

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Band:** 99 (2001)

**Heft:** 9

## **Werbung**

### **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:** 13.10.2024

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

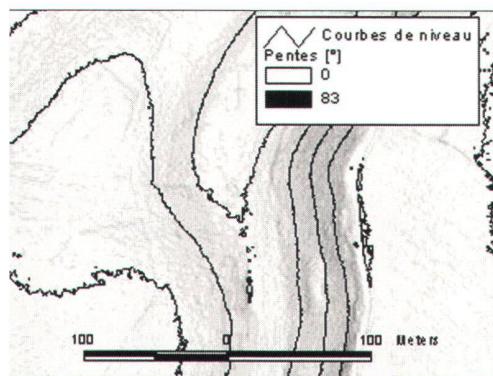


Fig. 10: Pentes et courbes de niveau obtenues à partir d'un modèle à 1 mètre.

- Besoins et méthodes de simplification des modèles, gestion des gros volumes, etc.

#### Références:

- Gölch E., Hakala J., New developments in semi-automated building acquisition, GEOEurope., févr. 2001.
- Lohmann P., Koch A., Schaeffer M., Approaches to the filtering of laser scanner data, IAPRS, Vol. XXXIII, Amsterdam, 2000.
- Sapeta K., Have you seen the light? LIDAR technology is creating believers, GEOWorld, oct. 2000.
- Sties M., Krüger S., Mercer B., Schnick S., Comparision of digital elevation data from airborne laser and interferometric sar systems, ISPRS, Vol. XXXIII, Amsterdam, 2000.

#### Références Internet:

[www.airbornelasermapping.com](http://www.airbornelasermapping.com)  
[www.eurosense.com](http://www.eurosense.com)  
[www.toposys.com](http://www.toposys.com)  
[www.tti.fr](http://www.tti.fr)

Daniel Gnerre

Prof. François Golay

Marc Riedo

Géomatique – Systèmes d'Information à Référence Spatiale

EPFL – DGR

CH-1015 Lausanne

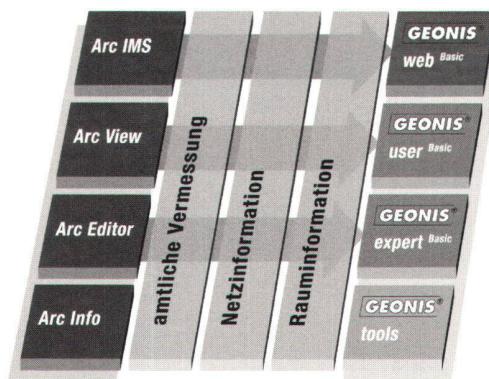
[daniel.gnerre@epfl.ch](mailto:daniel.gnerre@epfl.ch)

[francois.golay@epfl.ch](mailto:francois.golay@epfl.ch)

[marc.riedo@epfl.ch](mailto:marc.riedo@epfl.ch)

# GIS von morgen schon heute

**GEONIS für ArcGIS als Ergänzung zu den bestehenden GIS-Lösungen  
für MicroStation / GeoMedia**



- **GEONIS web** die GIS-Abfragestation für die Schweizer Gemeinde im Internet und Intranet.
- **GEONIS user** die GIS-Abfragestation für die Schweizer Gemeinde.
- **GEONIS expert** das flexible Netzinformations- system für die Datenerfassung.
- **GEONIS tools** z.B. Interlis Studio, Plot Studio

Fachspezifische Lösungen für die amtliche Vermessung, Netzinformation und Rauminformation