

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 101 (2003)

**Heft:** 12

## **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:** 04.02.2026

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

### Ausblick

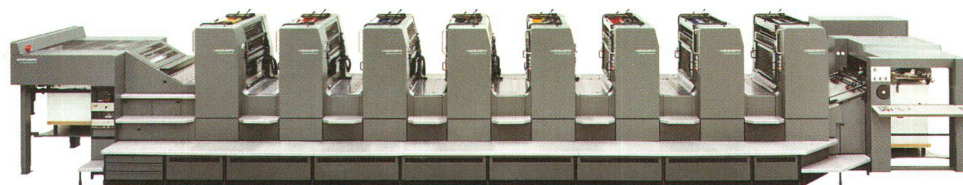
Generell zeichnet sich ein Trend zur Kombination der verschiedenen Messtechniken ab, insbesondere der Kombination von «geometrischen Methoden» (z.B. Satellitengeodäsie) und «schwerefeld-bezogene Methoden» (Nivellement und Schwere). swisstopo beteiligt sich am europäischen Projekt ECGN (European Combined Geodetic Network), mit dem Ziel, ein Geodätisches Netz aufzubauen, welches die 3D- und Höhenreferenzsysteme sowie die Parameterschätzung des Erdschwerefeldes (Geoid etc.) vereinigt. Neue Messtechniken wie z.B. EGNOS oder das kommende europäische Satellitensystem GALILEO werden in die lau-

fenden Messnetze integriert, wobei sich ein Trend zur weitergehenden Automatisierung und zu Permanentmessungen abzeichnet.

Ein weiterer Trend ist die Erleichterung des Zugangs zu den Daten der Landesvermessung im Rahmen der Nationalen Geodaten Infrastruktur (NGDI), welche in den nächsten Jahren in der Schweiz aufgebaut werden soll. Als Beispiel hierfür sei der Fixpunkt-Datenservice erwähnt, der ein einheitliches Internetportal für aktuelle Fixpunktdaten (Stufe LFP1/2 und HFP1/2) und weitere geodätische Grundlageninformationen wie Punktkarten etc. darstellen wird. Vor allem im Hinblick auf den bevorstehenden Systemwechsel von LV03 auf die neue Landesvermessung LV95 be-

steht für eine solche zentrale Ausgabestelle ein grosses Kundenbedürfnis.

D. Schneider  
B. Vogel  
A. Wiget  
E. Brockmann  
A. Schlatter  
U. Marti  
U. Wild  
swisstopo Bundesamt für Landestopografie  
CH-3084 Wabern  
urs.wild@swisstopo.ch



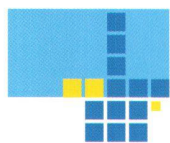
# Qualitätsdruck unter Zeitdruck.

**5 vor 12?** Keine Sorge! Mit der Speedmaster bringen wir kleine und grosse Auflagen in Nullkommanix unter Dach und Fach. Speedmaster erlaubt uns 16 Seiten A4 in einem einzigen Arbeitsgang zu bedrucken. Beidseitig. Vierfarbig. Und in Top-Qualität. Fazit: kommt Zeitdruck, kommt Qualitätsdruck von Sprüngli, die kleine, flexible Druckerei mit dem grossen Leistungspotential.

**sprüngli druck ag**

dorfmatenstrasse 28, CH-5612 villmergen  
tel. 056 619 53 53, fax 056 619 53 00, [www.spruenglidruck.ch](http://www.spruenglidruck.ch)

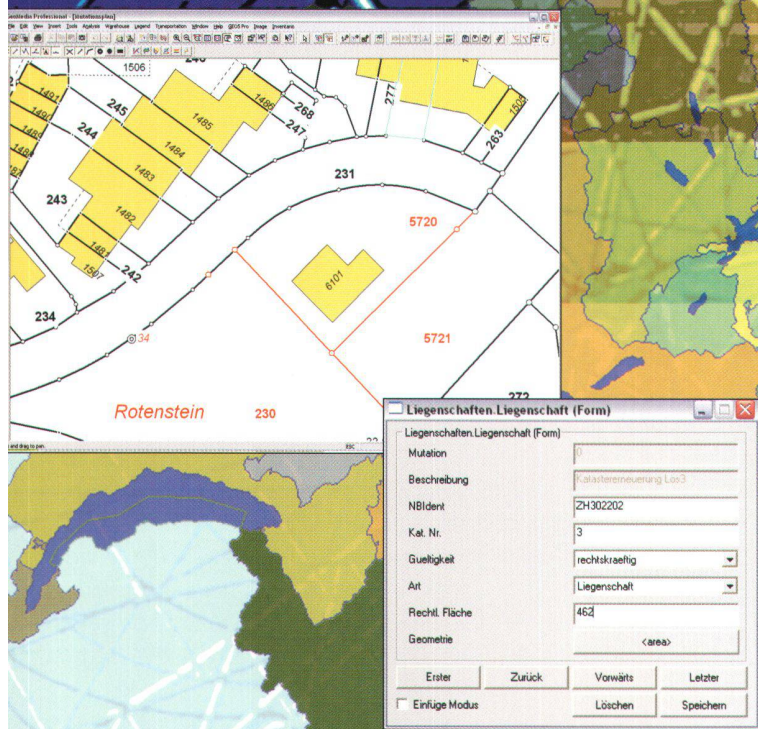




# GEOS Pro Version 2.0

## Die Standard-Lösung für die Amtliche Vermessung in der Schweiz

*Mit GEOS Pro verwalten Sie die Vermessungsdaten von Kantonen, Städten und Gemeinden einfach, kostengünstig und effizient.*



**Verlangen Sie unser Spezialangebot!**  
(gültig bis Ende 2003)



Powered by  
**GeoMedia Technology**

**a/m/t**

**INTERGRAPH**

Mapping and Geospatial Solutions

Intergraph (Schweiz) AG  
Mapping and Geospatial Solutions

Neumattstrasse 24  
8953 Dietikon I

Tel: 043 322 46 46  
Fax: 043 322 46 10