

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 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

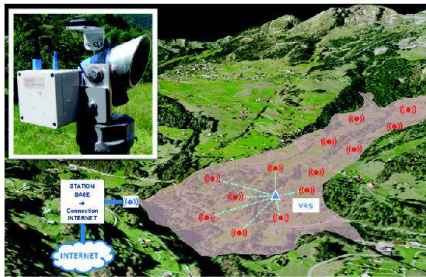
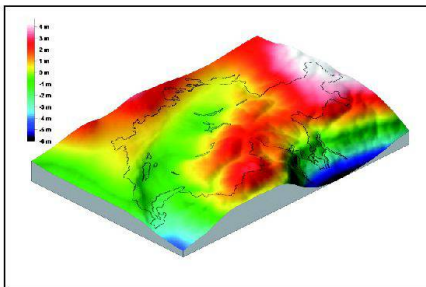
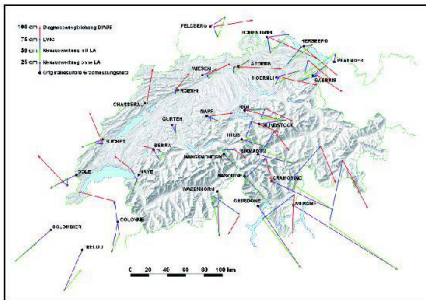
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 03.03.2026

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'EPFZ 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