

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: 7

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

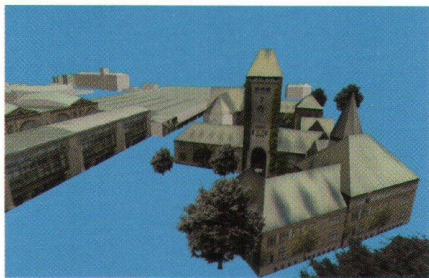
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 02.05.2026

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



Editorial

471

Visualisierung / Visualisation

M. Beck, F. Steidler:

CyberCity Modeler und TerrainView – Werkzeuge zur Visualisierung von 3D-Stadt- und Werksmodellen

472

D. Thalman, N. Farenc:

Simulation de la vie dans une ville virtuelle

477

M. Boesch, Ch. Tribelhorn, E. Lange:

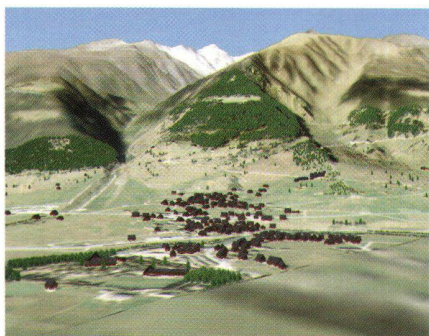
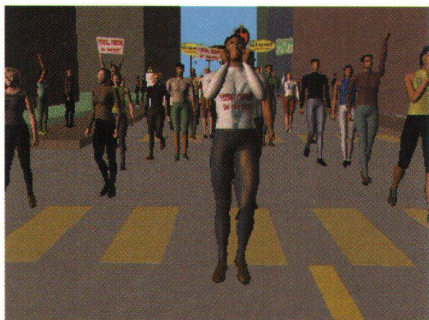
Lawinenschutz und Landschaftsbild: Beurteilung der Auswirkungen alternativer Massnahmen mit Hilfe der 3D-Visualisierung

480

J. Visnovcova:

3D-Rekonstruktion und Visualisierung des Reliefs der Innerschweiz von Franz Ludwig Pfyffer

486



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

490

Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue

493

Mitteilungen / Communications

499

Verbände / Associations

501

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

503

Impressum

516

Zum Umschlagbild:

3D-Laserscanning

Das obere Bild zeigt die neue Markthalle in Altenrhein von F. Hundertwasser. Unten: 3D-Laserscanning mit dem Cyrax 2500 der Firma CYRA (Leica Geosystems AG). Die abgebildete Punktwolke besteht aus 1,2 Millionen Punkten. Die verschiedenen Farben sind auf unterschiedliche Reflexionsintensitäten zurückzuführen. Dadurch werden die einzelnen Objektstrukturen gut erkennbar. (Gescannt durch Terra Data, CH-8840 Einsiedeln.)

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

Page de couverture:

3D-Laserscanning

L'image du haut montre le nouveau marché couvert d'Altenrhein conçu par F. Hundertwasser. En dessous: scanage 3D avec le laser Cyrax 2500 de la maison CYRA (Leica Géosystems SA). L'image est composée de 1,2 millions de points. Les couleurs diverses proviennent des différentes intensités de réflexion et permettent ainsi de bien reconnaître les structures du bâtiment. (Scané par Terra Data, CH-8840 Einsiedeln.)

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.com