

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:	114 (2016)
Heft:	10

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: 08.08.2025

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



Editorial

357

Geo-Informationssysteme / Systèmes d'information du territoire

B. Simos-Rapin:

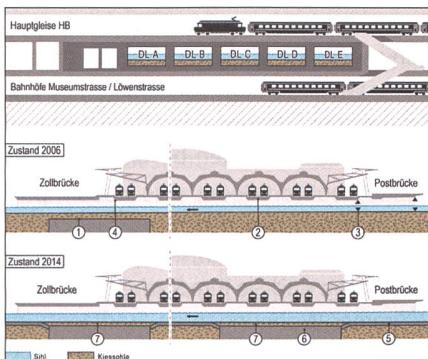
Welchen Nutzen bringen 5D und Big Data für die amtliche Vermessung? 360

B. Simos-Rapin:

Quel est l'intérêt de la 5D et du Big Data pour la mensuration officielle? 362

B. Simos-Rapin:

Qual è l'interesse del 5D e dei Big Data per la misurazione ufficiale? 363



Landmanagement / Gestion du territoire

F. Hinkelammert, V. Weitbrecht, R.M. Boes:

Hochwasserschutz Hauptbahnhof Zürich: Hydraulische Modellversuche 365

K. Bernet:

Böschungsbegrünung mit Rasenziegeln 371

J. Kuhnen:

Syndicat d'améliorations foncières de Misery-Courtion (FR) –

Revitalisations et remises à ciel ouvert de cours d'eau

Attentes de l'agriculture et solutions aux conflits 374



Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 378

Verbände / Associations 380

Fachliteratur / Publications 382

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 383

Impressum 389

Zum Umschlagbild:

Leica Nova MS60

Die weltweit erste Multistation ist jetzt die weltweit erste selbstlernende Multistation. Automatisch und kontinuierlich adaptiert die Leica Nova MS60 ihre Umgebung und meistert somit jede Herausforderung. Jetzt mit der brandneuen Captivate Software verfügbar. Erleben Sie Ihre 3D-Daten wie nie zuvor.

Feld-Controller mit grossen Farbdisplays

Neben den neuen Totalstationen, die alle mit einem grossen, hochauflösenden 5"-Farbdisplay ausgestattet sind, werden auch neue Feld-Controller angeboten, der Leica CS35 Tablet Feld-Controller mit einem 10"-Farbdisplay sowie drei Varianten des Leica CS20 Feld-Controllers mit 5"-Farbdisplay. Mit diesen Feld-Controllern können auch die GNSS-Empfänger GS16, GS14, GS15 und GS25 und alle Totalstationen der Viva-Serie sowie der TPS1200-Serie betrieben werden. So können auch Anwender dieser Instrumente Leica Captivate erleben.

Leica Geosystems AG

Europastrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 044 809 33 11, Fax 044 810 79 37
www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

Leica Nova MS60

La première MultiStation au monde est devenue la première MultiStation au monde avec fonction d'auto-apprentissage. La Leica Nova MS60 s'adapte automatiquement et en continu à son environnement et peut ainsi relever n'importe quel défi. Disponible avec le tout nouveau logiciel Captivate. Vivez vos données 3D comme jamais auparavant.

Carnets de terrain avec large écran couleur

A côté des nouvelles stations totales qui sont toutes équipées en standard d'écrans couleurs 5" de haute résolution, de nouveaux contrôleurs sont aussi proposés. La tablette de terrain Leica CS35 dispose d'un écran couleur 10" et les carnets de terrain Leica CS20, disponibles en 3 variantes, sont équipés quant à eux d'un écran couleur 5". Ces contrôleurs permettent de connecter toutes les stations totales des séries Viva et TPS1200 ainsi que les capteurs GNSS GS16, GS14, GS15 et GS25. De cette manière l'aventure Leica Captivate peut aussi être vécue par les utilisateurs de ces instruments.

Leica Geosystems SA

Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Téléphone 021 633 07 20, Fax 021 633 07 21
www.leica-geosystems.ch