

Objektyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **107 (2009)**

Heft 10

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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.

## 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](mailto: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 LRS).

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 GGGG



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

## 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 – vorbehaltlich 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, Formangeures  
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](http://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

**geowebforum**

[www.geowebforum.ch](http://www.geowebforum.ch)