

**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:** 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:** 16.04.2026

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

als Grundlage für Karten, Nutzungsplanungen und der Sicherung von Eigentumsverhältnissen. Der Input im Sinne der Entwicklungszusammenarbeit kann im Rahmen eines kleinen Pilotprojektes nur beschränkt sein. Trotzdem ist es gelungen, einen modellhaften Prozess zu initiieren und mögliche Lösungsansätze aufzuzeigen. Dabei ist ein wichtiger Punkt der Einbezug von örtlichen Fachleuten und der betroffenen Bevölkerung in den ganzen Planungs- und Entwicklungsprozess.

Wenn es also gelingt, lokale Energien zu nutzen, Fachleute und auch Bewirtschafter vor Ort in solche Projekte einzubinden, kann die Chance auf eine nachhaltige Entwicklung solcher Projekte und den damit verbundenen Know-how-Transfer erhöht werden.

#### Anmerkungen:

- <sup>1</sup> Sistema de Información Geográfica para la Planificación Territorial y el Desarrollo de las Fincas del Consejo Campesino Kab'awil.
- <sup>2</sup> Íxco ist ein Maya-Name. Auf Spanisch heisst die Pflanze «Cola de Gallo» – Hahenschweif.
- <sup>3</sup> Informationen: [www.sodis.ch](http://www.sodis.ch)

#### Referenzen:

Fondo de Tierras (2003): Documentation about Finca El Tesoro and Anexos. FONTIERRAS ([www.fontierras.gob.gt](http://www.fontierras.gob.gt)), Guatemala.

Gross, T., Jenni, L., Staub, P. (2005): GIS-Datenakquisition als Grundlage zur Realisierung von interdisziplinären Projekten in der Entwicklungszusammenarbeit. IGP Bericht Nr. 299, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Zürich, Zürich.

SIGIS Consult (2005): Technical Reports of SIT-KA. SIGISconsult online, [www.sigis-consult.org](http://www.sigis-consult.org), Valencia.

UTJ/PROTIERRA (2004): Normas Técnicas para el Establecimiento Catastral. Catastro Nacional ([www.utjprotierra.gob.gt](http://www.utjprotierra.gob.gt)), Guatemala.

Peter Staub  
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie  
Gruppe GIS und Fehlertheorie  
ETH Zürich Hönggerberg  
CH-8093 Zürich  
[peterstaub@ethz.ch](mailto:peterstaub@ethz.ch)

Thomas Gross  
Hetzler, Jäckli und Partner AG  
Dorfplatz 3  
CH-8132 Egg  
[thomas.gross@alumni.ethz.ch](mailto:thomas.gross@alumni.ethz.ch)

Lorenz Jenni  
Bürenstrasse 16  
CH-2504 Biel  
[lorenz.jenni@sigis-consult.org](mailto:lorenz.jenni@sigis-consult.org)



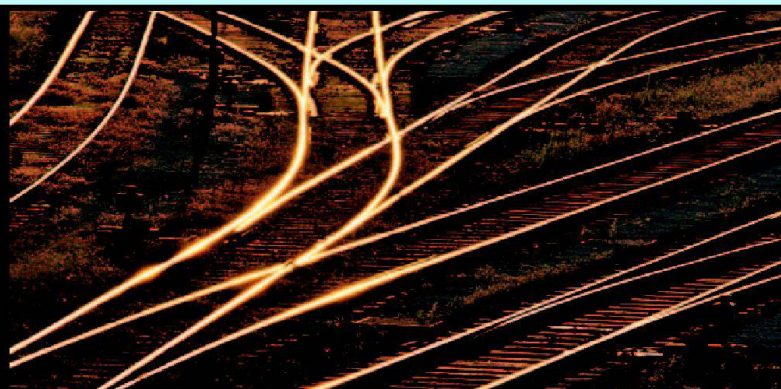
# INTERGRAPH

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

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

## Ihr GIS-Partner für

- Infrastrukturmanagement
- Amtliche Vermessung
- Gemeinde-Lösungen
- Web-Lösungen
- Netzinformationssysteme
- Umwelt/Planung



# INTERGRAPH

Intergraph (Schweiz) AG  
Mapping and Geospatial Solutions

Neumattstr. 24  
8953 Dietikon I

Tel: 043 322 46 46  
Fax: 043 322 46 10

# Leica GPS + GLONASS 50% de satellites en plus ...et encore plus performant!



GN 01-06-GNSS-CH-F-4

## Pourquoi le système Leica GNSS vous offre davantage que d'autres systèmes...



Un pas de plus dans le système Leica 1200. Le système 1200 de Leica capte désormais aussi les signaux des satellites GLONASS. Profitez de l'association parfaite de GPS + GLONASS avec le système GNSS de Leica. Grâce à ces satellites supplémentaires, effectuez vos travaux de mensuration même dans des conditions difficiles sans pour autant renoncer à la précision demandée.

### Vos avantages:

- Mesurer dans des conditions extrêmes
- Avec 2,8 kg, il constitue le Rover GPS le plus léger au monde
- Prêt pour la réception des futurs signaux GNSS (GPS L5 + Galiléo)
- Adaptable à tous les instruments du système 1200

Le Système 1200 de Leica est un investissement sûr. Complétez à tout moment votre Système 1200 "step by step" avec des composants (modules) existants ou futurs. GLONASS en fait évidemment partie. Le système 1200 de Leica, un système en évolution - What's next?

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

- when it has to be right

