

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

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 99 (2001)

Heft: 9

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: 03.05.2026

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

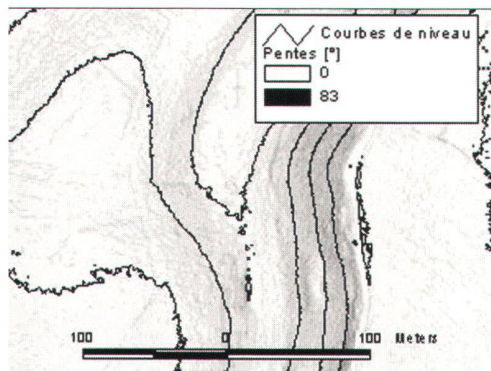


Fig. 10: Penten et courbes de niveau obtenues à partir d'un modèle à 1 mètre.

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


Références:

- Gülch E., Hakala J., New developments in semi-automated building acquisition, GEOEurope., févr. 2001.
- Lohmann P., Koch A., Schaeffer M., Approches 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., Comparison of digital elevation data from airborne laser and interferometric sar systems, ISPRS, Vol. XXXIII, Amsterdam, 2000.

Références Internet:

- www.airbornelasermapping.com
- www.eurosense.com
- www.toposys.com
- 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
francois.golay@epfl.ch
marc.riedo@epfl.ch


GEOCOM
INFORMATIK AG

GIS von morgen schon heute

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

Arc IMS

Arc View

Arc Editor

Arc Info

amtliche Vermessung
 Netzinformation
 Rauminformation

GEONIS
web Basic

GEONIS
user Basic

GEONIS
expert Basic

GEONIS
tools

- **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 Netzinformationssystem für die Datenerfassung.
- **GEONIS tools** z.B. Interlis Studio, Plot Studio

Fachspezifische Lösungen für die amtliche Vermessung, Netzinformation und Rauminformation

Software-Entwicklungen • Geographische Informationssysteme • Hardware/Software/Netzwerke • Beratung/Vorortschulung/Support
 Bernstrasse 21 • 3400 Burgdorf • Telefon 034 428 30 30 • Fax 034 428 30 32 • e-mail: Info@geocom.ch • <http://www.geocom.ch>