

**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. 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:** 26.11.2024

**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.

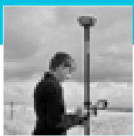
### Bibliographie:

- [1] [www.hes-so.ch](http://www.hes-so.ch)
- [2] [www.sitg.ch](http://www.sitg.ch) et «Géomatique Suisse» 5/2010, p. 187 à 191.
- [3] [www.ceva.ch](http://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 neusten 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.



### 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.



**allnav ag**  
Ahornweg 5a  
CH-5504 Othmarsingen  
[www.allnav.com](http://www.allnav.com)  
Tel. 043 255 20 20  
Fax 043 255 20 21  
[allnav@allnav.com](mailto:allnav@allnav.com)

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



# 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, besteht 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!**