

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: 106 (2008)

Heft: 5

Werbung

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: 15.01.2026

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

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.
- 2) Swisstopo 2007, Geodata news no 14, www.swisstopo.admin.ch.

Pierre Terrettaz
Michael Baumgartner
MFB-GeoConsulting GmbH
Eichholzstrasse 23
CH-3254 Messen
terrettaz@mfb-geo.com
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: SIGmedia AG, Pfaffacherweg 189, Postfach 19, CH-5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50, verlag@geomatik.ch

Leica TPS1200+

Le Plus



TP 01.07.CH-f.2



La nouvelle station totale Leica Quoi de Plus?

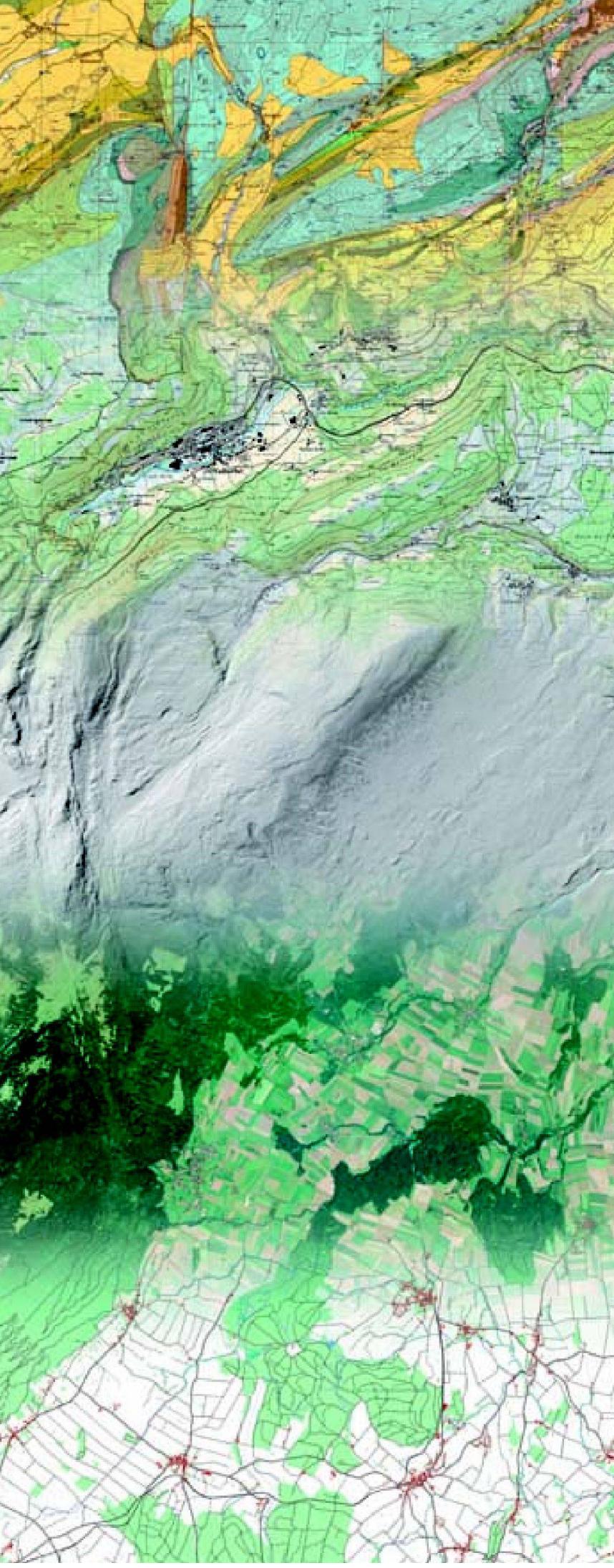
Vous recherchez la plus grande précision possible lors de mesures de longues distances en mode sans réflecteur?

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 $\pm 2 \text{ mm}$
- Précision en mode avec réflecteurs $\pm 2 \text{ mm}$
- Ecran couleur pour une visualisation claire des données
- GNSS & TPS: une seule interface
- Large choix d'applications et d'accessoires



**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