

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **83 (1985)**

Heft 8

PDF erstellt am: **11.09.2024**

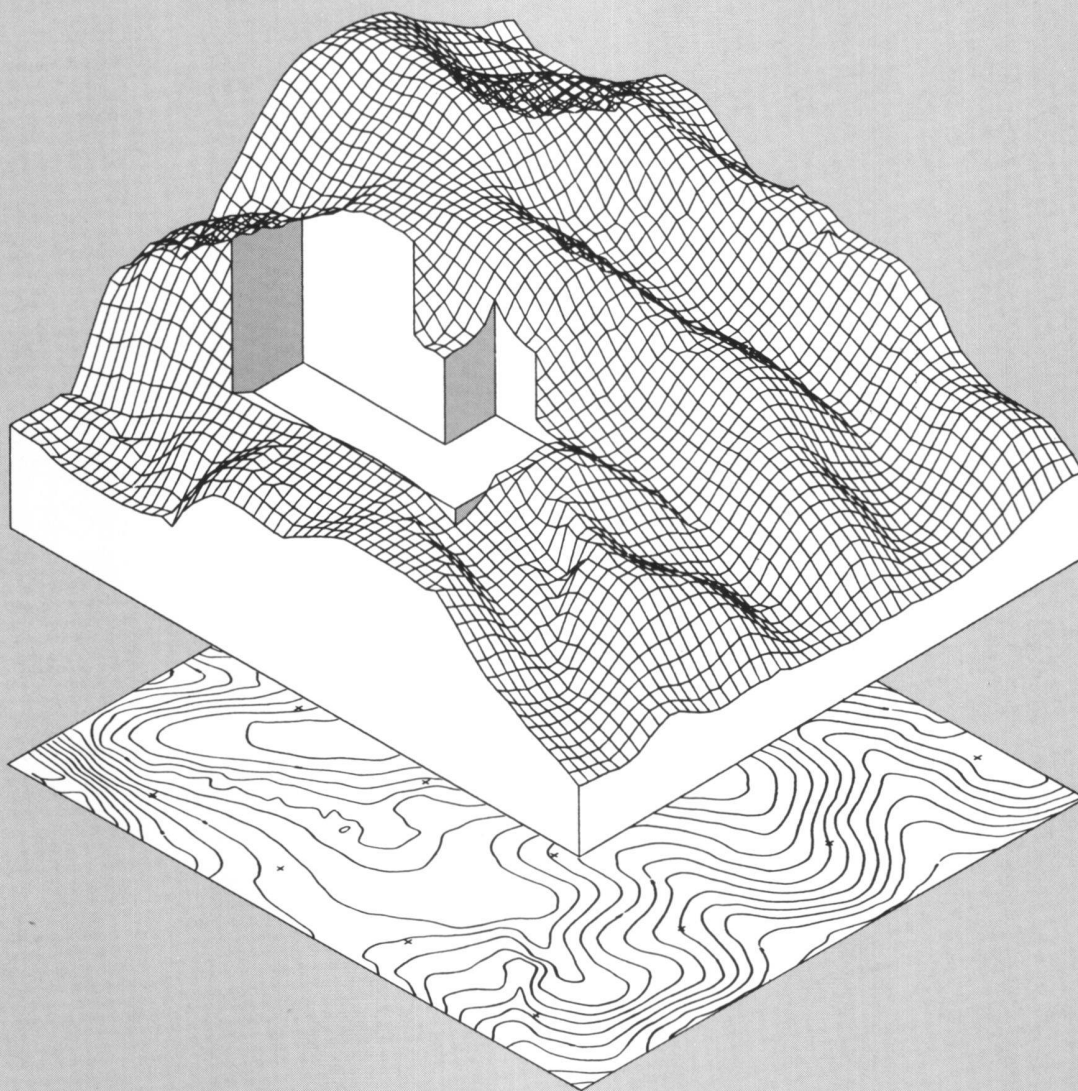
### **Nutzungsbedingungen**

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.

