**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: 6

### 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**

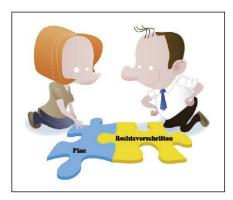
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

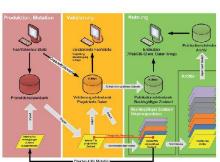
#### Terms of use

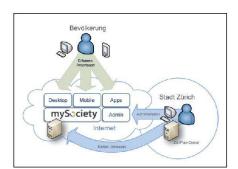
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 26.11.2025** 

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









H P ( ) 1	
Editorial	297
Lattorial	291

## ÖREB-Kataster / Cadastre RDPPF

Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen: der Aufbau schreitet voran!	301
M. Nicodet: Cadastre des restrictions de droit public à la propriété foncière: le train est en marche!	303
M. Nicodet: Il Catasto delle restrizioni di diritto pubblico della proprietà: il treno è partito!	305
<i>J. Günthardt:</i> Kanton Zürich: In 14 Schritten zum ÖREB-Kataster	307
Th. Hardmeier, F. Siragusa, RN. Beck: Kanton Bern: Der ÖREB-Kataster – vielmehr ein Organisations- als ein technisches Projekt	311
J. Hotz, M. Barrucci: Kanton Thurgau: Der ÖREB-Kataster – ein Organisationsprojekt	314
F. Studer, M. Dellenbach, F. Hensel: Kantone Nidwalden und Obwalden: Erfahrungsbericht ÖREB-Kataster	317

# Geo-Informationssysteme / Systèmes d'information du territoire

Züri wie neu: Siegerprojekt aus eZürich-Ideenwettbewerb ist online 322

M. Mächler, R. Rupf, D. Köchli:
Interaktive 3D-Landschaftsvisualisierung mittels Computer-Games 324

# Ausbildung / Formation

B. Merminod, P.-Y. Gilliéron:
Evolution de la formation EPFL en géomatique
328

## Firmenberichte / Nouvelles des firmes

Intergraph (Schweiz) AG: a/m/t und Intergraph – ein starkes Bündnis im schweizerischen	224
Katasterbereich	334
Crow Ten Information Engineering AG: Data AppKit zur Synchronisation mit Geodaten	339
geo7: geo7 setzt neue Massstäbe in der mobilen GIS-Erfassung	340

Esri Schweiz AG:	
ArcGIS – die Geo-Plattform	344
Esri Suisse SA:	245
ArcGIS – la géo-plateforme	345
Geocloud AG:	
Vom Silo zum Lösungsnetzwerk	351
Mensch und Maschine Systemhaus AG:	
WebGIS: schnell und flexibel	354
Geocom Informatik AG:	
Geocom schafft Zugang zu den Infrastrukturen	356
Geocom Informatique SA:	
Accéder aux infrastructures grâce à Geocom	357
Asseco BERIT AG:	
Auskunftsportal senkt Kosten bei Versorgungsunternehmen	358
Ernst Basler + Partner:	
Lösungen nach Mass: Velofahren, GeolG, Scrum und Co.	362
NIS AG:	
Netzvisualisierung und Mobilität – zwei elementare Fähigkeiten	364

# Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune	366
Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue	369
Mitteilungen / Communications	371
Fachliteratur / Publications	374
Verbände / Associations	375
Impressum	380

#### Zum Umschlagbild:

### Change is coming: Die weltweit erste MultiStation Leica Nova MS50

Sie haben nur einen einzigen Moment, um die richtige Entscheidung zu treffen. In diesem Moment zählen höchste Leistung und absolute Zuverlässigkeit. Die neue Leica Nova MS50 MultiStation kombiniert Tachymetrie, GNSS-Positionierung, Photogrammetrie und Scanning-Funktionalität. Und ist damit die einzigartige Lösung, die Ihren kompletten Workflow abdeckt: Vom Erfassen und Visualisieren über die Entscheidung bis hin zum Präsentieren der Ergebnisse.

### Leica Nova: Die neue Dimension in der Messtechnologie.

Sie selbst entscheiden im Feld, welche Messmethode für Ihr Projekt die richtige ist. Mit nur einer Stationierung können Sie wie gewohnt Einzelpunkte messen und bei Bedarf in einem generierten Panorama-Bild einen oder mehrere Scanbereiche definieren und erfassen. Alle erfassten Scans können auf dem Display dreidimensional visualisiert und kombiniert mit den Fotos ausgewertet werden. Die neue Teleskop-Kamera mit Autofokus-Funktion erlaubt Ihnen auch auf weite Distanzen ein gestochen scharfes Bild, ohne dass Sie durch das Teleskop schauen müssen. Die Piezo-Antriebe und die Scan-Rate von bis zu 1000 Punkte pro Sekunde erlauben Ihnen im Feld höchste Effektivität. Die On-Board-3D-Vermaschungsfunktionen erlauben Ihnen Volumenberechnungen im Feld.

Bei Interesse kontaktieren Sie einen Ihrer Verkaufsberater aus Ihrer Region: www.leica-geosystems.ch/beratung

An dieser Stelle möchten wir auch auf die Geomatik-Tage in Genf am 14. Juni 2013 hinweisen, an der die neue Leica Nova MS50 präsentiert und ausgestellt wird.

Leica Geosystems AG Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg Telefon 044 809 33 11, Telefax 044 810 79 37 info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

#### Page de couverture:

### Change is coming: Leica Nova MS50, la première MultiStation au monde

Vous n'avez qu'un seul instant pour prendre la bonne décision. A ce moment, seules comptent l'efficacité et la fiabilité. La nouvelle MultiStation Leica Nova MS50 combine les fonctionnalités de tachéométrie, de positionnement GNS5, da photogrammétrie et balayage laser 3D. Ces caractéristiques en font une solution unique, couvrant l'entier de vos processus. Saisie et visualisation autant dans la phase décisionnelle que de présentation des résultats.

Leica Nova: une nouvelle dimension dans la technologie de mesure

Choisissez sur le terrain la méthode de mesure la mieux adaptée à votre projet. Depuis votre station, vous pouvez mesurer des points de manière individuelle et, si nécessaire, sélectionner dans une image panoramique une ou plusieurs zone à scanner. Chaque scan effectué peut être visualisé directement en 3 dimensions sur l'écran. La nouvelle caméra du télescope, avec fonction autofocus, vous permet d'avoir une image d'une grande netteté sans devoir regarder à travers la lunette. Ceci même sur de grande distances. Les moteurs piezo électriques ainsi que la fréquence de scan allant jusqu'à 1000 points par secondes vous permettent d'atteindre un efficacité maximale sur le terrain. Finalement, les fonctions de maillage 3D, vous permettent de calculer un volume directement sur le terrain.

En cas d'intérêt, veuillez contacter votre conseiller personnel: www.leica-geosystems.ch/beratung

Nous profitons de l'occasion pour informer que vous aurez l'occasion de découvrir la nouvelle Leica Nova MS50 lors des journées de la Géomatique qui se tiendront le 14 juin prochain à Genève.

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