

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: 108 (2010)

Heft: 9

Werbung

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: 28.03.2026

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

dépendantes, bénéficient également du suivi rapproché de l'évolution des besoins et des moyens.

Perspectives

La 3D va rester un moteur important de développement et les activités futures ne manquent pas. Par exemple:

- Bati3D: collaboration et suivi de la mise en place du projet de maquette numérique du canton de Genève (Fig. 5)
- TCOB: simulation et analyse de la future desserte TPG et évaluation du transbordement de passagers envisagés horizon 2012
- SAGA: conception d'un système d'information d'aide à la gestion des arbres en milieu urbain (dépôt d'un projet CTI à venir)

- geo.3d: rencontre d'automne SSPT-SGK (Société suisse de photogrammétrie et télédétection et Société suisse de cartographie), dédiée à la 3D, le 17 novembre 2010 à la HEIG-VD
- veille technologique 3D, sorte de suivi de la formation continue, le 17 mars 2011 à Genève.

Cette liste non exhaustive d'activités montre la dynamique et l'intérêt générés par la 3D, à Genève et ailleurs.

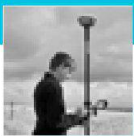
Bibliographie:

- [1] www.hes-so.ch
- [2] www.sitg.ch et «Géomatique Suisse» 5/2010, p. 187 à 191.
- [3] www.ceva.ch
- [4] «Pertinence et faisabilité d'un cadastre aérien, cas du canton de Genève», Marie Lamorlette, thèse de Bachelor, juillet 2010.

- [5] «Rectification différentielle d'images sur surfaces complexes», Jérôme Brinon, thèse de Bachelor, juillet 2010.

François Gervais
Département Environnement construit et Géoinformation
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud
rte de Cheseaux 1
CH-1401 Yverdon-les-Bains

Olivier Donzé
Yacine Benmansour
Groupe de recherche mip (modélisation informatique du paysage)
Haute Ecole du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture de Genève
rue de la Prairie 4
CH-1202 Genève



Trimble® R8 GNSS

Investitionssicherheit dank voller Galileo-Kompatibilität

Der neue Trimble R8 GNSS bietet unübertroffene Leistung, Robustheit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit. In der dritten und neuesten Generation ist er noch leistungsfähiger geworden: er unterstützt neben GPS (inklusive L2C und L5) und GLONASS auch GALILEO Signale. Der neue Trimble Maxwell GNSS Chip

mit 220 Kanälen erlaubt die gleichzeitige Verfolgung von bis zu 44 Satelliten. Die Trimble R-Track Technologie mit Signal Prediction™ kompensiert unterbrochene oder schwache RTK Korrektursignale und ermöglicht präzise Messungen auch während Korrektursignalunterbrüchen.



allnav ag
Ahornweg 5a
CH-5504 Othmarsingen
www.allnav.com
Tel. 043 255 20 20
Fax 043 255 20 21
allnav@allnav.com

Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang
Succursale allnav CH Romande: CH-1891 Vérossaz



Branchenführende Innovation

- Galileo-kompatibel
- Trimble Maxwell 6 Custom Survey GNSS Chip mit 220 Kanälen
- Integriertes GSM/GPRS Modem für swipos NTRIP
- Trimble R-Track mit Signal Prediction™ erlaubt Messungen unter schwierigen Bedingungen.



Der neue All-In-One Scanner!



Leica ScanStation C10 – Der neue All-In-One Scanner!

Die neue Leica ScanStation C10 glänzt durch ihre Kompaktheit, Vielseitigkeit und Mobilität. 3D-Scanning wird dadurch wesentlich einfacher und schneller! Obwohl die Leica ScanStation C10 viele Komponenten vereint, besticht sie durch ihr geringes Gewicht (nur 13kg).

- Integrierte Scan-Software
- Hochauflösendes Touch-Farbdisplay
- 60GB Festplatte
- USB-Schnittstelle
- Video-Kamera
- Zwei interne Batterien (austauschbar im Betrieb)
- Geringes Gewicht
- Aufsatz für Prismen und GPS/GNSS-Antennen
- 10x schnellerer Full-Dome Scan
- Universell einsetzbar

**Ein weiterer Baustein für Ihr
Flottenmanagement!**

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems