

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **106 (2008)**

Heft 5

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

figure 4 représente un modèle utilisé pour l'extraction des bâtiments: il a été créé avec le Model Maker d'Imagine. Cet outil graphique orienté objet permet à la fois de constituer une chaîne de traitements et d'élargir les fonctionnalités d'Imagine à partir des fonctions de base proposées. Le modèle peut être appliqué à différentes zones simplement en spécifiant les données en entrée et en sortie. Aucune intervention de l'utilisateur n'est nécessaire durant l'exécution. Le mode différé (batch) d'ERDAS Imagine s'avère également très intéressant pour lancer des traitements de longue durée à une heure déterminée (pendant la nuit par exemple).

## 6. Conclusion

La richesse des informations contenues dans les données VECTOR25, MNT-MO et MNS, le choix de méthodes de traitement efficaces et la puissance des outils à disposition ont permis d'établir rapidement un MNT et une image d'occupation du sol adaptés aux outils utilisés pour la planification du réseau de télécommunication POLYCOM. Avec une résolution de deux mètres et neuf classes de hauteur pour les bâtiments, ces géodonnées permettent une modélisation détaillée sur pratiquement l'ensemble du territoire helvétique.

### Références:

- 1) Swisstopo 2006, Geodata news no 11, [www.swisstopo.admin.ch](http://www.swisstopo.admin.ch).
- 2) Swisstopo 2007, Geodata news no 14, [www.swisstopo.admin.ch](http://www.swisstopo.admin.ch).

Pierre Terrettaz  
Michael Baumgartner  
MFB-GeoConsulting GmbH  
Eichholzstrasse 23  
CH-3254 Messen  
[terrettaz@mfb-geo.com](mailto:terrettaz@mfb-geo.com)  
[baumgartner@mfb-geo.com](mailto:baumgartner@mfb-geo.com)

## Wer abonniert, ist immer informiert!

Geomatik Schweiz vermittelt Fachwissen –  
aus der Praxis, für die Praxis.

Jetzt bestellen!



**Bestelltalon**

Ja, ich **profitiere** von diesem Angebot und bestelle Geomatik Schweiz für:

- 1-Jahres-Abonnement Fr. 96.– Inland (12 Ausgaben)  
 1-Jahres-Abonnement Fr. 120.– Ausland (12 Ausgaben)

Name	Vorname
Firma/Betrieb	
Strasse/Nr.	PLZ/Ort
Telefon	Fax
Unterschrift	E-Mail

Bestelltalon einsenden/faxen an: SIGImedia AG, Pfaffacherweg 189, Postfach 19, CH-5246 Scherz  
Telefon 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50, [verlag@geomatik.ch](mailto:verlag@geomatik.ch)

# Leica TPS1200+

## Le Plus



**SERVICE**  
**PLUS**

TP 01-07.CH-L2

### La nouvelle station totale Leica Quoi de Plus?

Vous recherchez la plus grande précision possible lors de mesures de longues distances en mode sans réflecteur? Alors ne cherchez plus! Le nouveau TPS1200+ de Leica est la station totale la plus performante du marché. Elle permet d'obtenir la plus grande précision EDM RL pour une distance de 1000 mètres et vous offre, à cette distance, le plus petit point laser possible. Obtenez de même la plus grande précision lors de mesures sur prismes grâce au nouveau télescope des modèles Leica TPS1200+.

Le nouvel écran couleur vous permet une gestion aisée de vos données. La station totale peut en outre aussi être pilotée depuis la canne. Gagnez ainsi en productivité et efficacité.

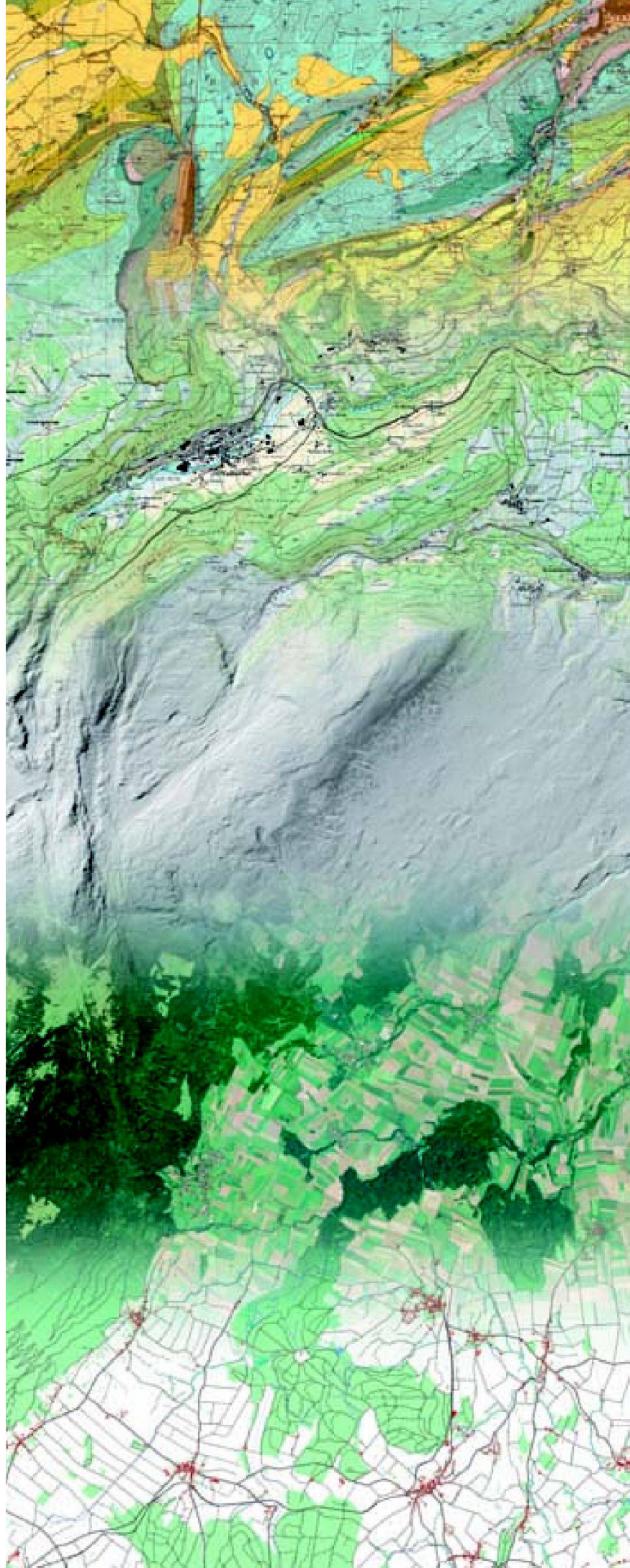
#### Que signifie le Plus:

- EDM RL pour mesurer des points inaccessibles jusqu'à des distances de 1000 mètres
- Précision en mode sans réflecteurs  $\pm 2$  mm
- Précision en mode avec réflecteurs  $\pm 2$  mm
- Ecran couleur pour une visualisation claire des données
- GNSS & TPS: une seule interface
- Large choix d'applications et d'accessoires

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](http://www.leica-geosystems.ch)

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems



**Bundesamt  
für Landestopografie  
swisstopo,  
Ihr kompetenter Partner  
für Geodaten der Schweiz**

**L'Office fédéral  
de topographie  
swisstopo,  
votre partenaire pour  
les géodonnées de la Suisse**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
Office fédéral de topographie swisstopo**

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch)