Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **109 (2011)**

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

PDF erstellt am: **02.06.2024**

Nutzungsbedingungen

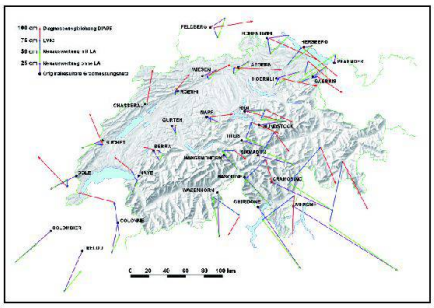
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

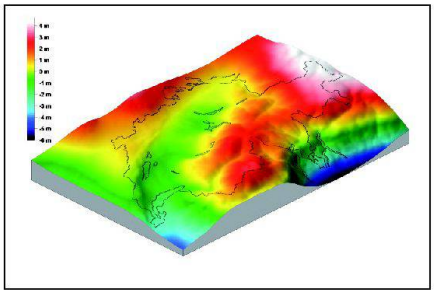
Haftungsausschluss

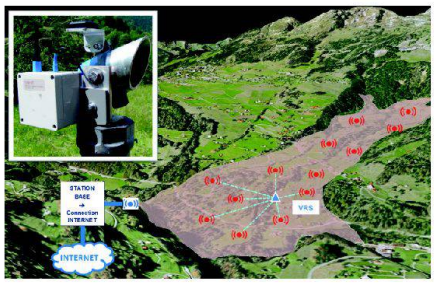
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch







Editorial

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 plusieures 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