

**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:** 94 (1996)

**Heft:** 4

## **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**

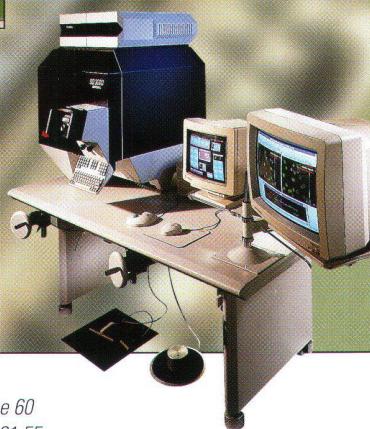
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 19.01.2026

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

## Modellorientierung und Triangulation leicht gemacht

ORIMA Orientierung Management - WIZARD		
Project Files		
Import File Structure Full Path:		
Relative Triangulation Project:		
Current Parameters:		
General Control:		
Adjusted Triangulation Points:		
Relative Orientation Software:		
Relative Image Coordinates:		
Offset Entered in Project Datasheet:		
Relative Orientation Parameters:		
Absolute Orientation Parameters:		
Editor Orientation Parameters:		
OK Cancel Help		
713418.980 734921.923 712340.123 713244.321 712332.984 391344.982 814.879 702314.827 309287.089 808.871 709888.093 392982.983 828.992 792291.923 329823.421 845.901 702332.903 341299.239 812.823 758834.238 287893.983 823.723 702332.903 341299.239 812.820		



**Leica AG** Verkaufsgesellschaft  
CH-8152 Glatbrugg, Kanalstrasse 21  
Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37

**Leica SA** Société de vente  
CH-1020 Renens, Rue de Lausanne 60  
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

### ORIMA – die neue Windows Software

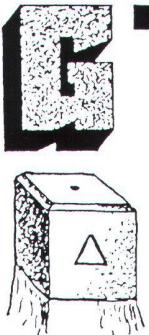
**ORIMA eröffnet Ihnen  
neue Möglichkeiten bei  
der Orientierung.**

Steigern Sie Ihre Qualität dank Zuverlässigkeit-Indikatoren. Verbessern Sie Ihre Produktivität mit der sequentiellen Bündelausgleichung, die Ihre Messung laufend kontrolliert und Sie auf grobe Fehler hinweist. Oder leiten Sie gar Ihre Modellorientierung aus der Aerotriangulation ab.

Rufen Sie uns an und verlangen Sie unsere Dokumentation «ORIMA». Wir freuen uns.

P 2/1

**Leica**



### GRANITECH AG MÜNSINGEN

Innerer Giessenweg 54  
3110 Münsingen  
Telefon 031/721 45 45  
FAX 031/721 55 13

Unser Lieferprogramm:

