

**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:** 104 (2006)

**Heft:** 12

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 05.01.2025

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



**Editorial**

639

**FIG-Kongress 2006 / Congrès FIG 2006**

*Th. Glatthard:*

FIG-Kongress und Intergeo 2006

640

*E. Stoiber:*

FIG: Willkommen in Bayern

643

*H. Magel:*

FIG: Akteure im Dienste von Staat, Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt

646



**Raumplanung / Aménagement du territoire**

*A. Flury, N. Mattenberger, R. Schneeberger:*

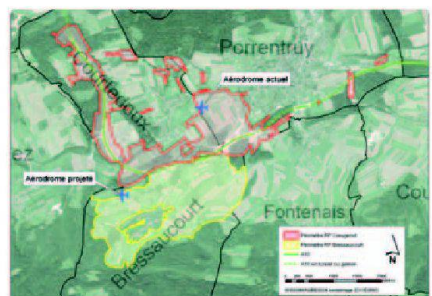
Die Glattalbahn – ein typisches Agglomerationsprojekt

650

*P. Simonin:*

Réalisation d'infrastructures spéciales dans le cadre d'aménagements fonciers – Canton du Jura: A16 et compensations écologiques, nouvel aéroport régional, projet de valorisation de traces de dinosaures

655



**Strukturverbesserung/Kulturtechnik / Améliorations structurelles/Génie rural**

*F. Zollinger:*

Drainagen: Unterhalt bis in alle Ewigkeit?

660

**Rubriken / Rubriques**

Forum / Tribune

665

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

666

Mitteilungen / Communications

670

Fachliteratur / Publications

672

Verbände / Associations

673

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

674

Impressum

688

**Zum Umschlagbild:**

Leica SmartPole: NeXt Step Leica System1200!

→ kombiniertes Messen GPS & GLONASS / TPS «On-the-Fly»

Neu bietet Leica Geosystems auf Basis der Leica System1200 Plattform neben der bewährten Leica SmartStation (kombinierte GNSS/TPS-Messung mit der Totalstation) alternativ das Konzept der kombinierten Messung beim Lotstock, den Leica SmartPole (360°-Prisma mit ATX1230), an.

Auch hier sind Anschlusspunktmessungen grundsätzlich nicht mehr notwendig. Der neue, farbige Touchscreen-Controller Leica RX1250Tc ist dabei gleichzeitig die Fernbedienung des TPS, wie auch zuständig für die definitive Koordinatenberechnung (Leica SmartWork). Durch die kombiniert mit TPS und GNSS gemessenen Punkte, wird die Orientierung des TPS «On-the-Fly» berechnet und alle nur mit TPS messbaren Detailpunkte werden automatisch nachgeführt. Dank der nur einmaligen Begehung der Vermessungspunkte (inkl. minimalem Weg), steigert sich die Produktivität und Flexibilität deutlich! Der Leica SmartPole (inkl. neuer Firmware für das Leica System 1200) wird ab dem 8. Dezember 2006 ausgeliefert.

Leica Geosystems AG  
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 044 809 33 11, Fax 044 810 79 37  
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

**Page de couverture:**

Leica SmartPole: NeXt Step Leica System1200!

→ Mesures combinées GPS & GLONASS / TPS «On-the-Fly»

En complément à la SmartStation (combinaison d'un capteur GNSS et d'un TPS) et développé également à partir de la plate-forme du système 1200, Leica Geosystems lance un nouveau concept de mesure combiné à la canne: la SmartPole (prisme 360° avec ATX1230).

Là aussi, le recours aux points fixes n'est plus indispensable. Le nouveau contrôleur Leica RX1250Tc à écran tactile couleur pilote le TPS et calcule les coordonnées définitives des points (SmartWork). Grâce à la mesure combinée des points (TPS et GNSS), l'orientation du TPS peut être calculée «On-the-Fly» et les points de détails ne pouvant être mesurés que par TPS sont automatiquement mis à jour. Gagnez en productivité et en flexibilité en ne passant plus qu'une seule fois sur les points (cheminement optimal)!

La Leica SmartPole (y.c. les nouveaux firmwares pour le système 1200) est disponible à partir du 8 décembre 2006

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