

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **118 (2020)**

Heft 10

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>



## Editorial

273

## Landmanagement / Gestion du territoire

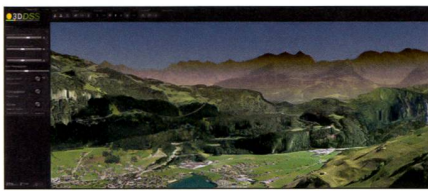
*U. Steiger:*

Das aktualisierte Landschaftskonzept Schweiz:  
qualitätsorientierte Landschaftsentwicklung als Ziel

276

L'actualisation de la Conception « Paysage suisse » a pour  
objectif un développement du paysage axé sur la qualité

278



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

*J. Schito, M. Raubal:*

Automatisierte Planung von Hochspannungsleitungen mit dem 3D DSS

281

## Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

*I. Tschferfinger:*

Einsatzmöglichkeiten Matterport Scanner

285

La Camera Matterport et ses champs d'application

288

Possibilità d'utilizzo dello Scanner Matterport

290



## Kultur- und Technikgeschichte / Histoire de la culture et de la technique

*A. Schlatter:*

200 Jahre Repère Pierre du Niton: ein Jubiläum mit Niveau

293

## Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

297

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

299

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

302

Impressum

307

### Zum Umschlagbild:

#### Leica GS18 I-GNSS-RTK-Rover

Stellen Sie sich vor, was in visueller Positionierung steckt! Der neue Leica GS18 I, ein vielseitiger GNSS-RTK-Rover mit visueller Positionierung für Vermessungszwecke, konzipiert für Vermessungsprofis, die mühelos und genau Punkte messen möchten, die bisher mit einem GNSS-Rover nicht gemessen werden konnten. Jetzt haben Sie die Möglichkeit, Ihren Standort schnell in Bildern zu erfassen und davon ausgehend Punkte zu messen, entweder vor Ort oder später im Büro.

Durch die Kombination aus GNSS- und IMU-Sensoren und einer Kamera entsteht eine visuelle Positionierungstechnologie, dank der Sie mit diesem leistungsstarken GNSS-RTK-Rover das messen können, was Sie sehen. Der GS18 I bietet alle Funktionen des Leica GS18 T: Zusätzlich zur visuellen Positionierung können Benutzer Punkte beispielsweise entweder mit einem geneigten oder einem nivellierten Lotstab kartieren.

Leica Geosystems AG  
Europastrasse 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:

#### Mobile GNSS Temps réel Leica GS18 I

Imaginez la puissance du positionnement par l'image! Découvrez le Leica GS18 I: un mobile GNSS temps réel de levé polyvalent doté d'une technologie de positionnement par l'image. Cette solution a été conçue pour permettre aux topographes et aux géomètres de mesurer facilement et avec précision des points qui auparavant ne pouvaient pas être mesurés avec une antenne GNSS. Vous pouvez désormais capturer rapidement le site en images, puis mesurer des points depuis celles-ci, que ce soit sur le terrain ou plus tard, au bureau.

L'association du capteur GNSS, de l'IMU et d'une caméra permet de créer une technologie de positionnement par l'image qui se présente sous la forme d'un mobile GNSS temps réel tellement puissant qu'il vous permet de mesurer ce que vous voyez. Le GS18 I est doté de toutes les fonctionnalités du Leica GS18 T: en plus de la fonctionnalité de positionnement par l'image, les utilisateurs peuvent par exemple lever des points avec l'antenne inclinée ou bullée ou directement sur l'image.

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