

**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:** 105 (2007)

**Heft:** 1

**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

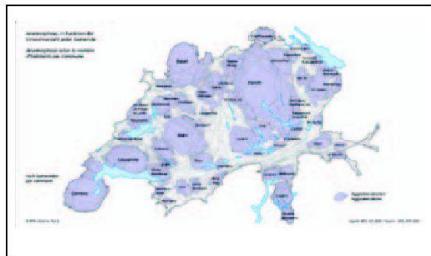
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

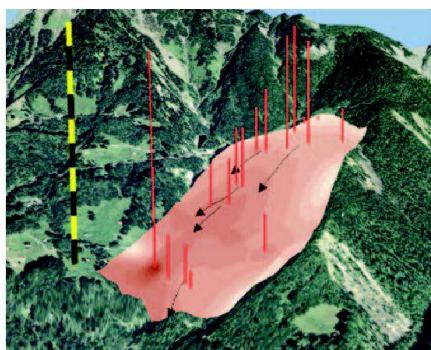
**Download PDF:** 05.08.2025

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



## Editorial

3



## Raumplanung / Aménagement du territoire

*Bundesamt für Statistik:*

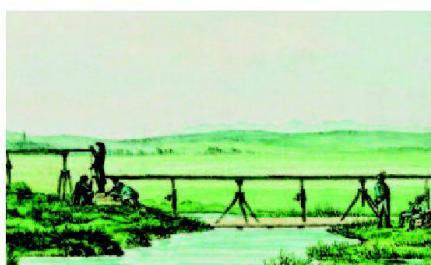
Atlas des räumlichen Wandels der Schweiz – vom Quartier zur Grossregion: ein Spiegel der räumlichen Entwicklung der Schweiz

4

*Office fédéral de la statistique:*

Atlas des mutations spatiales de la Suisse – du quartier à la grande région: un miroir de l'évolution spatiale de la Suisse

7



## Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

*E. Jucker, B. Sievers:*

Visualisierung von geodätischen Deformationen

11

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

*G. Nagel, F. Huber:*

Kataster- und Landesvermessung in Bayern

17

*B. Meyer:*

Karl Freiherr von Birago (1792–1845)

23

## Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

30

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

33

Mitteilungen / Communications

37

Fachliteratur / Publications

39

Verbände / Associations

41

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

42

Impressum

52

### Zum Umschlagbild:

Schnell, leise, präzise. Die Trimble® S6-Totalstation definiert die Bedeutung dieser Begriffe neu durch die aussergewöhnliche Leistung der Servo- und Winkelsensoren. Über 50 Jahre Erfahrung im Bereich der Totalstationstechnologie sind in die Entwicklung der Trimble S6 eingeflossen. Die Totalstation ist mit innovativer MagDrive™-Servotechnologie, fortschrittlicher Elektronik und moderner Kommunikation ausgestattet. Das Ergebnis? Die modernste optische Totalstation der Welt!

MagDrive™ ermöglicht eine extrem schnelle und präzise Anzielung und Verfolgung. Das Instrument dreht mit 128gon pro Sekunde und bietet eine optimale Feinanzielung.

SurePoint™ sichert die absolut präzise Anzielung bei Wind, Wetter und Erschütterungen. Kein Orientierungsverlust durch Instrumenteneinsinken.

MultiTrack™ kombiniert die Verfolgung passiver Prismen mit einer eindeutigen Identifizierung des Ziels. Das Instrument erfasst und verfolgt konventionelle Prismen auf grosse Entfernung.

allnav ag, Obstgartenstrasse 7, 8006 Zürich  
Telefon 043 255 20 20, Telefax 043 255 20 21  
allnav@allnav.com, www.allnav.com

### Page de couverture:

Rapide, silencieux, précis. La station totale Trimble® S6 redéfinit ces qualificatifs grâce à un système servolangulaire révolutionnaire. S'appuyant sur une expérience acquise dans la technologie des stations totales pendant plus de 50 ans, Trimble a développé la S6 avec une technologie servo MagDrive™ innovatrice, une électronique de pointe et des protocoles de communication modernes. Le résultat? La station totale optique la plus évoluée du monde!

MagDrive™ permet un pointé précis et un suivi de cible ultra-rapide. L'instrument tourne avec une vitesse de rotation de 128 gon par seconde.

SurePoint™ garantie une protection contre les effets des vibrations, de tassements, de vent, de manipulation etc. Empêche la perte d'orientation due aux tassements.

MultiTrack™ combine le suivi du prisme passif avec une identification du prisme sans équivoque. L'instrument se verrouille sur des cibles conventionnelles et les poursuit sur une portée exceptionnelle.

allnav ag, Obstgartenstrasse 7, 8006 Zurich  
Téléphone 043 255 20 20, Fax 043 255 20 21  
allnav@allnav.com, www.allnav.com

# Geomatik■Schweiz

# Géomatique■Suisse

# Geomatica■Svizzera

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

1/2007

Januar 2007, 105. Jahrgang  
Janvier 2007, 105ième année  
Gennaio 2007, 105. anno



Schnell, leise, präzise!  
Die Trimble S6-Totalstation