

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: 76 (1978)

Heft: 2

Inhaltsverzeichnis

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: 14.05.2025

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

Inhalt Sommaire

Februar 1978
Février 1978
76. Jahrgang
76e année

2|78

I. Bauersima: Wissenschaftliche Problemstellung der Satellitengeodäsie	33
U. Bucher und F. Hermann: Der Tischcomputer HP 9830 als Terminal zur Nachführung einer Koordinatendatei	39
K. Schrenk: Die Landwirtschaft Südafrikas	42
SVVK/SSMAF	47
SGP/SSP	48
VSVT/ASTG	51
Veranstaltungen / Manifestations	54
Mitteilungen / Nouvelles	55
Firmenberichte / Nouvelles de firmes	56
Zeitschriften / Revues	57
Lehrlinge / Apprentis	59

Zum Umschlagbild:

Elektro-optisches Präzisions-Distanzmessgerät Kern
Mekometer ME 3000 bei Deformationsmessungen an der
Bogenstaumauer Gigerwald der Kraftwerke
Sarganserland AG.

Auf Grund seiner hohen Genauigkeit von
 $\pm (0,2 \text{ mm} + 1 \cdot 10^{-6} \cdot D)$ ist das Mekometer bereits bei
Entfernungen von über 200 m dem Sekundentheodolit
zur Punktbestimmung überlegen. Seine Reichweite beträgt
mit 3 Reflektoren 2,5 km.

In Beobachtungsnetzen für Rutschungs- und Verschiebungs-
messungen mit kombinierter Richtungs- und Distanz-
messung können dank dem Einsatz des Mekometers trotz
geringerem Messaufwand entscheidene Genauigkeits-
verbesserungen erzielt werden.

Foto Kern & Co. AG, Aarau