

**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:** 101 (2003)

**Heft:** 5: GIS-Sondernummer = Numéro spécial SIT

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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**

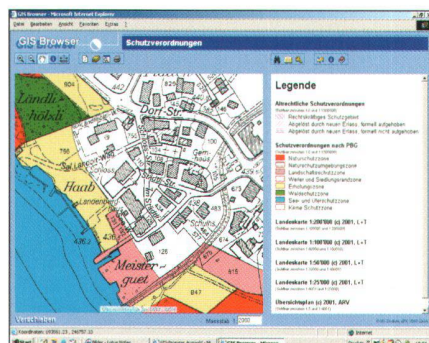
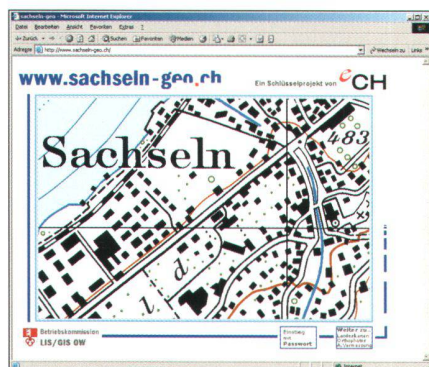
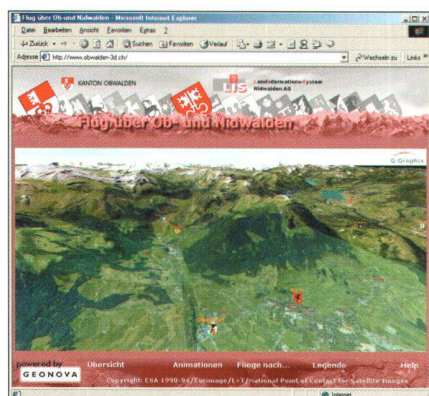
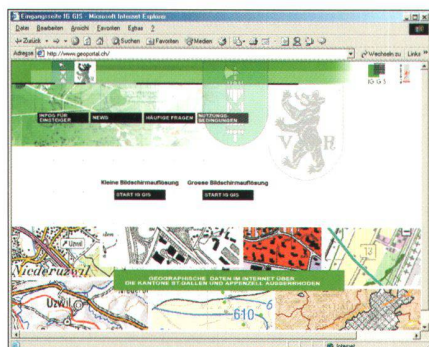
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 11.02.2026

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



## Editorial

197

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

*Th. Glatthard:*

GIS-Lösung der Kantone St. Gallen und Appenzell A.Rh.

201

*F. Studer:*

LIS Nidwalden AG: Geo-Informationssystem für Kanton, Gemeinden und Private

206

*H. Wallimann:*

LIS/GIS Kanton Obwalden und Geoinformation Zentralschweiz

210

*Chr. Gabathuler, U. Stieger, M. Schlatter:*

Raumbeobachtung und Raumplanung mit GIS im Kanton Zürich

212

*M. Bürgi, P. Hitz, M. Stahl:*

Strasseninformationssystem der Stadt Zürich – GIS-Anwendung für die Werterhaltung

216

*M. Quinter, A. Ruben, D. Moser:*

NETinfo – GIS-Integration bei cablecom

221

*B. Graeff:*

Abfragesprachen für rasterbasierte Geo-Informationssysteme

224

*J. Kaufmann:*

Lösungsansatz für den Persönlichkeitsschutz bei GIS

230

## Firmenberichte / Nouvelles des firmes

*ARIS AG:*

Geodaten nutzen (können!) dank ARIS-Geoservices

235

*ITV Geomatik AG:*

Entwicklung eines ISO kompatiblen Metadatenmodells für Schweizer Geodaten

236

*c-plan AG:*

Expansion mit Köpfchen – die Kunden der c-plan AG, Gümligen, profitieren von der Unternehmensstrategie

238

*c-plan AG:*

Une croissance dirigée – les clients de l'entreprise c-plan AG à Gümligen, profitent de la stratégie de l'entreprise

243

*Swissphoto AG:*

Geodaten erfassen und nutzen

248

*Intergraph (Schweiz) AG:*

Intergraph bietet integrierte Gesamtlösungen mit der führenden GIS-Technologie von GeoMedia

256

*a/m/t software service ag:*

GEOS Pro

266

*BERIT AG (Schweiz):*

Positive Entwicklung bei BERIT AG (Schweiz) – neue Produkte für die Zukunft

270

*Ingenieur- und Vermessungsbüro Sennhauser, Werner & Rauch AG:*

Die Nutzung von kommunalen GIS

273



<i>ESRI Geoinformatik AG:</i> Weniger Bekanntes über ESRI	276
<i>ESRI Géoinformatique S.A.:</i> ESRI Suisse romande	282
<i>GEOCOM Informatik AG:</i> GEONIS für ArcGIS – durchschlagender Erfolg mit neuer GIS-Generation	283
<i>Basler &amp; Hofmann AG:</i> GIS für Infrastrukturanlagen	287
<i>GEOLine AG:</i> Digitales Dokumenten-Archiv: Überführung wichtiger Dokumente und Kulturgüter in digitale Archive	290
<i>infoGrips GmbH:</i> Überwinden Sie die Systemgrenzen mit Werkzeugen von infoGrips GmbH	292
<i>Tele Atlas Schweiz AG:</i> Strassennetz und Adressdaten von Tele Atlas gehören in jedes Geo-Informationssystem	294
<i>NIS AG:</i> Geographisches Informationssystem (GIS) für regionale Gashochdrucknetze	296
<i>GEONOVA AG:</i> GEONOVA – Ihr Partner für 3D-Geoinformationsdienste	298
<i>Ernst Basler + Partner AG:</i> Planungsgrundlagen im Datenschauenfenster	300

## Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune	302
Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue	304
Mitteilungen / Communications	307
Fachliteratur / Publications	309
Verbände / Associations	310
Impressum	324

### Zum Umschlagbild:

#### GPS/GIS Datenerfassung wird einfacher

Der GS20 PDM (Professional Data Mapper) ist ein komplettes System zur Felddatenerfassung und Bestandespflege im GIS-Bereich. Das perfekt in Ihre Hand passende, robuste und doch leicht tragbare Gerät liefert wirklich alles, was zur Punkt-, Linien- und Flächenerfassung benötigt wird. Die herausragenden Merkmale des GS20 PDM, welche einfachste Datenerfassung erlauben, sind: höchste Genauigkeit, einfachste Handhabung, grösste Flexibilität, Bluetooth™ Technologie und vieles mehr.

Leica Geosystems AG  
Kanalstrasse 21  
CH-8152 Glattbrugg  
Tel. 01 809 33 11, Fax 01 810 79 37  
info.swiss@leica-geosystems.com  
www.leica-geosystems.ch

### Page de couverture:

#### GPS/GIS la saisie de données devient encore plus simple

Le GS20 PDM (Professional Data Mapper) est un système de terrain complet pour l'acquisition de données et la mise à jour dans le domaine des SIG. L'instrument est léger, robuste et vous donne tous les informations nécessaires pour la détermination de points, de lignes et de surfaces. La saisie aisée de données avec le GS20 PDM est caractérisée par les éléments suivants: grande précision, facilité d'utilisation, très grande flexibilité, technologie Bluetooth™ et plus encore.

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