#### Granit-Marchsteine

Standardmasse und Spezialanfertigungen gem. Ihren Anforderungen

#### Gross-, Klein- und Mosaikpflaster

Diverse Größen und Klassen grau-blau, grau-beige, gemischt

#### Gartentische und -bänke

Abmessungen und Bearbeitung gem. Ihren Anforderungen

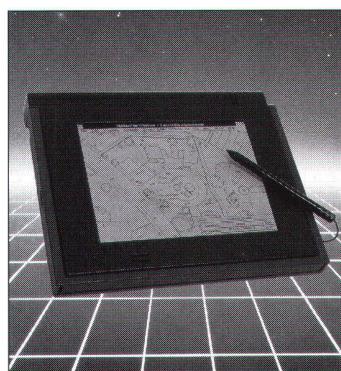
#### Spaltplatten

(Quarzsandsteine, Quarzite, Kalksteine) für Böden und Wände, aussen und innen

**Grosse Auswahl – günstige Preise**

**Verlangen Sie eine Offerte, wir beraten  
Sie gerne!**

**PENMAP**  
Das System  
zur Messdaten-  
erfassung, Editierung,  
Visualisierung und Kartierung

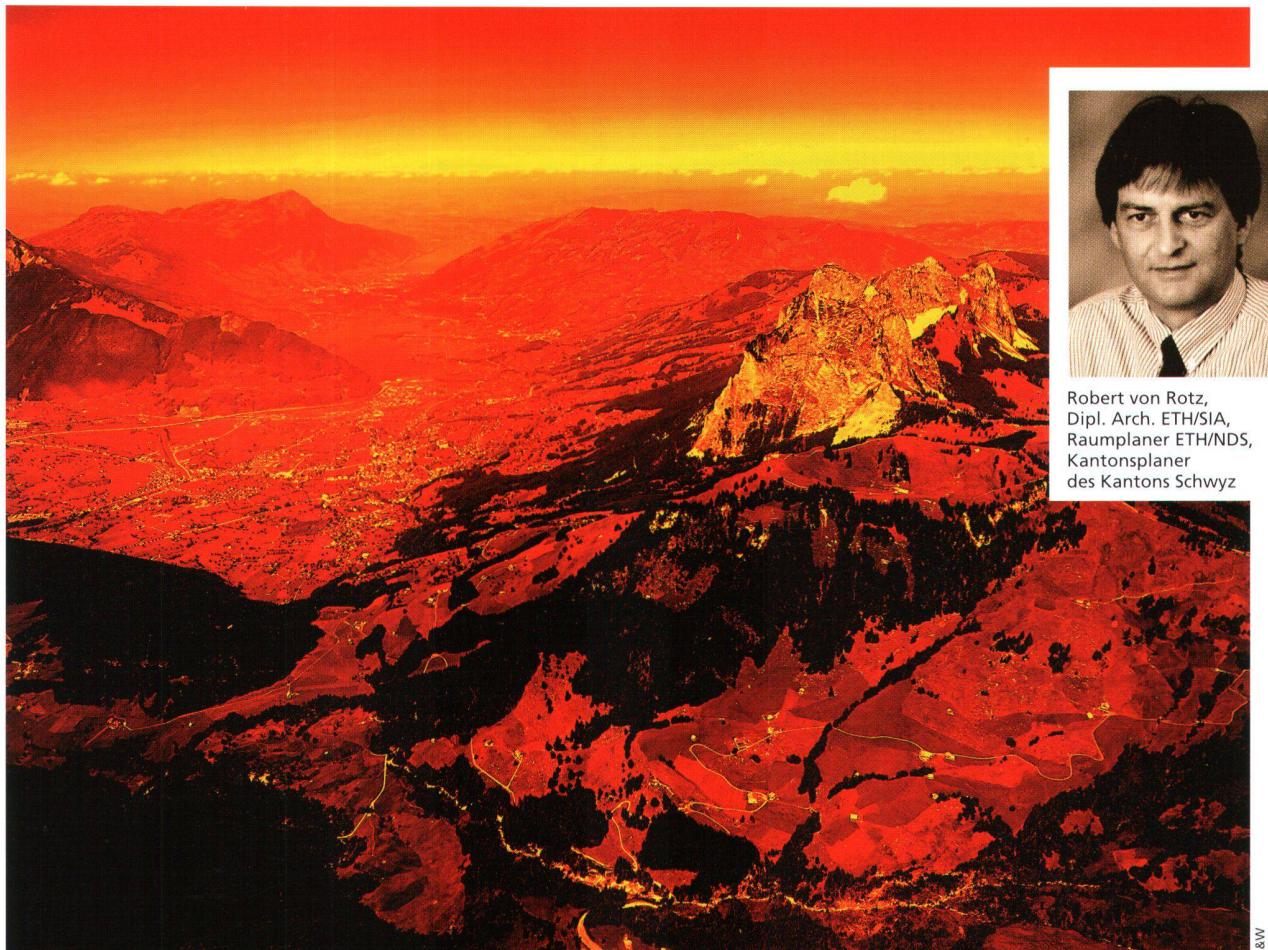


**GeoASTOR**  
VERMESSUNGSTECHNIK

GeoASTOR AG  
Zürichstrasse 59a · CH-8840 Einsiedeln  
Tel. 055 / 418 75 90 · Fax 055 / 418 75 91

- Direktanschluss an sämtliche Totalstationen von allen Herstellern
- Einlesen vorhandener digitaler Kartierungen
- Verarbeitung von X-, Y- und Z-Daten (3-D)
- Direkte GIS-Datenbank-Anbindung
- Eigene Codierung möglich
- Eigene kundenspezifische Attribut Beifügung möglich
- Hinterlegen von Bitmaps (gescannte Karten)

# Intergraph in der Praxis



Robert von Rotz,  
Dipl. Arch. ETH/SIA,  
Raumplaner ETH/NDS,  
Kantonsplaner  
des Kantons Schwyz

L&W

**«Die breite Produktpalette von Intergraph lässt alle Optionen für den Ausbau unseres GIS offen.»**

«Der Kanton Schwyz realisiert für die Aufgaben der kantonalen Verwaltung ein integriertes GIS. Als Grundlage haben wir uns für das Modular GIS Environment MGE von Intergraph entschieden. Überzeugt hat uns der modulare Aufbau und die breite Palette von GIS-Werkzeugen. Das ermöglicht einen schrittweisen Ausbau exakt nach unseren Anforderungen und Bedürfnissen. Und die Plattform Windows NT gewährleistet darüber hinaus eine problemlose Integration in bestehende Büro-Umgebungen.»

**INTERGRAPH**

Intergraph (Schweiz) AG  
Thurgauerstrasse 40  
CH-8050 Zürich  
Telefon 01/ 308 48 48  
Telefax 01/ 308 49 19