  
oder französischer Sprache

*Sprachen*

Alle Referate und Diskussionsvoten werden simultan  
ins Französische beziehungsweise Deutsche übersetzt

*Unterkunft*

Die Teilnehmer werden gebeten, für ihre Unterkunft  
selbst zu sorgen

**Programm**

Freitag, 19. März 1976

10.15 Uhr Eröffnung  
Begrüssung der Teilnehmer  
H. R. Dütschler, Zentralpräsident des SVVK,  
Thun

**Journées d'information sur la triangulation***En collaboration avec*

Société suisse des Mensurations et Améliorations  
foncières (SSMAF)  
L'Institut de géodésie et de photogrammétrie EPFZ  
Service topographique fédéral (S+T)  
Direction fédérale des mensurations cadastrales (D+M)

*Lieu et date*

Ecole Polytechnique Fédérale Zurich (EPFZ)  
19 et 20 mars 1976

**Organisation***Lieu des conférences*

Zurich, bâtiment principal de l'EPF, auditoire F1,  
entrée «Rämistrasse» (tram 6 ou 10 de la gare principale,  
arrêt «Hochschule»)

*Secrétariat*

Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, Sekretariat  
Eidg. Technische Hochschule, Rämistrasse 101,  
8006 Zürich

*Inscription*

au moyen de la carte ci-jointe

**Dernier délai: 3 mars 1976**

*Frais d'inscription*

fr. 100.– pour les membres de la SSMAF  
fr. 75.– pour les accompagnants du même bureau  
fr. 125.– pour les non-membres de la SSMAF  
fr. 25.– pour les étudiants  
Les frais d'inscription doivent être versés au moment de  
l'inscription au CCP 80-17011 «Informationstagung  
Triangulation»

*Carte de participation*

sera envoyée à chaque participant

*Documentation*

Des résumés des exposés seront remis en français ou en  
allemand à tous les participants avant la conférence,  
ainsi que d'autres informations supplémentaires

*Langues*

Tous les exposés et les votes de discussion seront  
traduits simultanément en français ou en allemand

*Logement*

Les participants sont priés de faire eux-mêmes les  
réservations d'hôtel

**Programme**

Vendredi, le 19 mars 1976

10 h 15 Ouverture  
Souhait de bienvenue  
M. H. R. Dütschler, président central  
de la SSMAF, Thoune

