**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik: VPK = Mensuration,

photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =

Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 75 (1977)

**Heft:** 1: Sonderheft zum Weiterbildungskurs "Herkömmliche und neue

Methoden der Feldbewässerung : Möglichkeiten und Grenzen der

Anwendung"

Rubrik: Veranstaltungen

Autor: [s.n.]

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 14.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

5. Entwicklung von Methoden und Instrumenten zur Messung dynamischer Vorgänge an Bauwerken.

Die Grundformen der Tätigkeit der Studiengruppe C sind internationale Symposien über geodätische Deformationsmessungen und Arbeitssitzungen über ausgewählte Themen aus diesem Gebiet sowie Austausch von wissenschaftlichen und technischen Informationen über bestimmte Probleme. Als Leiter der Studiengruppe C lädt uns Herr Dr. Ing. Aleksander Platek von Krakow herzlich ein zur Mitarbeit.

Als Delegierter der FIG-Kommission ersuche ich die an diesen Problemen interessierten Kollegen, bis *spätestens* 20. Januar 1977 bei der Redaktion, Tel. (01) 57 57 70/3051, entsprechende Grundlagen zu verlangen.

B. Kaiser

#### **Eidg. Vermessungsdirektion**

# Tabelle der Fehlergrenzen, Nachtrag 1976

Die «Tabellen der Fehlergrenzen 1965» haben eine Ergänzung erhalten. Unter dem Titel «Nachtrag 1976» wurden Toleranzen zusammengestellt, die für Parzellarvermessungen anzuwenden sind, welche gemäss den «Weisungen für die Anwendung der automatischen Datenverarbeitung in der Parzellarvermessung von 28. November 1974» erstellt oder nachgeführt werden.

Die Tabellen sind zum Preise von Fr. 5.– bei der Eidg. Vermessungsdirektion, 3003 Bern, erhältlich.

#### Veranstaltungen

# Informationstagung Mehrzweckkataster

Zürich, 18./19. Februar 1977, ETH-Hönggerberg, Physik-Hörsaalgebäude HPH, Auditorium HPH G 4

Veranstalter: Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik SVVK, Dipl.-Ing. J. Hippenmeyer, Präsident; Eidg. Vermessungsdirektion V+D, Dipl.-Ing. W. Bregenzer, Direktor; Konferenz der kantonalen Vermessungsämter KKV, Dipl.-Ing. W. Schmidlin, Kantonsgeometer, Präsident; Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETHZ, Prof. Dr. H. Matthias, Vorsteher

# Themenübersicht

Die Zielsetzung ist die Vermittlung eines Überblicks über den derzeitigen Stand der Meinungsbildung zum Begriff, zur Bedeutung und zu Inhalt und Ausführung des Mehrzweckkatasters. Eine praxisnahe Darstellung wird angestrebt.

#### A Allgemeine Grundlagen

A1 Gedanken zu möglichen Rechtsgrundlagen Unterschied zwischen Rechtsgrundlagen und Instruktionen. Bedeutung von Rechtsgrundlagen. Was muss für den MZK in Rechtsgrundlagen geregelt sein? Arten von Rechtsgrundlagen auf den Stufen Bund und/oder Kantone und/oder Gemeinden. Verhältnis zu anderen Rechtsgrundlagen.

A2 Das Verhältnis von amtlicher Vermessung zu Mehrzweckkataster

Vorschläge zur Definition von AVW und MZK. Vorläufige Abgrenzung. Verschiebung der Abgrenzung im Lauf der Zeit. Zwingend Gemeinsames und wünschbar Gemeinsames mit Bezug auf Personal, Art der Ausführung, Art und Inhalt der Werke. Träger der Werke, Finanzierung. Nachführung und Erhaltung.

A3 Begriffe. Eine Umschau

Erster Ansatz zur Klärung und Normierung der wichtigsten Begriffe. Verdeutlichung der Begriffe in den verschiedenen Regionen.

A4 Contenu du cadastre polyvalent

Exemples selon le degré de développement d'une commune.

#### T Technische Beiträge

- T1 Methoden zur Herstellung von Grundlageplänen
- T11 Konventionelle Zeichenverfahren

  Blattschnitt, Blatteinteilung, Planmaterial, Netzerstellung, Massstäbe, Massstabwechsel, Netzquadratweise Entzerrung, Zeichenmaterial, Darstellungsnormalien, Wirtschaftlichkeit.
- T12 Möglichkeiten der Reprotechnik

Verschiedene Verfahren. Negativ-Positiv, Direktpositiv, Direktnegativ, Autokopie, Blasskopie. Nur Massstabwechsel und Möglichkeiten der Entzerrung von Blattverzug. Massstabwechsel ohne Negativ-Montage mit anschliessend konventionellem Hochzeichnen. Massstabwechsel mit Negativ-Montage zum fertigen Plan. Organisation, Wirtschaftlichkeit.

