

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

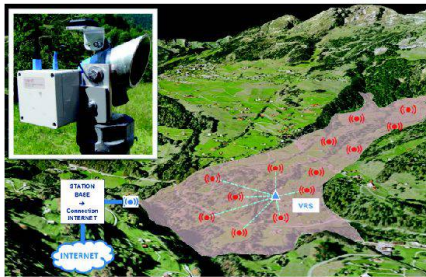
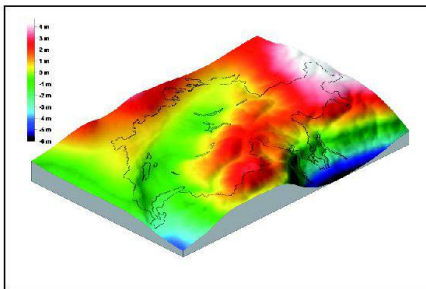
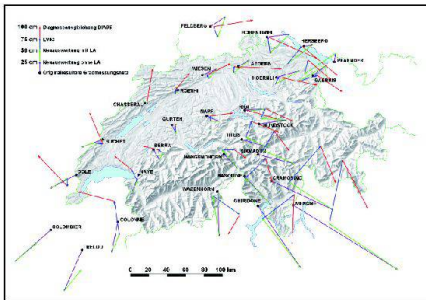
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 17.03.2025

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