

**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:** 91 (1993)

**Heft:** 10

## **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:** 12.01.2026

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

# Partie rédactionnelle

## Bund, Kanton:

Systemunabhängige Verifikation der Daten und langfristige Datensicherung.  
Standardisierter Datenaustausch zwischen privaten Ingenieur-Geometerbüros, Kanton und Bund.

## Benutzer:

Sicherheit, dass die Leistungsfähigkeit des Systems genügt um AV93 konforme Daten zu produzieren und auszutauschen.

Freie Wahl des einzusetzenden Systems. In der Regel führt die Prüfung zur Aufdeckung und Behebung von Programmfehlern und damit zur Qualitätsverbesserung der AVS-Prozessoren und der Systeme allgemein. Dadurch spart der Benutzer Zeit, die sonst für aufwendige Fehlersuche und Korrekturen aufzuwenden ist.

4) Bei der Vergabe von Aufträgen im Rahmen der AV ist die Lieferung der Daten über die AVS zwingend vorzuschreiben. Dadurch wird ein Marktpotential für AVS-Prozessoren geschaffen und der Anreiz solche Programme zu entwickeln wird erhöht. Mittelfristig wird der Qualität der Transferprogramme eine kaufentscheidende Bedeutung zukommen.

5) Aspekte der Datenmodellierung und die langfristige Datensicherung sind auch in Tätigkeitsfeldern ausserhalb der AV (z.B. digitaler Leitungsregister, Altlastenkataster usw.) zentrale Aufgabenstellungen. Der INTERLIS-Mechanismus ist auch für solche Aufgaben ein zweckmässiger Lösungsansatz.

## Adressen der Verfasser:

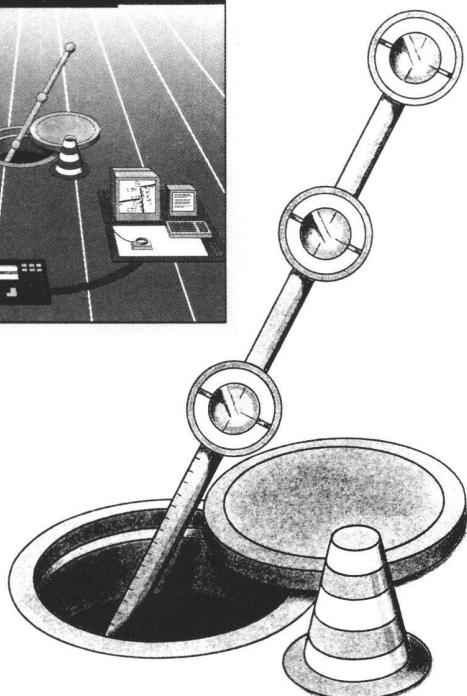
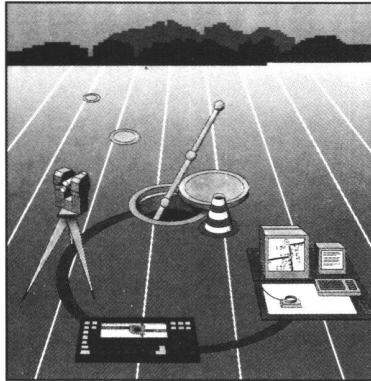
Arbeitsgruppe «AVS» der IK SVVK  
H.-R. Gnägi  
IGP ETH Hönggerberg  
CH-8093 Zürich

F. Grin  
Techn. Delegierter GF SVVK  
c/o AXIT SA  
Z. I. de la Rotte  
CH-1815 Clarens

U. Höhn  
Kant. Vermessungsamt BL  
Rheinstrasse 29  
CH-4410 Liestal

Bruno Späni  
Ingenieurschule beider Basel  
Gründenstrasse 40  
CH-4132 Muttenz

## Kanalmesssystem SMP 2000



**Einsetzbar mit allen Totalstationen**

### Die bewährte Lösung

Seit 5 Jahren im Einsatz und jetzt im Verkauf

### Die Vorteile für Sie:

- wirtschaftliche Komplettlösung
- zuverlässiger Messablauf
- Teleskopstab für präzise Messung
- gesicherte Weitergabe an diverse GDV Systeme

### Cupon

Ich möchte Genaueres über das Kanalmesssystem SMP 2000

wissen. Bitte senden Sie mir Prospekte mit Preisen.

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

### Geo-Astor

Erste Schweizerische Einkaufszentrale für Ingenieure und Geometer

Zürcherstrasse 59  
8840 Einsiedeln  
Telefon 055/53 40 76  
Telefax 055/53 66 88