

**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:** 83 (1985)

**Heft:** 1

**Rubrik:** Veranstaltungen = Manifestations

**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:** 19.01.2026

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

## Ausserordentliche Konferenz der kantonalen Vermessungsämter

An ihrer ausserordentlichen Konferenz vom 8. November 1984 haben sich die kantonalen Vermessungsämter über Datenbanksysteme für die Vermessung orientieren lassen. Neben bereits realisierten Systemen wurden auch Möglichkeiten aufgezeigt, welche in nächster Zukunft zu erwarten sind. Das

Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich sowie die Firmen Contraves, Digital, IBM (Schweiz), Intergraph, Kern und Wild haben dabei ihre Produkte vorgestellt. Die Ausführungen fanden einen ausserordentlich grossen Zuhörerkreis, denn die eingeladenen Gäste, die sich aus den Berufsverbänden, den Vermessungsämtern der grösseren Städte und den an Grundbuchvermessungsdaten interessierten Benutzern zusammensetzten, haben sehr zahlreich an der Konferenz teilgenommen.

## Séance extraordinaire de la Conférence des services cantonaux

Les systèmes de gestion de bases de données cadastrales ont constitués l'ordre du jour principal de la séance extraordinaire

de la Conférence des services cantonaux du cadastre, le 8 novembre dernier. Des systèmes de gestion déjà existant ainsi que des projets en cours de réalisation ont été décrits à cette occasion.

L'Institut de géodésie et photogrammétrie de l'EPFZ, les firmes Contraves AG, Digital AG, IBM (Suisse), Intergraph GmbH, Kern et Wild ont présenté leur produit.

Beaucoup de participants, parmi lesquels de nombreux invités, provenant des associations professionnelles, des services du cadastre des grandes villes et des utilisateurs intéressés par les données de la mensuration officielle ont suivi ces exposés.

**Bitte Manuskripte im Doppel einsenden**

# Veranstaltungen Manifestations

## Fachtagung «Gestaltung von Kantonstrassen in Ortskernen»

Datum: 30. Januar 1985

Ort: Kongress-Zentrum Mittenza, Muttenz

- 09.15 Eröffnung der Tagung  
Begrüssung durch den Bau- und Landwirtschaftsdirektor des Kantons Basel-Landschaft  
Markus van Baerle, Regierungsrat
- 09.25 Ortsbilderhaltung/Strassensanierung  
Einführung in die Problematik  
M. Beck, Kantonsingenieur des Kt. Basel-Landschaft
- 09.40 Vom Einzelobjekt zum Ensemble  
Beurteilung der Schutzwürdigkeit  
Dr. H. R. Heyer, Denkmalpfleger des Kt. Basel-Landschaft
- 10.00 Inventarisierung und Grundlagen  
Beschaffung, Auswertung und Beurteilung  
P. Fierz, Fierz + Baader, Architekten  
ETH/SIA/BSA, Basel
- 10.30 Kaffeepause  
Foyer
- 10.50 Konzept der Gestaltungsrichtlinien  
Grundsätze, Zusammenhänge bei der Planung und Projektierung  
St. Frey, Tiefbauamt des Kt. Basel-Landschaft
- 11.30 Aspekte der Verkehrssicherheit  
Fahrraum – Fahrverhalten – Sicherheit, sicherheitstechnische Prüfung von Richtwerten  
HP Lindenmann, Institut für Verkehrsplanung und Transporttechnik, ETH Zürich

- 12.30 Mittagessen  
Speisesaal des Tagungszentrums
- 14.15 Anwendung der Gestaltungsrichtlinien  
Projektierung, Landerwerb, Bau, Betrieb und Erhaltung; Beispiele  
W. Dinkel, Tiefbauamt des Kt. Basel-Landschaft
- 15.00 Kaffeepause  
Foyer
- 15.30 Fragen an die Referenten und Folgerungen für die Praxis bei Planung, Projektierung, Bau und Betrieb  
M. Beck, Kantonsingenieur des Kt. Basel-Landschaft
- 16.00 Schluss der Tagung

amt für Landestopographie, das auch alle Verlagsgeschäfte betreut.

Die Leser dieser Zeitschrift dürften an einigen Karten besonders interessiert sein. Die grossformatigen Übersichten über unser Land wurden durch ein Satellitenbild 1:500 000 ergänzt. 8 Landsatbilder vom 1. bis 4. März 1976, die bisher einzige wolkenfreie und bildwirksame Sequenz, welche den ganzen Raum abdeckt, wurden von der Fachgruppe Bildwissenschaften des Instituts für Kommunikationstechnik der ETH Zürich zu einem lückenlosen Bild zusammengesetzt. Mit Hilfe von zahlreichen Passpunkten konnte dieses Mosaik geometrisch entzerrt und damit zur transparenten Übersichtskarte 1:500 000 ein einwandfreier Passer erreicht werden.

Die Karte mit sämtlichen Gemeindegrenzen wurde auf den neuesten Stand nachgeführt. Seit der ersten Ausgabe dieser Karte im Jahre 1965 waren weit über 200 Änderungen nachzutragen. Die Gemeinden wurden neu direkt mit den Gemeindenummern der amtlichen Statistiken versehen.

Neu ist sodann eine grossformatige Gesamtübersicht über die Böden der Schweiz im Massstab 1:500 000. Der entsprechende Kartenentwurf stammt von den beiden bekannten Bodenkundlern Prof. Dr. Erwin Frei und Dr. Karl Peyer. Sie fassten die Vielfalt der Bodentypen in 23 Bodenassoziationen zusammen und kartierten das ganze Land nach diesen Einheiten. In einer beigegebenen Tabelle werden deren spezifische Zusammensetzung und verschiedene Eigenschaften stichwortartig erläutert. Die 8 wichtigsten Bodentypen werden zudem mit farbigen Bodenprofilen vorgestellt. All das sollte den Zugang zu dieser Materie auch für Nichtfachleute erleichtern.

Mit 7 neuen Karten wird die bisherige Tafel «Geophysik» abgelöst. Es handelt sich weitgehend um Umarbeitungen der in den letzten Jahren publizierten Kartenserie der Schweiz. Geophysikalischen Kommission in einen kleineren Massstab. Die geomagnetische Deklination und die Totalintensitäten

# Mitteilungen Nouvelles

## Die 11. Lieferung des Atlas der Schweiz

Seit anfangs November ist die 11. Lieferung des Atlas der Schweiz im Buchhandel erhältlich. Sie umfasst 10 Karten zur Natur des Landes sowie 26 Karten und 17 Diagramme zur Bevölkerungsverteilung und -struktur. Die redaktionelle Bearbeitung und kartographische Gestaltung der 12 Tafeln erfolgte durch das Redaktionsbüro im Institut für Kartographie der ETH Zürich. 30 externe Fachleute unterstützten uns bei der Datenbeschaffung, bei der Konzeption einzelner Karten, bei der Abfassung der Kommentare auf der Tafelrückseite und bei der Übersetzung dieser Texte und Kartenlegenden. Die reproduktionstechnische Herstellung und den Druck besorgten das Bundes-