

**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:** 109 (2011)

**Heft:** 6: 150 Jahre Schweizerische Geodätische Kommission

## 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

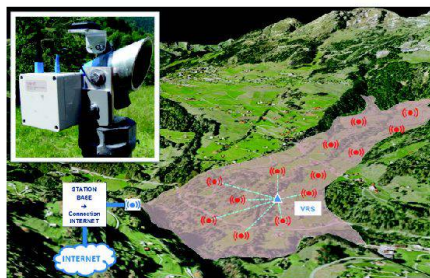
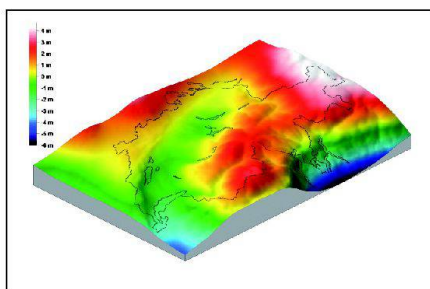
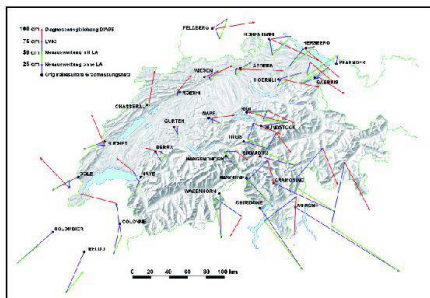
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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:** 08.02.2025

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



**Editorial**

259

**Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration**

*E. Gubler:*  
**150 Jahre Schweizerische Geodätische Kommission** 260

*A. Wiget, E. Brockmann, M. Kistler, U. Marti, A. Schlatter, B. Vogel, U. Wild:*  
**Das Landesvermessungswerk 1995 (LVW95)** 270

*R. Dach, G. Beutler, A. Jäggi, T. Schildknecht:*  
**GNSS-Forschungsarbeiten am Astronomischen Institut der Universität Bern** 280

*J. Skaloud, P. Schaer, B. Merminod:*  
**Optimiser la performance de calcul pour la cartographie en temps réel avec un Laser Scanner aéroporté** 284

*H.-G. Kahle, M. Rothacher:*  
**Die Höhere Geodäsie am IGP ETHZ** 290

*H. Ingensand, D. Grimm, S. Tilch, R. Mautz, P. Theiler, K. Schindler:*  
**Geodätische Messtechnik und Ingenieurgeodäsie am IGP ETHZ** 293

*J. Burkhard, St. Nebiker, H. Eugster:*  
**Stereobild-basiertes Mobile Mapping: Technologie und Anwendungen** 295

*B. Sievers, B. Fischer:*  
**Interpolationen und Kurvenbestimmung** 299

*P.-H. Cattin, J. Brahier, D. Jotterand:*  
**Auscultation tridimensionnelle d'ouvrages d'art** 302

*P.-H. Cattin, J. Brahier:*  
**Géomonitorage par GPS avec des équipements à faible coût** 306

**Rubriken / Rubriques**

**Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue** 309

**Mitteilungen / Communications** 310

**Verbände / Associations** 311

**Persönliches / Personalia** 314

**Firmenberichte / Nouvelles des firmes** 315

**Impressum** 328

**Zum Umschlagbild:**

**Permanente GNSS-Beobachtungen am Matterhorn**  
 Im Rahmen des CCES-Projekts COGEAR betreibt das Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP) der ETH Zürich eine permanente GNSS-Station auf dem Hörnligrat (Matterhorn) auf einer Höhe von 3515 m (WGS84). In enger Zusammenarbeit mit dem Institut für Technische Informatik und Kommunikationsnetze (TIK) der ETH Zürich wird eine Online-Kommunikation gewährleistet. Die Station ist Teil eines Netzes von mehreren permanenten GNSS-Stationen im Wallis, das der Beobachtung von tektonischen Verschiebungen, der Bestimmung von co-seismischen Bewegungen und zur Erkundung der Atmosphäre dient.

ETH Zürich, Geodäsie und Geodynamik Labor, IGP  
 Schafmattstrasse 34, CH-8093 Zürich  
 Telefon 044 633 38 02  
 limpach@geod.baug.ethz.ch

Bildquelle: Dr. Jan Beutel, TIK, ETH Zürich

**Page de couverture:**

**Observations GNSS permanentes au Mt. Cervin**  
 Dans le cadre du projet COGEAR, un projet CCES, l'Institut de Géodésie et de Photogrammétrie (IGP) de l'EPFL opère une station GNSS permanente au Cervin sur le Hörnligrat à 3515 m (WGS84) d'altitude. En proche collaboration avec l'Institut de l'informatique technique et des Réseaux de Communications (TIK-ETHZ) la télécommunication en ligne est assurée. La station fait partie d'un réseau de plusieurs stations permanentes en Valais qui servent à la détermination des mouvements tectoniques et co-sismiques et à l'exploration de l'atmosphère.

ETH Zurich, Labo de Géodésie et de Géodynamique, IGP  
 Schafmattstrasse 34, CH-8093 Zürich  
 Téléphone 044 633 38 02  
 limpach@geod.baug.ethz.ch

Photo: Dr. Jan Beutel, TIK, ETH Zürich