

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: 103 (2005)

Heft: 8

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

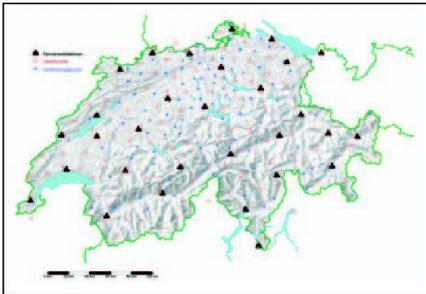
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 19.02.2026

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



Editorial

439

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

E. Brockmann, D. Ineichen, A. Wiget:

Neumessung und Auswertung des GPS-Landesnetzes der Schweiz LV95 440

U. Marti, A. Schlatter:

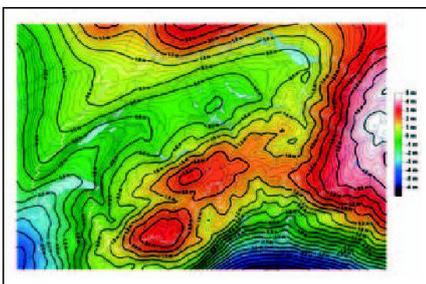
Festlegung des Höhenbezugsrahmens LHN95 und Berechnung des Geoidmodells CHGeo2004 445

A. Schlatter, U. Marti:

Höhentransformation zwischen LHN95 und den Gebrauchshöhen LN02 450

G. Bezoari, C. Monti, A. Selvini:

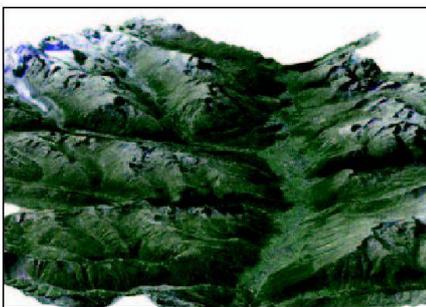
La cartographie numérique de la ville de Milan 454



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

M. Egli, M. Margreth, U. Vökt, F. Keller:

Bodenmodellierung mit GIS im hochalpinen Raum 458



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune	464
Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue	466
Mitteilungen / Communications	470
Fachliteratur / Publications	471
Persönliches / Personalia	472
Verbände / Associations	474
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	485
Impressum	496

Zum Umschlagbild:

Leica Fachtagung GEOMATIK-News an der
ETH Zürich-Hönggerberg: Donnerstag, 1. September 2005

Wir freuen uns, Sie auch dieses Jahr zum Treffen der Geomatik-Welt der Deutschschweiz und des Tessins einladen zu dürfen. Das Programm 2005 ist, wie üblich, breit gefächert. Vom Anwendervortrag eines Kunden beim Einsatz von SmartStation über die Schnittstellen-Problematik in der Bauvermessung, dem Einsatz von ERDAS Imagine und LPS in der hydrologischen Vorhersage, bis zu einem Beitrag von Prof. Dr. U. Füglistaller vom Institut für KMU der Uni St. Gallen. Aus der Welt der Leica Geosystems informiert uns Walter Mittelholzer, Präsident der Division Metrologie, über die neusten Produkte und Technologien aus dem Bereich der Industrievermessung und unser CEO, Hans Hess, erläutert Ihnen anhand der SmartStation unseren Innovationsprozess.

Gemeinsam mit elf Partnerfirmen eröffnen wir dann am Nachmittag um 13.50 Uhr die gemeinsame Ausstellung. Gelegenheit für Sie, sich mit allen Neuheiten vertraut zu machen.

Wir freuen uns, Sie auf dem Hönggerberg begrüßen zu dürfen und bitten um Ihre rechtzeitige Anmeldung.

Leica Geosystems AG
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 044 809 33 11, Telefax 044 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

Séminaire Leica GEOMATIK-News Leica à l'ETH Zurich-Hönggerberg le jeudi 1^{er} septembre 2005

Nous avons le plaisir de vous inviter à la nouvelle édition de Geomatik-News: la journée de la Géomatique pour la Suisse allemande et le Tessin.

Le programme est comme à l'accoutumée très riche. Il va de l'utilisation pratique de la SmartStation à la problématique des interfaces dans le domaine de la mensuration de chantier en passant par l'utilisation du LPS et du ERDAS Image dans la prévision hydrologique et à des considérations plus économiques par la conférence du Prof. Dr. U. Füglistaller de l'institut pour PME de l'université de St. Gall. Nous aurons aussi l'opportunité de découvrir quelques aspects plus particulier de l'univers de Leica Geosystems grâce à monsieur Walter Mittelholzer, président de la division Métrologie de Leica Geosystems qui nous fera découvrir les derniers produits et technologies utilisés en mensuration industrielle et finalement notre CEO, monsieur Hans Hess, vous expliquera, au travers de la SmartStation, nos processus d'innovation. L'après-midi, vous aurez l'occasion de visiter notre traditionnelle exposition et de découvrir les nouveautés de Leica ainsi que celles de nos onze partenaires présents. Nous nous réjouissons de votre participation et vous prions de bien vouloir vous inscrire à temps.

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Téléphone 021 633 07 20, Téléfax 021 633 07 21
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch