

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 20.02.2025

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. <i>I:</i> Dieser Beruf bietet also Abwechslung in jeder Beziehung?! <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 Filmquipe 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