

**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:** 102 (2004)

**Heft:** 3: GIS 2004 = SIT 2004

## Inhaltsverzeichnis

### **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**

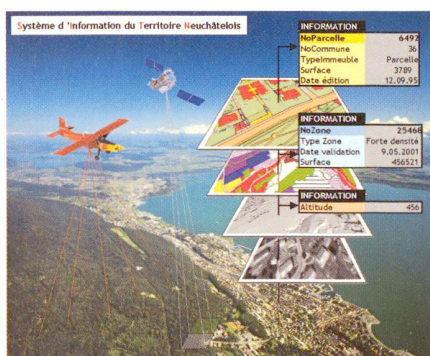
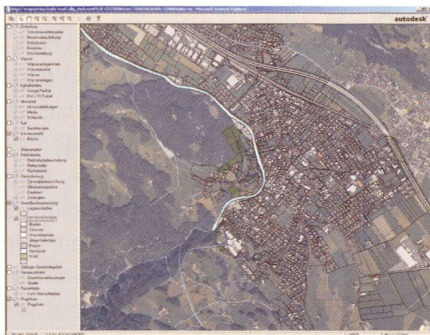
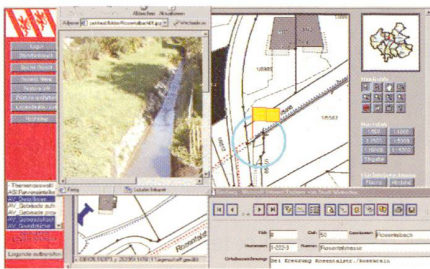
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 20.02.2025

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



## Editorial

101

## Geo-Informationssysteme / Systèmes d'information du territoire

*F. Wicki:*

Die Strategie 2004–2007 der Amtlichen Vermessung

105

*F. Wicki:*

La stratégie 2004–2007 de la mensuration officielle

108

*D. Kofmel:*

Geografisches Informationssystem der Stadt Winterthur

112

*T. Glatthard:*

Gemeinde-GIS nach Mass: Lösungen im St. Galler Rheintal

118

*P. Dütschler, B. Tschanz:*

Geoportal Berner Oberland be-geo.ch

124

*M. Riedo:*

Evolution de l'infrastructure SIG du canton de Neuchâtel

128

*R. Oggier:*

GIS-Wallis – auf dem Weg zu einem wahren Informationssystem

134

*G. Muggenhuber:*

Geodateninfrastruktur in Europa: Praxis, Initiativen, Perspektiven

137

## Firmenberichte / Nouvelles des firmes

*Leica Geosystems AG:*

Weltneuheit: universelles Leica System 1200 kombiniert GPS-, TPS- und Software-Stärken

142

*ARIS AG Geoservices:*

Daten erfolgreich vernetzen! Ein konkretes Beispiel der LISAG und der ARIS AG

145

*Basler & Hofmann AG:*

GIS zur Verwaltung des Inventars der historischen Verkehrswege der Schweiz IVS

146

*ITV Geomatik AG:*

Wünsche verstehen, Vertrauen schaffen

148

*Ernst Basler + Partner AG:*

GeoEBP – Lösungen nach Mass: Geoinformationssysteme im Business-Prozess

150

*c-plan AG:*

TOPOBASE™ 3 von Grund auf neu – c-plan hat die TOPOBASE™ mehr als runderneuert

152

*c-plan SA:*

TOPOBASE™ 3 totalement nouveau – c-plan a fait bien plus qu'actualiser TOPOBASE™

156

*Intergraph (Schweiz) AG:*

Integrierte GIS-Gesamtlösungen von Intergraph – Ihr zuverlässiger GIS-Partner

160



**Zum Umschlagbild:**

**LandArte-Werk «Energiefeld» / System 1200**

Was hat wohl das LandArte-Werk «Energiefeld» mit Geomatik, Geoinformation, Landmanagement und dem neuen Leica System 1200 zu tun? Für die Absteckung und Aufnahme/Visualisierung dieser «Riesenkunst» in Rheintal (siehe Ausgabe 12/2003 Seite 698ff) wurden modernste Geomatik-Werkzeuge eingesetzt und damit auch eine Form von Landmanagement betrieben. Das Leica System 1200 wiederum bietet dem Anwender höchste Produktivität und Flexibilität, ob nun mit GPS, TPS oder kombiniert gearbeitet wird und setzt damit «stärkste Energien» frei. Wir freuen uns, Sie an folgenden Veranstaltungen begrüßen zu dürfen und Ihnen den Nutzen und die Vorteile des Leica Systems 1200 wie auch unsere neuen Leica HDS-Systeme (High-Definition Surveying) zu präsentieren:

1. Geomatique-News à l'EPF Lausanne am 9. März 2004 (Vorträge und Ausstellung) [www.leica-geosystems.com/ch-fr/news/index.htm](http://www.leica-geosystems.com/ch-fr/news/index.htm)
2. Ingenieurvermessung 2004 an der ETH-Zürich vom 17. März (Ausstellung) [www.iv2004.ethz.ch/](http://www.iv2004.ethz.ch/)
3. GIS/SIT2004 in Bern vom 31.3./1.4.2004 (Ausstellung) [www.akm.ch/gis\\_sit2004/](http://www.akm.ch/gis_sit2004/)

Leica Geosystems AG  
Europa-Strasse 21  
CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 01 809 33 11, Fax 01 810 79 37  
[info.swiss@leica-geosystems.com](mailto:info.swiss@leica-geosystems.com)  
[www.leica-geosystems.ch](http://www.leica-geosystems.ch)

**Page de couverture:**

**LandArte – Œuvre «Champ énergétique» / System 1200**

Quelle est la relation entre l'œuvre «Champ énergétique», la géomatique, la géoinformation, la gestion du paysage et le nouveau système 1200 de Leica? Les travaux d'implantation, de levé et de visualisation des ces «œuvres d'art géantes» ont été effectués dans la vallée du Rhin (c.f. édition du 12/2003, page 698 et suivantes) grâce aux outils les plus modernes de la géomatique et constitue une certaine forme de gestion du paysage. Qu'il travaille uniquement avec un TPS, un GPS ou en combinant les deux, le Système 1200 de Leica offre à l'utilisateur une productivité et une flexibilité inégalées et libère ainsi de «nouvelles énergies». Nous nous réjouissons de pouvoir vous accueillir lors des manifestations suivantes et vous présenter les avantages du Système 1200 de Leica ainsi que nos nouveaux Systèmes HDS Leica (High-Definition Surveying):

1. Géomatique-News à l'EPF Lausanne le 9 mars 2004 (conférences et exposition) [www.leica-geosystems.com/ch-fr/news/index.htm](http://www.leica-geosystems.com/ch-fr/news/index.htm)
2. Ingenieurvermessung 2004 à l'EPF-Zürich le 17 mars (exposition) [www.iv2004.ethz.ch/](http://www.iv2004.ethz.ch/)
3. GIS/SIT2004 à Berne les 31.3./1.4.2004 (exposition) [www.akm.ch/gis\\_sit2004/](http://www.akm.ch/gis_sit2004/)

Leica Geosystems SA  
Rue de Lausanne 60  
CH-1020 Renens  
Téléphone 021 633 07 20, Fax 021 633 07 21  
[info.swiss@leica-geosystems.com](mailto:info.swiss@leica-geosystems.com)  
[www.leica-geosystems.ch](http://www.leica-geosystems.ch)

*alm/it software service ag:*

**GEOS Pro hat sich am Markt etabliert** 174

*Aegerter & Bosshardt AG:*

**OPDYMOS® – Software zur optimierten Planung der Werterhaltung kommunaler Infrastruktur** 178

*BERIT AG (Schweiz):*

**BERIT AG (Schweiz): Bewährte Lösungen im neuen «outfit»** 180

*GEOCOM Informatik AG:*

**Das gläserne Amtshaus: Unternehmens-GIS für Verwaltungen, Städte und Gemeinden** 183

*ESRI Geoinformatik AG:*

**ArcGIS: umfassende Produktpalette auf moderner Basistechnologie** 188

*ESRI Géoinformatique S.A.:*

**ArcGIS: une palette de produits complète pour une utilisation professionnelle des SIG** 192

*NIS AG:*

**Der Einsatz von Netzinformationssystemen im Web** 193

*Emch + Berger:*

**Management der Infrastruktur – Kommunal-GIS** 196

*GeoTask AG:*

**Zukunftsfähige Geodateninfrastrukturen** 198

*Tele Atlas Schweiz AG:*

**MultiNet™ Strassendaten und Geo-Post Gebäudeadressen ergänzen sich ideal** 200

*allnav ag:*

**GIS-Datenerfassung im Submeterbereich mit GPS-Handgeräten** 202

*infoGrips GmbH:*

**Überwinden Sie die Systemgrenzen mit Werkzeugen von infoGrips GmbH** 204

*GEONOVA AG:*

**GEONOVA – 2D-GIS-Daten in der dritten Dimension** 206

*swisstopo Bundesamt für Landestopografie:*

**Preise, Steuern, Prämien – alles steigt!  
Nicht aber die Gebühren und Preise für Geodaten** 208

*swisstopo Office fédéral de topographe:*

**Les prix, les taxes, les primes – tout augmente!  
Sauf le prix des géodonnées et des émoluments** 209

**Rubriken / Rubriques**

**Forum / Tribune** 210

**Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue** 211

**Mitteilungen / Communications** 221

**Persönliches / Personalia** 225

**Impressum** 232