

**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:** 8

## 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:** 02.02.2025

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



**Editorial**

375

**Geo-Informationssysteme /  
Systèmes d'information du territoire**

*L. Niggeler:*

Géoréférencer par-delà les frontières, un nouveau défi du SITG

376

*S. Kraft, N. Schätti, A.-M. Viaccoz-de Noyers:*

Le traitement des «objets patrimoniaux» dans le système d'information de la direction du patrimoine et des sites du canton de Genève

380

*N. Delattre:*

Données transfrontalières au niveau européen – Comment harmoniser les données vectorielles aux frontières dans le cadre des bases de données paneuropéennes ERM, EGM

383

*F. Bertrand:*

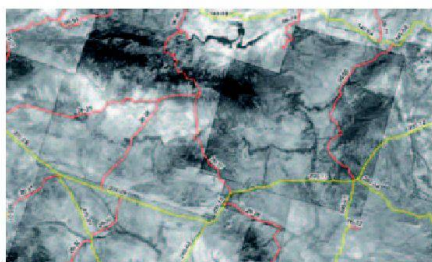
La directive INSPIRE

386

*R. Koch, C. Marschal:*

Aufbau der Strassendatenbank in der Türkei – ein Erfahrungsbericht

388



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

*M. Kerner:*

Das Randleistenbeil von Thun-Renzenbühl als Venus-Kalender

392

**Rubriken / Rubriques**

Forum / Tribune

398

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

399

Mitteilungen / Communications

402

Fachliteratur / Publications

406

Persönliches / Personalia

407

Verbände / Associations

408

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

418

Impressum

428

**Zum Umschlagbild:**

**Leica ScanStation 2: Produktionssteigerung dank schnellerer Scanning-Geschwindigkeit**

Wir freuen uns, Ihnen die neue Leica ScanStation 2 anzukündigen. Nach der erfolgreichen Einführung der Leica ScanStation (mit Doppelachskompensator) vor einem Jahr, präsentieren wir Ihnen aktuell die 2. Version, die bis zu 50000 Punkte pro Sekunde und bis zu 10x schneller als das Vorgängersystem misst! Nebst der signifikanten Steigerung der Scangeschwindigkeit wurde u.a. die «boot-up» Zeit verkürzt und die maximale Messauflösung nochmals verbessert.

Damit wird eine deutliche Produktionssteigerung bei den Feldaufnahmen erreicht und die ScanStation 2 ist dadurch auch bei Innenaufnahmen in Gebäuden oder Untertage bestens geeignet.

Die ScanStation 2 lässt sich wie eine normale Totalstation bedienen. Der Workflow für die Datenerfassung auf dem Feld entspricht dank integrierter «Freier Stationierung», «Polygonzug» oder «Absteckung» dem Einsatz eines motorisierten, reflektorlosen Tachymeters mit allen Vorteilen des 3D-Laserscannings. Damit wird der Schulungsaufwand für den Vermesser auf dem Feld deutlich reduziert, weil er sich der normalen Arbeitsmethodik bedienen kann.

Leica Geosystems AG  
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg  
Telefon +41 (0)44 809 33 11, Telefax +41 (0)44 810 79 37  
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

**Page de couverture:**

**Leica ScanStation 2: Amélioration significative de la vitesse de balayage**

Après l'introduction réussie il y a une année du Leica ScanStation, nous avons le plaisir de vous présenter la deuxième génération de ScanStation dont la vitesse de mesure est jusqu'à 50000 points par seconde et jusqu'à 10x supérieure à celle de son prédécesseur. Outre cette amélioration significative de la vitesse de balayage, la durée de «boot-up» a été réduite et la résolution de mesure maximum a encore été améliorée.

Les caractéristiques de la ScanStation 2 permettent d'augmenter significativement la productivité sur le terrain et en font l'instrument idéal pour les levés à l'intérieur des bâtiments ou souterrains. Le processus d'acquisition de données sur le terrain est, grâce aux fonctions «Station libre», «Polygonale» et «Implantation» identique à celui d'un tachéomètre motorisé en mode laser, les avantages du laserscanning en plus. Ces améliorations permettent au géomètre de conserver sa méthodologie de travail et son temps de formation terrain s'en trouve par là fortement réduit.

Leica Geosystems SA  
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens  
Téléphone +41 (0)21 633 07 20, Téléfax +41 (0)21 633 07 21  
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch