

**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:** 92 (1994)

**Heft:** 7

## **Werbung**

### **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:** 25.01.2026

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

# Rubriques

Thema des Nachmittags:

Potential der digitalen Photogrammetrie

14.45 Einführung (Prof. O. Kölbl)

15.10 Demos zum Thema:

- Automatische Aerotriangulation
- Bildabtastung an hochpräzisen photogrammetrischen Scannern
- Nachführung mit digitaler Photogrammetrie

16.50 Ende

2<sup>ème</sup> partie: 26.1.1995

EPFL, GR-Ecublens

- Présentations des résultats de la restitution
- Discussion des cas problématiques.

Thèmes supplémentaires et démonstrations:

- Utilisation du GPS en photogrammétrie, visite des systèmes utilisés par la Direction fédérale des mensurations cadastrales
- Potentiel de la photogrammétrie tout numérique.

Remise du «Manuel sur l'utilisation de la photogrammétrie en mensuration officielle». Il donne une vue d'ensemble sur les points importants lors de l'utilisation de la photogrammétrie en relation avec la MO. Il renseigne également sur les ordonnances et les directives les plus importantes actuellement en vigueur. Les documents relatifs à l'exemple traité font partie de ce manuel. Il est prévu par la suite de compléter progressivement ce manuel afin de l'utiliser comme référence pour les travaux de tous les jours. Par la suite le groupe de travail offre le manuel pour un prix modique de frs. 150.-.

Droit d'inscription: frs. 350.- (avec le manuel).

Inscription jusqu'au 16 septembre 1994:

Prof. K. Schuler

Ingenieurschule beider Basel

Gründenstrasse 40, CH-4132 Muttenz

Tél. 061 / 467 42 42, Fax 061 / 467 44 60

## Programme

### Cours, 1<sup>ère</sup> partie, IGP-EPF-Zürich

Vendredi, 21 octobre 1994

10.45 Introduction (K. Schuler)

11.00 L'OTEMO du point de vue de la Direction des mensurations cadastrales (D+M)

11.30 Présentation du projet Uri (A. Clement)

12.00 Pause

12.15 Présentation du catalogue fédéral des données, explications et définition du degré d'affinement (F. Widmer)

12.45 Discussion (Plénum)

13.00 Dîner

14.30 Démonstration: Avion moderne de prises de vues aériennes, place d'aviation de Dübendorf (Déplacement avec minibus de l'EPFZ)

17.30 Souper en commun

Samedi, 22 octobre 1994

09.00 Présentation d'un modèle à restituer, remise des documents (R. Kägi)

09.30 Travaux et discussions par petits groupes, Analyse des prises de vues à l'aide de l'observation stéréoscopique et à partir d'agrandissements. Etablissement d'une liste des cas problématiques

10.30 Pause

11.00 Discussions des cas problématiques (Plénum)

11.30 Démonstrations: La photogrammétrie tout numérique à l'aide d'exemple (IGP):

- la génération automatique de MNT
- acquisition de données 3D prises de vues de villes

12.30 Fin

### Cours, 2<sup>ème</sup> partie, IGP-EPF-Lausanne

Jeudi, 26 janvier 1995

11.00 Introduction (K. Schuler)

11.15 Présentation des travaux de restitution des bureaux qui participent à l'essai (A. Clement)

12.00 Pause

12.20 Discussion des résultats (Plénum)

13.00 Dîner

Thèmes de l'après-midi

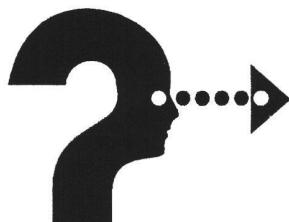
Potentiel de la photogrammétrie tout numérique

14.45 Introduction (Prof. O. Kölbl)

15.10 Démonstrations sur les thèmes:

- aérotriangulation automatique
- scannage d'image avec scanner de haute précision
- mise à jour à l'aide de la photogrammétrie tout numérique

16.50 Fin



## Wohn- und Büroeinrichtung / Bürotechnik

- K + E Vertretung (LEROY, HERCULENE, STABILENE etc.)
- Fax- und Kopiergeräte, allgem. bürotechn. Geräte / Systeme

## Vermessungstechnik

- Laser- und Nivelliergeräte
- Kabellichtlote / Längenmessgeräte
- allgem. Vermessungszubehör

# Wernli & Co

Telefon 064 - 81 01 75  
Fax 064 - 81 01 76

Dorfstrasse 272  
5053 Staffelbach