- T13 Digitalisierung und automatisches Zeichnen
  An einem praktischen Beispiel. Digitalisierungsarbeit. Interaktive Redaktion. «Deckpausenspeicherung». Automatisches Zeichnen. Grundlegendes zur Systemsoftware. Praktische Gesichtspunkte, Vorteile, Nachteile, Wirtschaftlichkeit.
- T2 Praktische Beispiele über die Realisierung von Bestandteilen des Mehrzweckkatasters
- T21 Baulinien als Bestandteil des Mehrzweckkatasters
- T22 Der Mehrzweckkataster im Flughafen Kloten
- T23 Der Schwefeldioxydemissions- und der Wärmebedarfskataster im Kanton Zürich
  Für alle drei Themen: Aufgabenstellung. Besondere Erfordernisse. Zweckbestimmung. Auftraggeber. Finanzierung. Realisierung. Bestandteile des Werkes. Nachführung. Wirtschaftlichkeit.

T3 Informationssystem, Datenbank und Mehrzweckkataster

> Begriffe Informationssystem, Datenbank. Rahmenkonzept Region, Kanton, Stadt. Schnittstellen MZK-Informationssystem. Übersicht Gesamtsystem. Übersicht «MZK»-Teil. Datentypen und Datenstrukturen. Datenspeicherung. Arbeit mit dem System, Nachführung.

Programm und Anmeldeformular liegen diesem Heft als Separata bei.

Tagung über Rechtsfragen aus Vermessung und

Grundbuch an der Ingenieurschule HTL

Muttenz BL, 18./19. März 1977

# Rahmenprogramm

Unterkunft

Besonderes

Freitag, 18. März 1977

10.00 Begrüssung durch A. Tuffli, Präsident FGT Einführung in das Programm durch Dr. iur. P. Rudolf, Basel

10.15 Fehler in der Grundbuchvermessung; ihre Folgen und Behebung Prof. Dr. iur. H. P. Friedrich, Basel/Zürich

Die Teilnehmer werden gebeten, für

ihre Unterkunft selbst zu sorgen. Nötigenfalls übernimmt das Sekre-

tariat die gewünschte Reservation

Die Teilnehmer sind gebeten, prak-

tisch interessante Fälle, die sie be-

handelt wissen möchten, spätestens

mit der Anmeldung bekanntzugeben. Diese Fälle sollen dann wo-

möglich im Rahmen des entspre-

chenden Themas diskutiert werden

12.30 Mittagessen in der Mensa

14.00 Landumlegung Dr. iur. C. Alder, Nationalrat, Basel

16.00 Kaffeepause

16.30 Dienstbarkeitenbereinigung Dr. iur. Hans Huber, Notariatsinspektor, Zürich etwa

17.30 Abschluss 1. Tag

Samstag, 19. März 1977

8.30 EDV-Register K. Willimann, dipl. Ing. ETH, Liestal, E. Husner, Geometer-Tech. HTL, Basel, H. R. Andris, Kantonsgeometer, Aarau

10.30 Kaffeepause

11.00 Spezialfälle des Stockwerkeigentums und des Baurechts nach ZGB Art. 779 ff. Dr. iur. G. Petitjean, Basel

12.30 Schlussbetrachtungen durch Dr. iur. P. Rudolf, Basel

etwa

12.45 Abschluss der Tagung

Veranstalter

Schweiz. Technischer Verband STV, Fachgruppe der Geometer-Techniker HTL in Zusammenarbeit mit der HTL Muttenz, Vermessungsabteilung

**Tagungsziel** 

Vertiefung der rechtlichen Kenntnisse in Grundbuchvermessung und Landumlegung. Neuerungen ken-

nenlernen

Mitwirkende

Bekannte Juristen und Grundbuchspezialisten, Vertreter von Amtsstellen der Kantone Baselland und Baselstadt sowie Dozenten der HTL Muttenz

Ort

Ingenieurschule HTL Muttenz, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz

Datum

Freitag/Samstag, 18./19. März 1977

Teilnehmer

Vermessungsfachleute aller Berufsstufen und Verbände sowie interessierte Grundbuchfachleute

Kurssprache

Deutsch

Sekretariat/ Auskünfte

Ch. Ledermann, Bernstrasse 40,

4562 Biberist

Telefon (065) 32 10 08

Anmeldung

bis 11. Februar 1977 an obgenannte Adresse. Bei Bedarf werden Anmeldeformulare gerne zugestandt

**Tagungsbeitrag** 

18. März Fr. 50.-, 19. März Fr. 40.-, beide Tage Fr. 80 .-; zahlbar auf PC 45-6331 «Rechtstagung 1977 Muttenz»

Dokumentation

Die Teilnehmer erhalten einige Tage vor der Tagung ausführliche Informationen und eine Kurzfassung der Referate (Tagungsmappe) sowie den Teilnehmerausweis

# **Rapports**

Compte rendu de la Société Vaudoise des Ingénieurs Géomètres et du Génie rural sur la Journée d'information sur le cadastre numérique

organisée par les Services cantonaux du cadastre de Genève - Neuchâtel - Vaud

Il y a une dizaine d'années étaient réalisée, à l'Institut de Photogrammétrie de l'EPFL, sous la direction du