

**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:** 95 (1997)

**Heft:** 5

## **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**

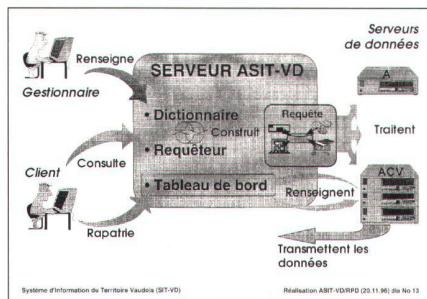
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 10.02.2026

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



## Editorial

241

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

H.-U. Ackermann:

Management von Geodaten – Das Modell der Aargauer Geometer

245

J. Born, F. Steidler:

Minimale Risiken bei der GIS-Einführung

251

R. Prélaz-Droux:

L'ASIT-VD: une nouvelle approche de la gestion du territoire

256

R. Leuenberger, A. Nydegger, A. Bernath, P. Wehrli, A. Anderhub:

ZUGIS: Das geografische Informationssystem im Kanton Zug

262

U. Blatter, R. Kocher, J. Kaufmann, P. von Däniken:

Das Geo-Informationssystem des Kantons Solothurn

270

B. Künzler:

GIS als Arbeitsinstrument in der Raumplanung des Kantons Bern

278

W. Hawerk:

Die Automatisierte Liegenschaftskarte (ALK) und das Amtliche Topographisch-Kartographische Informationssystem (ATKIS) – Stand und Anwendungen von ALK und ATKIS in der

Bundesrepublik Deutschland

283

Th. Glatthard:

GI und Info 2000: Geodaten und Multimedia europaweit

290

H.-G. Bächtold:

Sim-Swiss: räumliche Entwicklung der Schweiz – Entwurfskizze Raumplanung an der EXPO 2001

292

Ph. Minier, P. Jourdan:

Visualisation tridimensionnelle d'aménagements paysagers

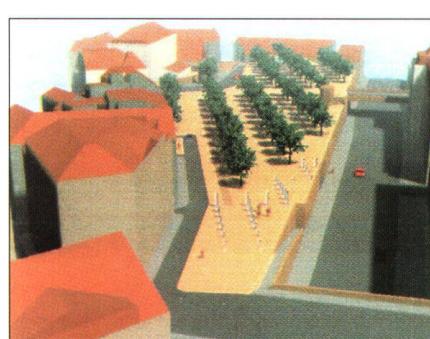
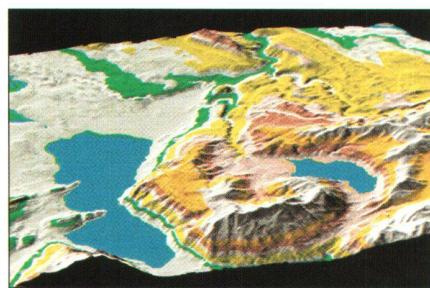
296

M. Gross:

Mit Visualisierung zu neuen Horizonten –

Arbeitsgemeinschaft Visualisierung der ETH Zürich

299



Zum Umschlagbild:

PC GIS für den Leitungskataster

Leica bietet Ihnen eine umfangreiche Palette von AutoCAD und AutoCAD Map Produkten an,

- Cadmap/Magellano, das PC GIS für den Leitungskataster
- CadRaster LTX für die Verarbeitung von Rasterdaten
- Raster Edit für die Georeferenzierung von Luftbildern
- AutoSurf, ein digitales Geländefeld der Spitzenklasse
- AutoPiste, DIE Strassenbausoftware der Zukunft
- AutoVision für die Erstellung von fotorealistischen Bildern

die Ihnen höhere Wirtschaftlichkeit und grösste Flexibilität garantiert.

Leica AG, Verkaufsgesellschaft

Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg

Telefon 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37

Page de couverture:

PC SIG pour le cadastre souterrain

Leica commercialise une palette complète de logiciels greffés sur Autocad:

- Cadmap/Magellano, le SIG dans l'environnement PC pour le cadastre des conduites
- CadrasterLTX, pour le traitement de données raster
- Rasteredit, pour géo-référencier les clichés aériens
- Autosurf, pour le calcul et la représentation de MNT
- Autopiste, pour la gestion de projets routiers
- Autovision, pour la réalisation de vues «photo conformes» qui vous garantissent un gain de productivité et une flexibilité accrue.

Leica SA, Société de vente

Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens

Téléphone 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

## Firmenberichte / Nouvelles des firmes

<i>Intergraph (Schweiz) AG:</i>	
Geographisch kommunizieren – Daten effektiv nutzen	302
<i>Leica AG:</i>	
Cadmap/Magellano – PC GIS für den Leitungskataster unter AutoCAD Map®	305
<i>ESRI Gesellschaft für Systemforschung und Umweltplanung AG:</i>	
GIS von ESRI	308
<i>Siemens Nixdorf Informationssysteme AG:</i>	
SICAD/open – die Produktfamilie des führenden europäischen GIS-Herstellers	311
<i>C-Plan AG:</i>	
CINS <sup>plus</sup> – der GIS-Standard von C-Plan	314
<i>Emch + Berger Gruppe:</i>	
Kommunale Informationssysteme KIS – aber wie?	318
<i>Bundesamt für Landestopographie:</i>	
Das Pilotprojekt «Schweizerischer DGPS-Dienst»	320
<i>Swissphoto Vermessung AG:</i>	
Dynamischer Aufbruch in neue Dimensionen	321
<i>Leica AG:</i>	
Verlustfreier Datenfluss von der Feldvermessung in die GIS-Datenbank	324
<i>ITV AG:</i>	
GIS-Beratung mit Profil	326
<i>Orell Füssli Kartographie AG:</i>	
Ein Dienstleistungsunternehmen der digitalen Kartographie stellt sich vor	329
<i>Unisys (Schweiz) AG:</i>	
Effiziente Nutzung räumlicher Informationen: Realität bei Unisys	333
<i>Unisys (Suisse) SA:</i>	
La mise en valeur de l'information spatiale: une réalité chez Unisys	335
<i>Newis SA:</i>	
WINCAD®: pour la gestion et la consultation du patrimoine communal	337
<i>GEOLine:</i>	
Innovative Datenerfassung und -aufbereitung für LIS/GIS	338
<i>Born &amp; Partner AG:</i>	
Beratende Unterstützung bei der GIS-Einführung	340
<i>ILU Ottomar Lang AG:</i>	
Geoinformatik und GIS-Dienstleistungen	342

## Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune	343
Geotechnica 97 / Gemeinde 97	346
Internet	348
Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue	349
Mitteilungen / Communications	355
Fachliteratur / Publications	356
Verbände / Associations	360
Impressum	376