

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: 110 (2012)

Heft: 12

Rubrik: Zum Umschlagbild = Page de couverture

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: 29.11.2025

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

Zum Umschlagbild:

**Der neue Leica Viva GS14 Sensor:
Das neue Mitglied in der Leica Viva
GNSS-Familie!**

Der Leica Viva GS14 ist ein GNSS-Sensor, der geringes Gewicht und Kompaktheit mit hoher Anwendungsflexibilität vereint. Er kann sowohl als Rover- als auch als Referenzempfänger ohne Controller verwendet werden. Die Konfiguration des Sensors kann über einen Web-Server erfolgen und der NMEA-Ausgang sorgt dafür, dass die Daten in Realtime z.B. für eine Echolot-Erfassungssoftware eingespeist werden kann.

Der GNSS-Sensor genügt höchsten Ansprüchen und ist als SmartStation oder SmartPole-Lösung in Kombination mit dem Leica Viva TS15I Tachymeter einsetzbar.

Ein GSM- und Funkmodul ist integriert und muss nicht gewechselt werden. Je nach Anwendung kann man sofort auf die GSM- oder Funklösung wechseln.

Die GNSS-Initialisierung erfolgt jetzt noch schneller, so dass Sie ohne lange Wartezeit direkt mit Ihrer Messung beginnen können.

Eine anschauliche Übersicht über die Leica Viva GNSS-Familie erhalten Sie auf unserer Webseite <http://viva-gnss.leica-geosystems.com> sowie über unsere iPhone- und iPad-Apps, mit denen Sie auch die aktuelle und zukünftige Verfügbarkeit der GNSS-Satelliten abrufen können.

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

Page de couverture:

**Leica Viva GS14:
le nouveau membre de la famille
Leica Viva GNSS!**

Le Leica Viva GS14 est un capteur GNSS polyvalent au design compact et léger. Il peut aussi bien être utilisé comme station de référence que comme mobile temps réel. Le capteur peut être configuré via son interface Web. Une sortie NMEA permet, par exemple, de transférer des données en temps réel à un échosondeur.

Combiné à un tachéomètre Leica TS15i, ce nouveau capteur GNSS peut être utilisé dans une solution SmartStation ou SmartPole.

Le modem GSM et le module radio sont intégrés dans le boîtier. Suivant l'application l'utilisateur peut choisir, sur simple clic, d'utiliser une communication radio ou GSM.

Ce nouveau capteur se caractérise par une initialisation GNSS plus rapide encore, réduisant au maximum le temps d'attente avant de pouvoir commencer le levé.

Sur le site <http://viva-gnss.leica-geosystems.com>, vous aurez une vue complète de la famille Leica Viva GNSS. Vous pourrez aussi télécharger nos Apps pour iPhone et iPad permettant de consulter la disponibilité, actuelle et future, des satellites GNSS.

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

Editorial

587

**Geo-Informationssysteme /
Systèmes d'information du territoire**

T. Phillips, A. Schumacher, K. Wenger, B. Thöni, P. Dietschi:
**Solkataster – ein trendiges Tool zur Bestimmung des
Solarpotenzials**

588

T. Phillips, A. Schumacher, K. Wenger, B. Thöni, P. Dietschi:
**Cadastre solaire – un outil moderne pour la détermination
du potentiel solaire**

592

T. Phillips, A. Schumacher, K. Wenger, B. Thöni, P. Dietschi:
**Catasto solare – un tool trendy per la determinazione
del potenziale solare**

594

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

N. Krähenbühl, G. Boffi:
Masterreise der Geomatikstudierenden der ETH Zürich

596

N. Krähenbühl, G. Boffi:
**Viaggio di Master degli studenti di Geomatica e Pianificazione
del Politecnico Federale di Zurigo**

598

D. Badraun:
Grenzenlos – Kurzgeschichte: Vom idealen Ort

600

Landmanagement / Gestion du territoire

P. Hafner:
Wald in der Gesamtmelioration Schurten

603

Ph. Sandoz:
**Commune de Haut-Intyamou (FR): Adduction et distribution
d'eau potable 2004–2007**

606

Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

609

Lernende / Apprentis

612

Mitteilungen / Communications

613

Fachliteratur / Publications

614

Persönliches / Personalia

616

Verbände / Associations

617

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

619

Impressum

632