

**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:** 83 (1985)

**Heft:** 8

## 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](#)

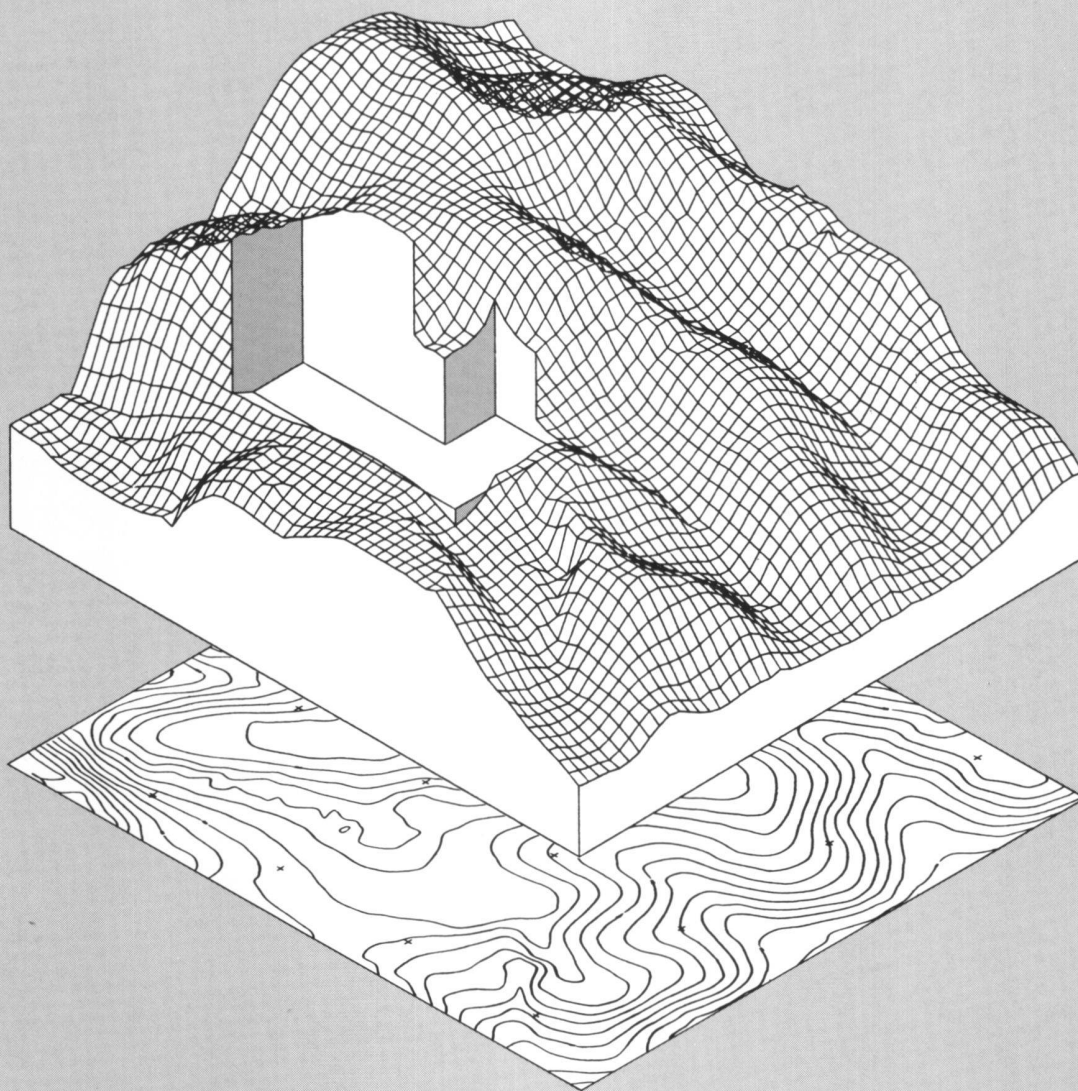
### Terms of use

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:** 13.01.2026

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

# Neu: Erdmassenberechnung per Computer.



## **Optimale Planungs- und Abrechnungsgrundlagen im Erdbau.**

Benötigen Sie in kürzester Zeit topographische Karten als aktuelle Projektierungsgrundlage oder Aushubpläne inklusive Volumenberechnungen?

Wir erledigen dies für Sie!

Unser Programmsystem mit einem digitalen Geländemodell als Kernstück ermöglicht die automatische Zeichnung der Karten, sowie die exakte Volumenberechnung aus der Differenz von Terrainmodell und Aushubmodell, getrennt nach Schüttung und Abtrag.

Optimale Geländedarstellung bedeutet eine massive Qualitätssteigerung bei der Planung. Genaue Massenberechnungen während der Projektierung verhindern spätere Kostenüberschreitungen in der Ausführung. Das Erfassen von verschiedenen Aushubmaterialien oder Bauetappen ist ohne weiteres möglich.



