

**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:** 111 (2013)

**Heft:** 1

## Inhaltsverzeichnis

### 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

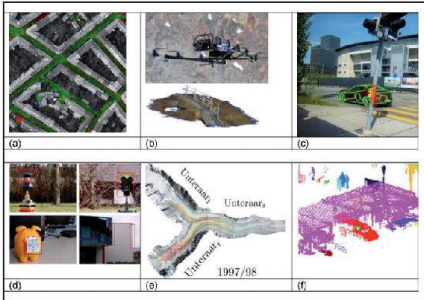
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 25.11.2025

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



Editorial

3

ETH Zürich – Geomatik und Planung /  
EPF Zurich – Géomatique et Aménagement

M. Rothacher, A. Geiger, K. Schindler, A. Wieser:  
Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP)

4

L. Hurni, M. Raubal:  
Institut für Kartografie und Geoinformation (IKG)

10

B. Scholl, A. Grêt-Regamey:  
Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung (IRL)

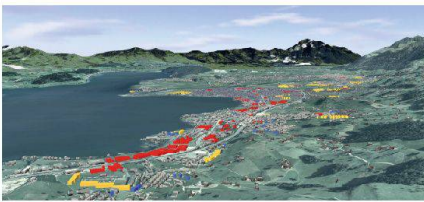
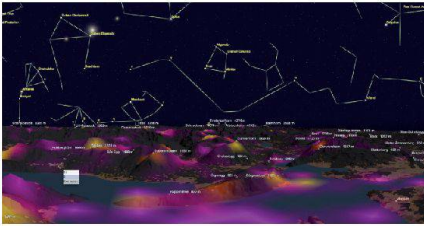
14

M. Rothacher, A. Grêt-Regamey:  
Die Studiengänge im Bereich Geomatik und Planung

18

M. Rothacher, A. Grêt-Regamey:  
Les filières proposées en Géomatique et Aménagement

22



Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

24

Mitteilungen / Communications

27

Persönliches / Personalia

30

Verbände / Associations

31

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

35

Impressum

38

Zum Umschlagbild:

Trimble R10: neue Perspektiven der Produktivität!

Als kleinster und leichtester Empfänger seiner Klasse kombiniert der Trimble R10 leistungsstarke Funktionen und bahnbrechende Technologien wie Trimble HD-GNSS, Trimble SurePoint™, Trimble 360 und Trimble xFill™ in einem einzigartigen System und bietet somit erhöhte Produktivität. Zu den neuen, benutzerfreundlichen Funktionen gehören ein Quick-Release-Adapter, mit dem der Empfänger einfach und sicher vom Stab getrennt werden kann, und eine einfache Konfigurierung des Systems über das Smartphone. Die weiteren Alleinstellungsmerkmale sind:

- Trimble HD-GNSS-Prozessormodul – bietet insbesondere in ungünstigen Umgebungen eine wesentlich genauere Bewertung von Fehlerabschätzungen als die konventionelle GNSS-Technologie
- Trimble SurePoint™-Technologie – ermöglicht eine hochgenaue Positionsmessung und stellt gleichzeitig ein optimiertes Verfahren der Qualitätskontrolle bereit
- eBubble – elektronische Libelle, die auf dem Display des Controllers dargestellt wird
- Trimble 360-Empfängertechnologie – unterstützt Signale aller vorhandenen und geplanten GNSS-Konstellationen und Erweiterungssysteme
- Trimble xFill-Technologie – ermöglicht bei vorübergehenden Verbindungsunterbrechungen zur Referenzstation oder zum VRS-Netz ein störungsfreies Fortfahren der Messung.

Erleben auch Sie GNSS-Leistung in der neuen Dimension. Gerne zeigen wir Ihnen den bahnbrechenden Trimble R10 bei Ihnen vor Ort. Kontaktieren Sie uns!

allnav ag  
Ahornweg 5A, CH-5504 Othmarsingen  
Telefon 043 255 20 20, Telefax 043 255 20 21  
allnav@allnav.com, www.allnav.com

Page de couverture:

Trimble R10: Productivité au-delà du GNSS

En plus d'être le plus léger et le plus petit des récepteurs de sa classe, le Trimble R10 combine des fonctions performantes et des technologies innovatrices comme le Trimble HD-GNSS, Trimble SurePoint™, Trimble 360 et Trimble xFill™, le tout dans un système extraordinaire fournissant une productivité augmentée. A ces nouvelles fonctions conviviales s'ajoutent un système Quick-Release grâce auquel le récepteur peut être détaché rapidement de la canne ainsi qu'une configuration du système via un Smartphone. Voilà d'autres arguments clés:

- Le processeur de calcul Trimble HD-GNSS fournit, dans les endroits difficiles, une résolution des ambiguïtés sensiblement meilleure, plus rapide et plus efficace que les technologies GNSS conventionnelles.
- Trimble SurePoint™ Technologie – permet une mesure de la position très exacte et fournit un contrôle de qualité de vos mesures
- eBubble – bulle électronique, affichée en temps réel sur l'écran du contrôleur
- Trimble 360 Technologie – support de toutes les constellations GNSS actuelles et futures
- Trimble xFill Technologie – permet de continuer les mesures même lors d'une interruption de connexion avec la base ou le réseau VRS.

Faites-vous aussi l'expérience avec la productivité au-delà du GNSS. Contactez-nous pour une démonstration personnalisé du nouveau récepteur innovateur Trimble R10!

allnav ag  
Ch. de la Confrérie 117, CH-1844 Villeneuve  
Téléphone 024 550 22 15, Fax 024 550 22 16  
romandie@allnav.com, www.allnav.com