

**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:** 11

**Rubrik:** Zum Umschlagbild = Page de couverture

**Autor:** [s.n.]

### **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**

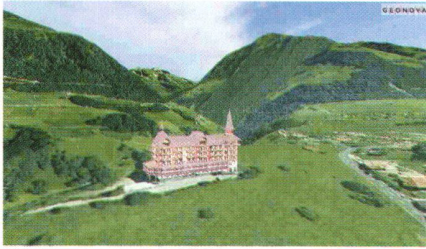
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 03.04.2026

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



Editorial

603

Geo-Informationssysteme /  
Systèmes d'information du territoire

*B. Graeff:*

eGovernment konkret: Geoinformation in der Zentralschweiz

604

*P. Mächler:*

GIS Verbund Thurgau

608

*Th. Glatthard:*

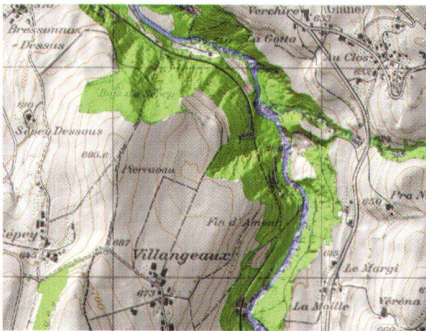
RAHDIS: Raster- und Höhendaten-Infrastruktur der swisstopo

612

*A. Waegli, P.-Y. Gilliéron:*

Le Concept d'intégrité d'EGNOS

616



Kultur- und Technikgeschichte /  
Histoire de la culture et de la technique

*M. Rickenbacher, M. Oehli:*

Sie hatten die besseren Karten!

Die Nachführung der geheimen «Deutschen Heereskarte Schweiz  
1:25 000» im Zweiten Weltkrieg

622



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

630

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

632

Mitteilungen / Communications

632

Fachliteratur / Publications

635

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

636

Impressum

652

Zum Umschlagbild:

Tunnelvermessung mit LEICA TMS

Mit der um die Tunnelabsteckung erweiterten LEICA TMS Produktreihe bieten nun Leica Geosystems und Amberg Messtechnik die modulare Vermessungs-Gesamtlösung für den Tunnelbau an. Da sämtliche Projektdaten, von der Tunnelachse über theoretisches Profil bis hin zum Sprengschema, jederzeit on board zur Verfügung stehen, kann die Vortriebssteuerung und Profilkontrolle flexibel und optimal durchgeführt werden. Insbesondere der stationäre Einsatz als Motorlaser bedeutet ein erhebliches Produktivitäts- und Kosteneinsparungspotenzial. Hinzu kommt noch die hohe Absteckgenauigkeit dank der reflektorlosen Distanzmesstechnologie der TPS1100 Totalstationen.

Leica Geosystems AG  
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg  
Tel. 01 809 33 11, Fax 01 810 79 37  
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

Mensurations dans les tunnels avec LEICA TMS

Leica Geosystems et Amberg Messtechnik offrent, avec les produits LEICA TMS, une solution globale et modulable couvrant toutes les applications du levé à l'implantation pour la mensuration dans les tunnels. Les données du projet, de l'axe au plan de dynamitage, sont disponibles à tout moment; ceci permettant de guider le percement et de contrôler les profils de manière flexible et optimale. De plus, l'utilisation stationnaire comme laser motorisé offre un potentiel d'économie et un gain de productivité considérables. A cela s'ajoute une grande précision d'implantation obtenue grâce à l'utilisation des stations totales TPS1100 en mode de mesure sans réflecteur (technologie laser).

