

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **110 (2012)**

Heft 12

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.

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

<http://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