# 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**

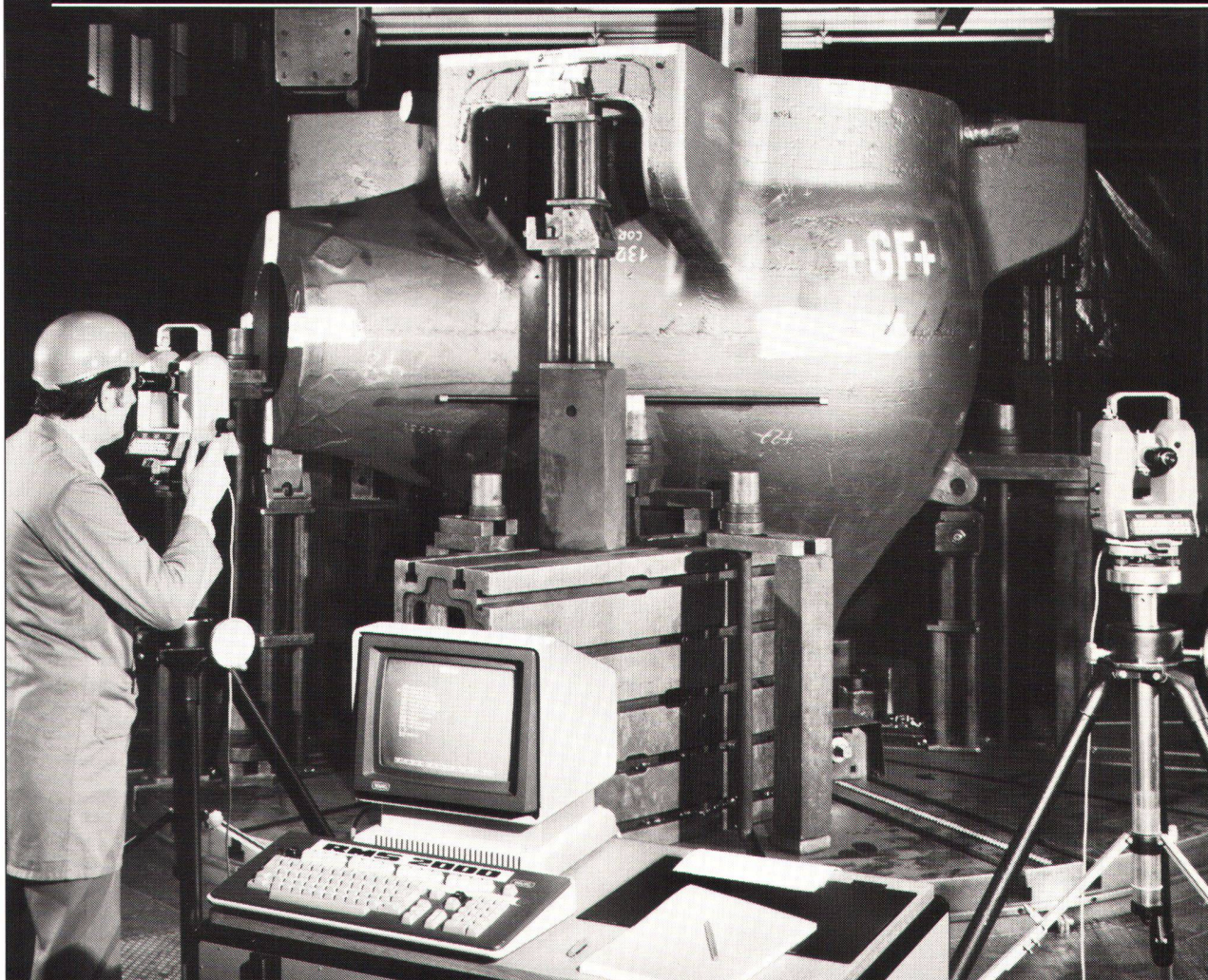
études d'ingénieurs civils s.a.

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 zeit-sparend 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