	Zum Thema Fortbildung Prof. Dr. <i>U. Flury</i> , ETH Zürich		Quelques mots sur la formation complémentaire Prof. Dr. <i>U. Flury</i> , EPF Zurich
	Einführung in das Tagungsprogramm, Zielsetzung Prof. <i>R. Conzett</i> , ETH Zürich		Introduction, définition du but Prof. <i>R. Conzett</i> , EPF Zurich
10.45 Uhr	Die Bedeutung des Eidg. Triangulationsnetzes Dir. <i>E. Huber</i> , L+T	10 h 45	L'importance de la triangulation fédérale Dir. <i>E. Huber</i> , S+T
11.15 Uhr	Neue theoretische Grundlagen und Berechnungshilfen Prof. <i>R. Conzett</i> , ETH Zürich	11 h 15	Nouvelles bases théoriques, moyens de calcul Prof. <i>R. Conzett</i> , EPF Zurich
12.00 Uhr	Mittagessen	12 h 00	Dîner
14.00 Uhr	Erfahrungen bei der Triangulation der Stadt Zürich Dipl. Ing. <i>F. Bernhard</i> , Dipl. Ing. <i>F. Klingenberg</i> , Zürich	14 h 00	Expériences acquises dans la nouvelle triangulation de la ville de Zurich <i>F. Bernhard</i> , ing. dipl., <i>F. Klingenberg</i> , ing. dipl., Zurich
14.30 Uhr	Was ändert die elektronische Distanzmessung an der klassischen Triangulation? Dipl. Ing. <i>H. Chablais</i> , L+T	14 h 30	Les modifications apportées à la triangulation classique par la mesure électronique de distance <i>H. Chablais</i> , ing. dipl., S+T
15.00 Uhr	Reduktion von Distanzmessungen Prof. <i>F. Chaperon</i> , ETH Zürich	15 h 00	Réduction des mesures de distance Prof. <i>F. Chaperon</i> , EPF Zurich
15.30 Uhr	Pause	15 h 30	Pause
16.00 Uhr	Einsatz von Computerprogrammen Dipl. Ing. <i>A. Carosio</i> , L+T	16 h 00	Utilisations des programmes de calcul électronique <i>A. Carosio</i> , ing. dipl., S+T
16.30 Uhr	Einsatz von Tisch- und Taschencomputern Prof. <i>A. Miserez</i> , ETH Lausanne	16 h 30	L'emploi des calculatrices de table et de poche Prof. <i>A. Miserez</i> , EPF Lausanne
17.00 Uhr	Vier aus dem Teilnehmerkreis voran- gemeldete Zehnminutenreferate zum Tagungsthema	17 h 00	Quatre exposés de 10 minutes sur le thème du jour
17.45 Uhr	Schluss des ersten Tages	17 h 45	Fin de la première journée
Samstag, 20. März 1976		Samedi, le 20 mars 1976	
09.00 Uhr	Bedeutung der Triangulation für die Grundbuchvermessung Dipl. Ing. <i>H. Diering</i> , V+D	09 h 00	Importance de la triangulation pour la mensuration cadastrale <i>H. Diering</i> , ing. dipl., D+M
09.30 Uhr	Die Qualität des Eidg. Triangulationsnetzes Dipl. Ing. <i>H. Oettli</i> , L+T	09 h 30	La qualité du réseau trigonométrique fédéral <i>H. Oettli</i> , ing. dipl., S+T
10.00 Uhr	Pause	10 h 00	Pause
10.30 Uhr	Die Kontrolle der Triangulationspunkte bei der Fixpunktverdichtung für die Grundbuchvermessung Dipl. Ing. <i>P. Gfeller</i> , Zürich	10 h 30	Contrôle des points de rattachement lors de triangulations complémentaires pour la mensuration cadastrale <i>P. Gfeller</i> , ing. dipl., Zurich
11.00 Uhr	Probleme der Nachführung der Triangulation Dipl. Ing. <i>H. Griesel</i> , Chur	11 h 00	Problèmes de la mise à jour de la triangulation <i>H. Griesel</i> , ing. dipl., Coire
11.30 Uhr	Beurteilung eines Triangulationsnetzes; Vorschriften; Dokumentation der Berechnungen Dipl. Ing. <i>E. Gubler</i> , L+T	11 h 30	Comment juger un réseau de triangulation: prescriptions; documentation des calculs <i>E. Gubler</i> , ing. dipl., S+T
12.15 Uhr	Mittagessen	12 h 15	Dîner
14.00 Uhr	Aussprache, eventuell weitere Zehnminuten- referate wie am Freitag Leitung Prof. <i>R. Conzett</i>	14 h 00	Discussion. Eventuellement exposés de 10 minutes comme vendredi Direction Prof. <i>R. Conzett</i>
15.00 Uhr	Triangulation: Bedeutung, Grundlagen, Durchführung Prof. Dr. <i>H. Matthias</i> , ETH Zürich	15 h 00	Triangulation: Signification, bases, exécution Prof. Dr. <i>H. Matthias</i> , EPF Zurich
15.45 Uhr	Schlussworte Prof. <i>R. Conzett</i> <i>H. R. Dütschler</i>	15 h 45	Conclusion Prof. <i>R. Conzett</i> <i>H. R. Dütschler</i>
16.00 Uhr	Schluss	16 h 00	Fin

## Kurs über Wald- und Güterstrassenbau

Der für März 1976 angekündigte Kurs über gebundene Trag- und Deckschichten im Wald- und Güterstrassenbau an der ETHZ muss wegen Erkrankung des Kursleiters auf einen späteren Zeitpunkt verschoben werden.

## Weiterbildungskurse SIA

### Die wirkungsvolle Präsentation der Ideen und Leistungen des Ingenieurs

1. Grundlagen der menschlichen Kommunikation  
Prof. Dr. H. Fischer, ETHZ, 26. 1. 1976
2. Psychologie des Informationsempfängers, seine Grundreaktionen und Verhaltensweisen  
Prof. Dr. F. Stoll, Universität Zürich, 23. 2. 1976
3. Überzeugendes Auftreten in der Gruppe (Dialog, Konferenzen, Verhandlungen)  
E. Bamert, mag. oec. HSG, Stv. Dir. SIB, 15. 3. 1976
4. Die wirkungsvolle Präsentation (Freie Rede, Rhetorik, Dialektik)  
Alfred Mohler, Mohler-Oesch-Institut, Thalwil, 29. 3. 1976
5. Der schriftliche Ausdruck (Protokolle, Berichte, Korrespondenz)  
Referent wird später bekanntgegeben, 5. 4. 1976
6. Die wirkungsvolle Präsentation in der Praxis aus der Sicht des Kreditsprechers  
Referent wird später bekanntgegeben, 12. 4. 1976

### Zielsetzung

Erarbeiten der Fähigkeit zum erfolgreichen Bestehen in betrieblichen und geschäftlichen Situationen, in denen Ideen und Leistungen mündlich oder schriftlich weitergegeben werden sollen.

