

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: 4

Rubrik: Zum Umschlagbild = Page de couverture

Autor: [s.n.]

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

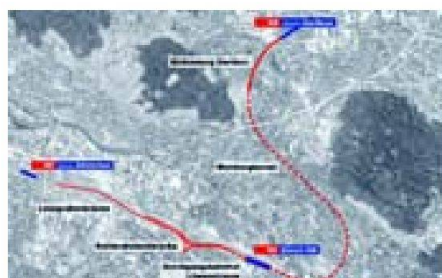
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 06.03.2026

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



Editorial

135

Ausbildung / Formation

A. Bernasconi:

Lancement d'un nouveau Master HES-SO en Ingénierie du territoire (MIT)
Lancierung eines neuen Masterstudiengangs HES-SO
Ingénierie du territoire (Geomatik, Bau- und Raumentwicklung MIT)

136

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

Ch. Meyer, St. Eisenegger:

Durchmesserlinie Zürich: geotechnisches und geodätisches
Monitoring für ein grosses innerstädtisches Infrastrukturprojekt

140

Kartografie / Cartographie

Bundesamt für Landestopografie swisstopo:

Atlas der Schweiz, die neue Ausgabe mit Sternen

147

Office fédéral de topographie swisstopo:

La nouvelle version étoilée de l'Atlas de la Suisse

149

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

151

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

154

Mitteilungen / Communications

158

Fachliteratur / Publications

161

Persönliches / Personalia

162

Verbände / Associations

163

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

165

Impressum

176

Zum Umschlagbild:

Leica Monitoring-Lösungen – Monitoring Demo Projekt

Leica Geosystems Monitoring-Lösungen kombinieren geodätische, geotechnische und meteorologische Sensoren für die zuverlässige, präzise Datenerfassung und sichere Datenübertragung mit hochentwickelter Datenauswertung und -analyse einschliesslich ihrer Visualisierung.

Durch die offene Software-Architektur, Standard-Schnittstellen und voller Skalierbarkeit können die Lösungen an individuelle Anforderungen angepasst werden, sei es für permanente und temporäre Installationen, für einzelne Anwendungen oder ganze Netzwerke. Moderne Technologien ermöglichen eine einfache Installation und eine zuverlässige und moderne Kommunikation über mobile Netzwerke.

Leica Geosystems hat für Interessierte ein Demo-Projekt eingerichtet. Bei diesem Leica Monitoring-Projekt wird eine Schrägseilbrücke des kantonalen Strassennetzes St. Gallen mittels Leica-Produkten permanent überwacht. Mittels Leica GeoMoS Web können Interessierte sich in das Projekt einloggen und die Messdaten der Brücke in Echtzeit anschauen.

Leica GeoMoS Web ist ein webbasierter Service, mit dem Monitoring-Projekte visualisiert und analysiert werden können. Jeder autorisierte Nutzer, einschliesslich Kunden und Partner, haben über einen Standard-Webbrowser, Pocket PC oder Mobiltelefon mit Internetzugang, Zugriff auf das Monitoring-Projekt – jederzeit und überall. Ein neues Tool zur automatischen Generierung von Berichten, erweiterte Optionen zur Analyse und Visualisierung sowie neue Funktionen machen die neue Version Leica GeoMoS Web v2.0 noch flexibler.

Die moderne Art der online Datenvisualisierung im Web und deren Funktionen können unter www.geomos.leica-geosystems.com getestet werden. Login-Daten können bei uns angefordert werden.

Weitere Informationen zu den Leica Geosystems Monitoring-Lösungen:
www.leica-geosystems.com/monitoring

Leica Geosystems AG
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Tel. 044 809 33 11, Fax 044 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

Solutions d'auscultation Leica – Projet de démonstration

Les solutions d'auscultation de Leica Geosystems combinent des capteurs météo, géotechniques et géodésiques pour acquérir, transférer et visualiser des données sur des sites sensibles et offrir une procédure fiable et sécurisée pour la surveillance de ces objets.

L'architecture du système permet de s'adapter à chaque besoin. Que ce soit pour des installations temporaires ou permanentes, simples ou en réseau. La technologie utilisée permet une installation rapide et de communiquer de manière fiable sur les réseaux mobiles.

Leica Geosystems a, pour des besoins de recherche et de vulgarisation, équipé un site de démonstration. Il s'agit d'un pont haubané du réseau routier du canton de Saint-Gall. Le but de ce projet est de mettre en œuvre les différents composants hardwares et logiciels Leica dans un projet d'auscultation. Les personnes intéressées peuvent, via GeoMoS Web se connecter au projet et visualiser les données en temps réel.

Leica GeoMoS Web est un service Web permettant aux utilisateurs autorisés de visualiser et d'analyser en tout temps les données de leur projet d'auscultation. L'accès aux données se fait simplement au travers d'un navigateur Internet fonctionnant aussi bien sur un poste fixe que sur un support mobile tel qu'un Smartphone. Les données du projet sont ainsi accessibles en tout temps et en tout lieu. La nouvelle version de GeoMoS Web 2.0 s'est enrichie de nouvelles fonctionnalités telles que la visualisation des limites de déplacement ou la création de rapports automatiques.

Vous pouvez tester cette nouvelle manière de visualiser les données d'un projet d'auscultation sur www.geomos.leica-geosystems.com. Demandez-nous les paramètres pour accéder au projet.

Vous trouverez de plus amples informations relatives aux solutions d'auscultation de Leica Geosystems, sur www.leica-geosystems.com/monitoring

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
tél. 021 633 07 20, fax 021 633 07 21
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

Geoinformation und Landmanagement
Géoinformation et gestion du territoire
Geoinformazione e gestione del territorio

4/2011

April 2011, 109. Jahrgang
Avril 2011, 109ième année
Aprile 2011, 109. anno

Online-Überwachung mittels Multi-Sensorik

**Leica Monitoring
Solutions**



www.geomos.leica-geosystems.com