**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:** 107 (2009)

**Heft:** 10

**Sonstiges** 

### 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:** 04.12.2025

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

# ETHZ: Geomatikseminare

Veranstalter: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP), Institut für Kartografie (IKA)

#### 2. Oktober 2009:

Future Farm – Aspekte der Geoinformatik in der informationsgeleiteten Pflanzenproduktion

Prof. Dr. Ralf Bill, Professur für Geodäsie und Geoinformatik, Institut für Management ländlicher Räume, Universität Rostock

#### 29. Oktober 2009:

GDI-Testplattform INSPIRE kommunal – Konzeption und Erfahrungen

Prof. Dr.-Ing. Robert Seuss, Labor für Geoinformation, Fachhochschule Frankfurt am Main

#### 27. November 2009:

Numerical model simulations for the interpretation of geodetic monitoring data Prof. Dr. Maik Thomas, GFZ Potsdam und Freie Universität Berlin

#### 4. Dezember 2009:

Geometrische und stochastische Modelle für die integrierte Auswertung terrestrischer Laserscannerdaten und photogrammetrischer Bilddaten

Dr.-Ing. Danilo Schneider, Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung, Technische Universität Dresden

#### 11. Dezember 2009:

Full-waveform airborne laser scanning: data processing and applications

Prof. Dr. Norbert Pfeifer, Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung, Technische Universität Wien

Jeweils 16.00 Uhr, ETH-Hönggerberg, HIL D 53.

Für weitere regelmässige Informationen über unsere Veranstaltungen senden Sie Ihre E-Mail-Adresse an neiger@geod.baug.ethz.ch





# GGGS: Observatorium Zimmerwald

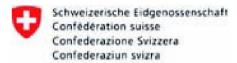
Die Gesellschaft für die Geschichte der Geodäsie in der Schweiz (GGGS) lädt zum Besuch des Observatoriums Zimmerwald am Samstag, 24. Oktober 2009 ein.

Seit etwa 1965 beteiligte sich das Astronomische Institut der Universität Bern (AIUB) auf Initiative von Prof. Max Schürer an den weltweit koordinierten optischen Beobachtungskampagnen aktiver und passiver geodätischer Satelliten. Insbesondere wurden die Satelliten GEOS, Explorer, Pageos und Echo mit der Zimmerwalder Schmidt-Kamera beobachtet. Als Resultat erschien Zimmerwald erstmals als Station im weltweiten Netz der Satellitenbeobachtungsstationen. Die Genauigkeit der Stationskoordinaten betrug damals etwa 5 m. Seit 1984 arbeitet die Satellitenbeobachtungsstation operationell, mit Beteiligung an vielen internationalen Kampagnen. 1992 konnte die Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Landestopografie (swisstopo) intensiviert werden. Das Bundesamt beteiligt sich auch an den Laserbeobachtungen in Zimmerwald. Zu den heutigen Hauptaktivitäten zählen die Satellitendistanzmessungen (Laser Ranging Services

Mehrere Internationale LRS Analysezentren berechnen die Positionen der geodätischen Satelliten aller beobachtenden Stationen und die momentane Drehachse und Drehgeschwindigkeit der Erde. SLR trägt damit, zusammen mit GPS, VLBI und DORIS, zur Bestimmung und zum Unterhalt des Internationalen Terrestrischen Referenzrahmens ITRF bei. Insbesondere Massstab und Lagerung werden vorwiegend durch SLR bestimmt.

Dr. Rolf Dach, Leiter der Gruppe Global Navigation Satellite Systems (GNSS) des Astronomischen Instituts der Universität Bern wird einen Vortrag halten mit dem Thema: «GPS, GLONASS und Co. – gestern, heute und morgen». Treffpunkt ist das Restaurant Löwen in Zimmerwald um ca. 10.30 Uhr. Nach dem Vortrag und dem fakultativen Mittagessen findet eine Besichtigung des Observatoriums statt. Interessenten sind herzlich eingeladen.

Karlheinz Münch Präsident GGGS



# Neu patentierte Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer

Neun Ingenieure dürfen neu den Titel «Patentierter Ingenieur-Geometer» tragen. Sie wurden am 4. September 2009 nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung in Wabern BE patentiert und sind nun – vorbehältlich des Eintrags im Register für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer – berechtigt, in der ganzen Schweiz amtliche Vermessungen durchzuführen.

David Brugger, Bern Laurent Elzingre, Sion Nikolaus Grässle, Bern Christian Grütter, Randa Florian Hilti, Zürich Marcel Koller, Formangueires Christof Rupper, Mörschwil Ivo Schätti-Stählin, Chur Stefan Schorno, Sempach

> Eidgenössische Kommission für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer

#### FGS-Zentralsekretariat: Secrétariat central PGS: Segretaria centrale PGS:



Schlichtungsstelle Office de conciliation Ufficio di conciliazione Flühlistrasse 30 B 3612 Steffisburg Telefon 033 438 14 62 Telefax 033 438 14 64 www.pro-geo.ch

#### Stellenvermittlung

Auskunft und Anmeldung:

Service de placement

pour tous renseignements:

Servizio di collocamento

per informazioni e annunci: Alex Meyer

Rigiweg 3, 8604 Volketswil Telefon 01 908 33 28 G