

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =  
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **90 (1992)**

Heft 2

PDF erstellt am: **18.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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>I:</i> Dieser Beruf bietet also Abwechslung in jeder Beziehung?!<br><i>LB:</i> Man sieht manchmal schon nicht ganz alltägliche Dinge. |
| 18   | 15" | Tunnel              | Laservermessung      | Fenster: Vermessung im Tunnel.                                              | <i>LB:</i> 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. | <i>LB:</i> Auch bei Arbeiten auf Grossbaustellen in schwierigen Situationen.                                                                                                                                                                  |
| 20   | 15" | Vermessungsflugzeug | Photogrammetrie      | Fenster: Vermessungsflugzeug.                                               | <i>LB:</i> 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.                          | <i>LB:</i> Die Erde wird auch mit Hilfe von speziellen Satelliten vermessen.                                                                                                                                                                  |
| 22   | 15" | Im Feld             |                      | Überblendung: Messstation im Gelände mit Bedienungspersonal.                | <i>LB:</i> Zu diesem Zweck sind einige Vermessungsbüros mit ganz speziellen Messgeräten ausgerüstet.                                                                                                                                          |

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

## Auszüge aus dem Drehbuch.

Die Filmcrew 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 Fachausdrücke. 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»

Adresse des Verfassers:

Thomas Glatthard  
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 Glattbrugg, 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