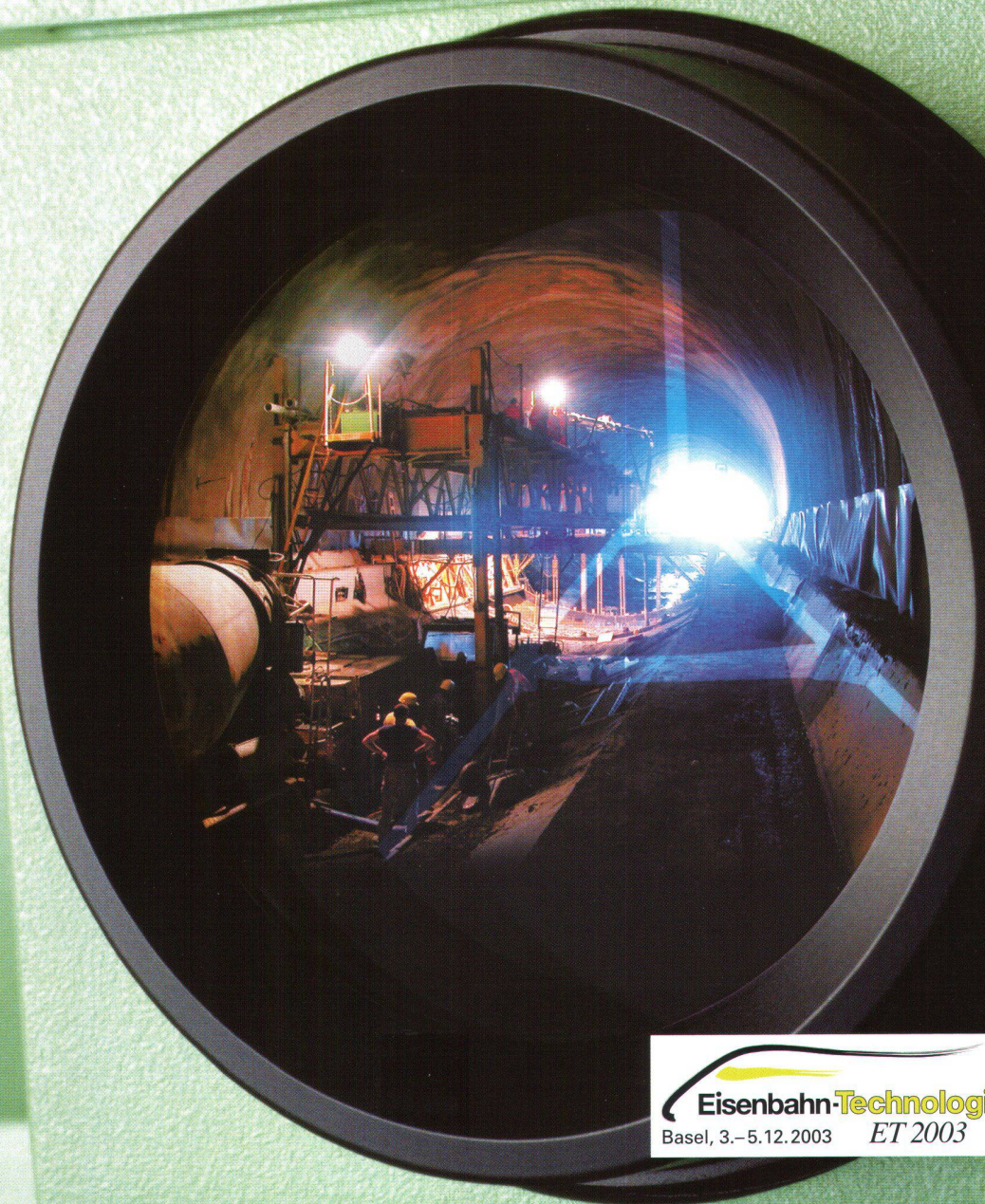
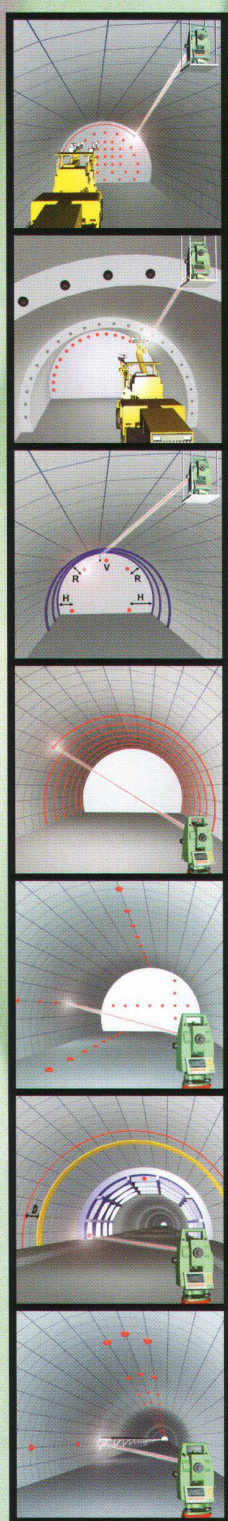
Leica Geosystems SA  
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens  
Tél. 021 633 07 20, Fax 021 633 07 21  
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

# Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

Geoinformation und Landmanagement  
Géoinformation et gestion du territoire  
Geoinformazione e gestione del territorio

## 11/2003

November 2003, 101. Jahrgang  
Novembre 2003, 101e année  
Novembre 2003, 101. anno



**Eisenbahn-Technologie**  
Basel, 3.–5.12.2003 ET 2003