Zum Umschlagbild = Page de couverture

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **108 (2010)**

Heft 8

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Nutzungsbedingungen

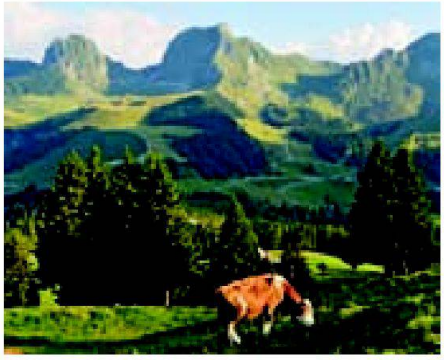
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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



Editorial 347

Raumplanung / Aménagement du territoire

Avenir Suisse:
Kantonsmonitoring: Raumplanung zwischen Vorgabe und Vollzug – Inventar der kantonalen Instrumente zur Siedlungssteuerung 348

Strukturverbesserung/Kulturtechnik / Améliorations structurelles/Génie rural

M. Wildisen:
Regionale Naturpärke und Landwirtschaft: Partner oder Konkurrenten? 351

D. Berger, S. Frischknecht:
Urnäsch (AR): Regionales Entwicklungsprojekt bringt Trendwende 356

B. Röösli:
Agrotourismus – ein Potenzial liegt brach 360

J. Fleury:
Les contributions fédérales au bénéfice des bâtiments ruraux renchérissent-elles les projets? – Etude comparative entre les zones de plaine et des collines dans le canton de Vaud 363

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune 366
Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 371
Verbände / Associations 373
Firmenberichte / Nouvelles des firmes 375
Impressum 388

Zum Umschlagbild:

Leica GR10 GNSS und Leica GMX902 GNSS – die neuen GNSS-Monitoring- und Referenzstationsempfänger für die Bauwerksüberwachung

Beide Referenzstationsempfänger bieten eine sichere Investition in die Zukunft, denn sie empfangen die Signale GPS L1/L2C/L2P/L5, GLONASS L1/L2 und Galileo L1/E5a/E5b/E5a+b (AltBOC). Sie vereinen alle Vorteile eines modernen Dreifrequenz-Empfängers und eines Multi-GNSS-Systems.

Der **Leica GR10 GNSS** ist konzipiert für eine breite Palette von GNSS-Referenzstationsanwendungen und bietet bei höchster Zuverlässigkeit und Leistung ein völlig neues Mass an Benutzerfreundlichkeit. Die schnelle Plug&Play-Installation erübrigt die Vor-Konfiguration und Eingabe einer festen IP-Adresse. Unterschiedliche Benutzerrechte und -einschränkungen für das Web Interface zusammen mit HTTPS- und SSL-Verschlüsselung und der integrierten Firewall garantieren den sichersten Zugang zum Empfänger und schützen vor unauthorisierten Zugriffen. Die Möglichkeit, Rohdaten mit 50 Hz aufzuzeichnen und Datenströme mit bis zu 50 Hz auszugeben, machen den Leica GR10 zu einem vielseitigen Empfänger, sowohl für den Einsatz in Referenzstationen als auch für Monitoring-Anwendungen.

Der **Leica GMX902 GNSS** ist ein leistungsfähiger Dreifrequenz-Empfänger, der hochpräzise Messdaten mit einer Datenrate von 50 Hz liefert. Damit ist er der ideale Empfänger, um Vibrationen und Bewegungen von Brücken, Hochhäusern, Dämmen, Hängen und anderen Objekten zu erfassen. Die preisattraktiven und hochqualitativen Empfänger der Leica GMX902 Serie eignen sich hervorragend zum Verdichten von Referenznetzwerken und für das integrierte Monitoring mit der Leica GNSS Spider Software.

Die zusätzliche Kombination mit Leica GeoMoS und Leica GNSS QC ergibt eine effiziente Monitoring-Lösung für die erweiterte Datenanalyse, integriertes Monitoring und Qualitätskontrolle, Analyse von Bewegungen, Datenarchivierung, Toleranzprüfung und Benachrichtigung.

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:

Leica GR10 GNSS et Leica GMX902 GNSS – les nouveaux récepteurs GNSS pour réseaux de références et auscultation d'ouvrages

Compatibles avec les signaux satellitaires GPS L1/L2C/L2P/L5, GLONASS L1/L2 et Galileo L1/E5a/E5b/E5a+b (AltBOC), ces nouveaux récepteurs GNSS sont définitivement orientés vers le futur. Ils regroupent tous les avantages des récepteurs tri-fréquences modernes et d'un système multi GNSS

*Le **Leica GR10 GNSS** est conçu pour remplir une large palette d'applications dans le domaine des stations de références GNSS et offre en plus une convivialité d'utilisation inégalée. Son concept d'installation Plug&Play permet d'éviter toute configuration préalable et paramétrage d'une adresse IP fixe. Il est possible de limiter l'accès à l'interface Web par différents niveaux d'utilisateurs. La sécurité du système est assurée par des connexions HTTPS, encodages SSL ainsi qu'un Firewall intégré. Les possibilités de pouvoir enregistrer et transmettre les données brutes à une fréquence de 50Hz font du GR10 un récepteur polyvalent, pouvant être utilisé autant pour des applications de statons de références que pour des applications de monitoring.*

*Le **Leica GMX902 GNSS** est un récepteur tri-fréquences très performant pouvant livrer des mesures à une fréquence de 50 Hz. Ceci en fait le capteur idéal pour mesurer les déplacements ainsi que les vibrations de ponts, d'immeubles, de barrages et autres ouvrages d'art. Le prix attractif et la qualité des récepteurs de la série Leica GMX902 font que ces instruments sont tout particulièrement adaptés pour la densification de réseaux de stations de références et, en combinaison avec le logiciel Leica GNSS Spider, pour le monitoring GNSS intégré.*

La combinaison avec Leica GeoMoS et Leica GNSS QC ouvre des solutions de monitoring supplémentaires pour l'analyse des données, le monitoring intégré et la contrôle de la qualité des données, l'analyse des déplacements, le contrôle des tolérances et l'archivage des données

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

8/2010

August 2010, 108. Jahrgang
Août 2010, 108ième année
Agosto 2010, 108. anno