

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: 118 (2020)

Heft: 10

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: 18.03.2025

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



Editorial

273

Landmanagement / Gestion du territoire

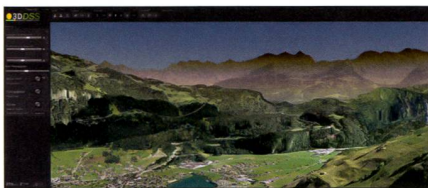
U. Steiger:

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