### Veranstalter

FII, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie / ZIA, Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein

### Kursort

ETH Zürich (Hörsaal wird auf dem Teilnehmerausweis bekanntgegeben)

### Dauer

6 Vortragsabende

### Kurszeiten

jeweils Montag 17.15 bis etwa 19 Uhr, inkl. Diskussion

### Unkostenbeitrag

Fr. 45.– für SIA-Mitglieder (Einzelvortrag Fr. 12.–)  
Fr. 60.– für Nichtmitglieder (Einzelvortrag Fr. 15.–)

Der vertiefte Kurs:

### «Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik»

von Dr. A. M. Becker findet in der ETHZ am 2./3. und 8./9. März 1976 statt.

### Behandelter Stoff

1. Tag: Einführung, die Verarbeitung grosser Zahlenmengen
2. Tag: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung, Grundlagen der Entscheidungstheorie
3. Tag: Verteilungen, Planen und Analysieren von Versuchen I

4. Tag: Planen und Analysieren von Versuchen II, Regressionsrechnung, Statistikprogramme für Taschen- und Tischrechner

### Kursbeitrag

Fr. 260.– für SIA-Mitglieder und Mitglieder der Fachgruppe für höhere Bildungskurse des STV

Fr. 340.– für Nichtmitglieder

Fr. 45.– zusätzlich für Kursunterlagen (Dokumentation, OR-Büchlein, Memostatistik)

Auskünfte, Programme und Anmeldungen durch das Generalsekretariat des SIA, Zürich, Tel. (01) 36 15 70 (intern 17), 8039 Zürich.

KIW, Koordinationsgruppe Information und Weiterbildung der Kultur- und Vermessungsingenieure

Geschäftsstelle:  
ETHZ Institut für Kulturtechnik, Abt. Planung und Strukturverbesserung  
Dipl. Ing. R. Jeker

## Berichte

## XVI. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik (IUGG) und der Internationalen Assoziation für Geodäsie (IAG)

18. August bis 6. September 1975 in Grenoble, Frankreich

Die 16. Generalversammlung der IUGG fand vom 25. August bis 6. September 1975 in Grenoble statt. Eine solche Generalversammlung wird alle vier Jahre abgehalten; die letzte hatte 1971 in Moskau, die vorletzte 1967 in der Schweiz stattgefunden, die nächste wird 1979 in Australien durchgeführt. In den Gebäuden der grossflächig angelegten, modernen Universität von Grenoble trafen sich wiederum etwa 2500 Geophysiker und etwa 500 Geodäten aus über 60 Ländern, um über internationale und oft interdisziplinäre Forschungsprojekte zu diskutieren, persönliche wissenschaftliche Arbeiten vorzulegen und Erfahrungen auszutauschen.

Schwerpunkt dieser Generalversammlung bildeten eine grosse Zahl (33) von interdisziplinären Symposien, die von mehreren Assoziationen gemeinsam veranstaltet wurden, und wo gesamthaft um die 1000 wissenschaftliche Beiträge vorgetragen wurden. Die Internationale Assoziation für Geodäsie (IAG), eine der sieben Assoziationen, die in der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik (IUGG) zusammengeschlossen sind, organisierte zum Beispiel ein Symposium über rezente Krustenbewegungen (33 Beiträge) und ein Symposium über Küsten- und Meeresgeodäsie (21 Beiträge), und war an vier weiteren Symposien beteiligt. Hauptzweck dieser Symposien war der Gedankenaustausch über den engeren Fachbereich hinaus mit den Vertretern der andern Assoziationen der IUGG, die sich mit folgenden Gebieten befassen: Seismologie und Physik des Erdinnern, Meteorologie und Atmosphärenphysik, Geomagnetismus und Aeronomie (Luftelektrizität und Physik der oberen Atmosphäre), physikalische Ozeanographie, Vulkanologie und Chemie des Erdinnern sowie wissenschaftliche Hydrologie.

Wie nötig und nützlich solche Gespräche «über den