

**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:** 90 (1992)

**Heft:** 2

## **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:** 07.02.2026

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

|      |     |                     |                      |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-----|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17.1 | 5"  | Strasse im Gebirge  | Schlechtes Wetter    | Fenster: Vermesser bei der Arbeit im Regen.                                 | Da fällt mir zum Beispiel gerade ein, wie wir bei Dauerregen in den Bergen vermessen mussten.<br><br>I: Dieser Beruf bietet also Abwechslung in jeder Beziehung?<br>LB: Man sieht manchmal schon nicht ganz alltägliche Dinge. |
| 18   | 15" | Tunnel              | Laservermessung      | Fenster: Vermessung im Tunnel.                                              | LB: Zum Beispiel bei der Vermessung in einem Tunnel mit Laser, um genaue Bohrungen zu ermöglichen.                                                                                                                             |
| 19   | 15" | Autobahnbrücke      | Autobahnbrücke       | Fenster: Vermesser bei einer spektakulären Vermessung einer Autobahnbrücke. | LB: Auch bei Arbeiten auf Grossbaustellen in schwierigen Situationen.                                                                                                                                                          |
| 20   | 15" | Vermessungsflugzeug | Photogrammetrie      | Fenster: Vermessungsflugzeug.                                               | LB: Interessant sind auch die modernsten Hilfsmittel, wie die Vermessung aus der Luft, die Photogrammetrie mit solchen Vermessungsflugzeugen.                                                                                  |
| 21   | 15" | Büro                | Satellitenvermessung | Fenster: Monitoraufnahme mit den Satellitenbahnen.                          | LB: Die Erde wird auch mit Hilfe von speziellen Satelliten vermessen.                                                                                                                                                          |
| 22   | 15" | Im Feld             |                      | Überblendung: Messstation im Gelände mit Bedienungspersonal.                | LB: Zu diesem Zweck sind einige Vermessungsbüros mit ganz speziellen Messgeräten ausgerüstet.                                                                                                                                  |

## Auszüge aus dem Drehbuch.

Die Filmequipe bestand aus drei bis vier Filmtechnikern (Kamera, Ton, Licht, Regie, Skript) und war jeweils von einem Vermessungstechniker begleitet. Das Zusammenspiel zwischen Laien- und Profischauspielern gestaltete sich problemlos; ab und zu gab es Diskussionen um Fachausrücke. Der Ablauf der Dreharbeiten sah

jeweils etwa wie folgt aus: Installation, Ausleuchten, Einüben der Szene, Filmaufnahme; pro Szene waren zwei bis 14 «Takes» notwendig. Total ergaben sich 4½ Drehtage und eine Woche Studioarbeit für Schnitt, Vertonung, Sprecheraufnahmen und Schriften.  
Am 8. Januar 1992 fand die «Abnahme»

des Werkes statt. Alle Beteiligten konnten erstmals den fertigen Videofilm begutachten – und waren mit dem Resultat zufrieden.

Dem Film bleibt damit nur noch zu hoffen, dass er auf reges Interesse bei unserem Nachwuchs stösst und dass er möglichst vielfältig zum Einsatz kommt. Jeder Geometer sollte jederzeit eine Kassette griffbereit haben.

Produktion:  
GF SVVK in Zusammenarbeit mit STEAG, Oensingen  
  
Kamera und Technik:  
ABC Television AG, Oberwil/BL  
  
Länge:  
ca. 18 Minuten  
  
Video: VHS  
  
Bezug:  
GF SVVK, Berufsberatungen

Adresse des Verfassers:  
Thomas Glathard  
dipl. Kulturingenieur ETH/SIA  
Waldstätterstrasse 14  
CH-6003 Luzern

Abbildungen:  
Szenenfotos aus dem Videofilm.

## Eine neue Ära in der GPS Vermessung



### WILD GPS – System 200

Das hochintelligente Satellitenvermessungssystem WILD GPS 200 setzt für die Lösung vielfältiger Messaufgaben neue Massstäbe in Bezug auf Genauigkeit, Schnelligkeit, Ergonomie und Wirtschaftlichkeit.

- Modernste Hardwaretechnologie
- Neue hochautomatisierte Softwaregeneration (läuft unter MS Windows 3.0)
- Unterstützt alle GPS Messmethoden
- Die einzigartige "Rapid Static"-Schnellmesstechnik ermöglicht sehr kurze Beobachtungszeiten innerhalb nur weniger Minuten

Anwendungsmöglichkeiten:  
Geodätische Fixpunktnetze, Ingenieurvermessung, Parzellarvermessung etc.

G15/1CH

**Leica AG** Kanalstrasse 21, 8152 Glatbrugg, Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37  
Rue du Lausanne 60, 1020 Renens, Tel. 021/ 635 35 53, Fax 021/634 91 55

**Leica**