

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: 107 (2009)

Heft: 12

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

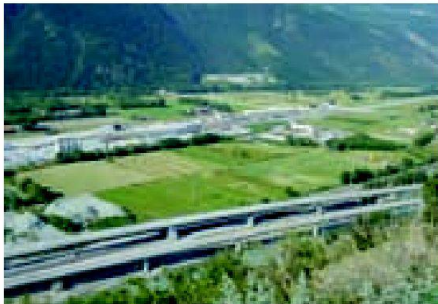
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.03.2025

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



Editorial

587

Raumplanung / Aménagement du territoire

A. Schild:

Landwirtschaftliche Planung

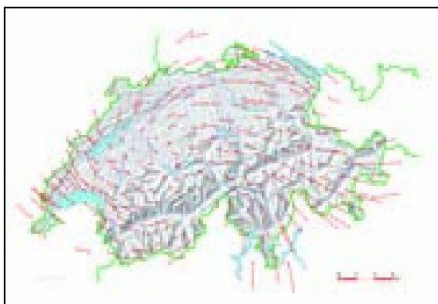
588

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

L. Niggeler, F. Mumenthaler:

Genève se prépare à changer toutes les coordonnées de ses données géographiques

592



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

H. Hastedt, C. Ginzler, R. Meile:

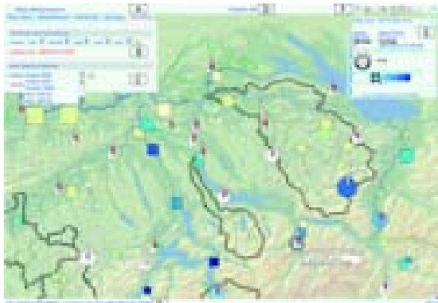
GIS-gestützte 3D-Luftbildinterpretation im Landesforstinventar der Schweiz

596

Ch. Lienert, R. Weingartner, L. Hurni:

Online Frühwarnung und Vorhersage – ein Treffen von Echtzeitkartografie und Hochwasserhydrologie

601



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

606

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

608

Mitteilungen / Communications

612

Fachliteratur / Publications

615

Verbände / Associations

616

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

620

Impressum

636

Zum Umschlagbild:

Leica ScanStation C10 – der neue All-In-One Laserscanner

Mit der neuen Leica ScanStation C10 kündigt Leica Geosystems den Laserscanner der nächsten Generation für die Bestandserfassung und topographische Aufnahme an. Die kompakte Leica ScanStation C10 bietet Anwendern eine Kombination aus Vielseitigkeit, geringeren Betriebskosten und hoher Produktivität bei allen Scan-Projekten. Davon werden zukünftig nicht nur professionelle Scan-Anwender, sondern auch Geomatik-Büros profitieren, die das Laserscanning neu in ihr Geschäftsfeld aufnehmen oder dieses weiter ausbauen möchten.

Die Leica ScanStation C10 ist ein vollintegriertes, kabelloses System. Es erstellt Scans mit vollem Sichtfeld bis zu 10-mal schneller als das Vorgängermodell. Der Scanner verfügt über eine leicht erlernbare, bedienerfreundliche Onboard Scan-Software, einen hochauflösenden Farb-Touchscreen, eine USB-Schnittstelle sowie eine integrierte, 5 MPixel Video-Zoom-Kamera. Zusätzlich kann das Standard-Vermessungszubehör wie Batterien und Prismen von Leica Geosystems verwendet werden und sogar der Einsatz der Leica GNSS SmartAntenna ist möglich. Obwohl die Leica ScanStation C10 viele Komponenten vereint, besticht sie durch ihr geringes Gewicht und beschleunigt und vereinfacht den Scan-Ablauf erheblich. Selbst Neu-Anwender im High-Definition Surveying™ (HDS™) werden die Bedienung und Handhabung der Leica ScanStation C10 schnell zu schätzen wissen.

Für Leica Flottenmanagement-Kunden besteht die Möglichkeit, die Leica ScanStation C10 als einen weiteren Baustein in ihr Full-Service Leasing-Programm zu integrieren.

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 ScanStation C10 – le nouveau scanner laser tout en un

Avec la nouvelle ScanStation C10, Leica Geosystems présente sa nouvelle génération de scanners laser pour les levés topographiques et les levés tels que construit. Ce scanner compact offre à l'utilisateur, outre de faibles coûts d'exploitation, toute la polyvalence et la productivité nécessaires pour ses projets de levé laser. Cet instrument permet, non seulement aux spécialistes du scan, mais aussi aux bureaux actifs en géomatique d'intégrer ou d'élargir leur offre dans ce domaine.

La ScanStation C10 de Leica est un système entièrement intégré et sans câbles. L'acquisition de scans couvrant l'entier du champ de vision est jusqu'à 10 fois supérieure à celle de son prédécesseur. Le logiciel de scan embarqué sur cet instrument est simple et convivial. Il se distingue par un écran couleur tactile de haute définition, une interface USB, une caméra numérique (vidéo, zoom) intégrée de 5 M pixels. Il est en outre possible d'utiliser les accessoires standard tels les batteries et les prismes de Leica Geosystems. Il est même possible d'utiliser la Leica GNSS SmartAntenne. Malgré le nombre de composant qui compose une ScanStation C10, elle surprend par sa légèreté et elle accélère et simplifie vos procédures de scan de manière significative. Les nouveaux utilisateurs sauront vite apprécier l'utilisation de ce nouveau scanner. Nos clients gestion de flotte ont évidemment la possibilité d'intégrer la Leica ScanStation C10 à leur programme de leasing.

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