**topographie**

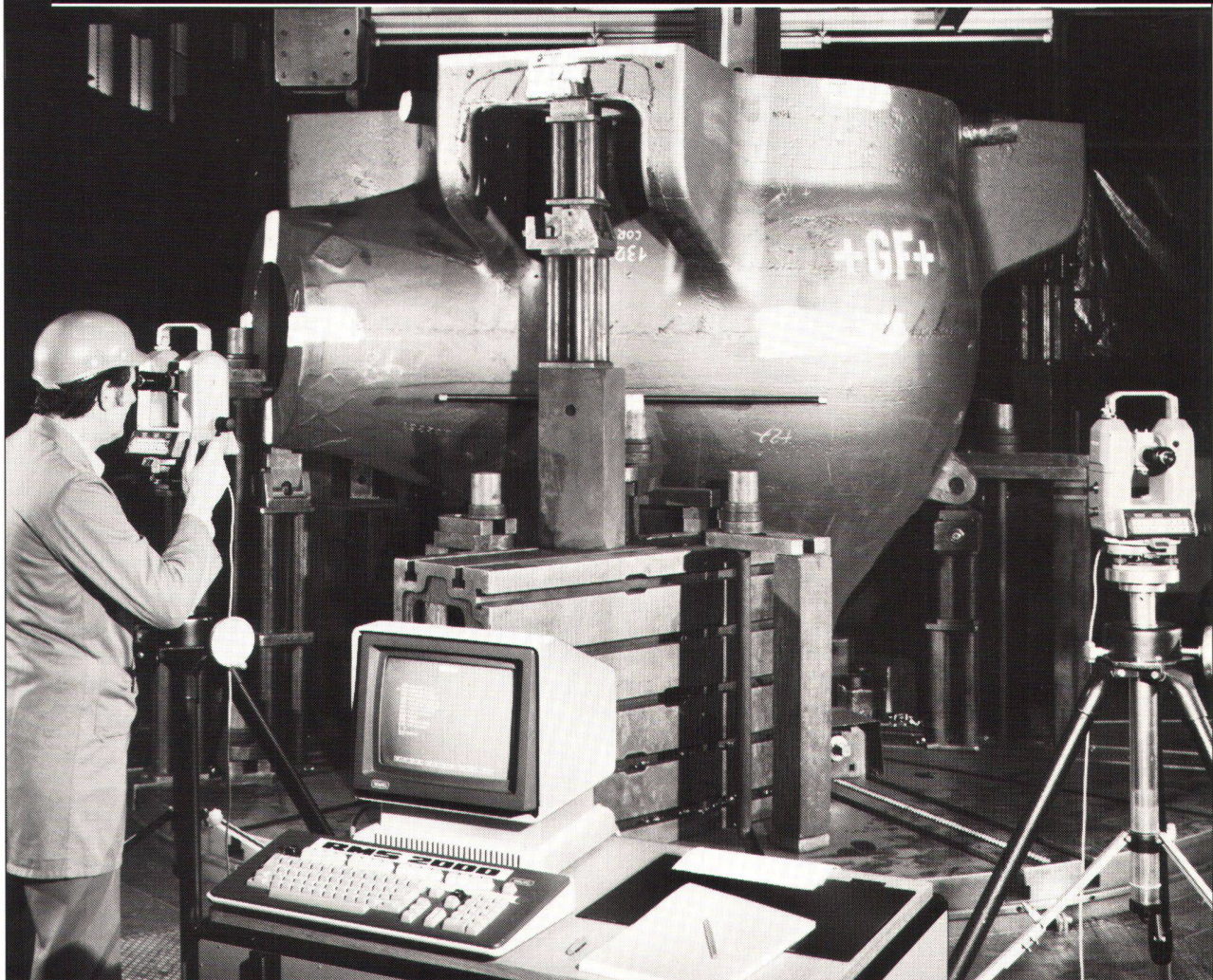
études d'ingénieurs civils s.a.

Mühlebachstrasse 54, 8008 Zürich, Tel. 01/251 12 70



# Wild-Leitz RMS2000: der entscheidende

## Schritt zur besseren Qualitätssicherung



Wild Heerbrugg und Leitz Wetzlar sind weltweit führend in Optik und Messtechnik. Auf dieser Basis wurde in enger Zusammenarbeit das RMS2000 entwickelt: ein System für schnelles und berührungsloses Messen von Objekten beliebiger Grösse.

Das System besteht aus zwei oder mehr Wild T2000 resp. T2000S Informatik-Theodoliten und einem Tischcomputer. Zur Verarbeitung der Messwerte wird die bei Leitz Wetzlar entwickelte Software MESCAL verwendet.

RMS2000 bietet gegenüber konventionellen Messmethoden folgende Vorteile:

- **Mobilität:** RMS2000 kann zeitsparend an jedes Objekt beliebiger Grösse herangebracht werden.
- **Genauigkeit:** Durch die hohe Winkelmessgenauigkeit der elektronischen Wild-Theodolite wird äusserste Präzision garantiert.
- **Rasche Messwert-Bereitstellung:** Auch für die Auswertung kompliziertester Elemente liegen die Messresultate in kürzester Zeit vor.
- **Vielseitigkeit:** Berührungsempfindliche oder schwer zugängliche Komponenten sowie Objekte

in gefährlichen Umgebungen können einfach und genau ausgemessen werden. Viele Industrien wie Schiffsbau, Raumfahrttechnik, Fahrzeugbau usw., werden RMS2000 als das für ihre Bedürfnisse geeignete Messsystem zu schätzen wissen.

Überzeugen Sie sich, was RMS2000 für Ihre Qualitätssicherung leisten kann. Verlangen Sie die detaillierte Dokumentation! ■

G 75 85