

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **110 (2012)**

Heft 7

PDF erstellt am: **26.06.2024**

### **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.



## Editorial

323

## Landmanagement / Gestion du territoire

*R. Weber, G. Munz, W. Riedo, S. Smola:*

Informationen aus dem BLW Ländliche Entwicklung

324

*R. Weber, G. Munz, W. Riedo, S. Smola:*

Informations de l'OFAG relatives au Développement rural

328

*A. Stübi:*

100 Jahre Amtliche Vermessung: Synergien mit Strukturverbesserungen – Beispiele aus dem Kanton Thurgau

332

*A. Stübi:*

100 ans de mensuration officielle: Synergies avec les améliorations structurelles – Exemples tirés de la pratique du canton de Thurgovie

336

*J. Pasche, J. Studer, J.-M. Annen:*

Syndicat d'améliorations foncières de Grandcour (VD): Agriculture et environnement

340

*S. Schärer:*

Hochstammland Seetal – ein innovatives Projekt zur regionalen Entwicklung

343

## Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

*S. Ness:*

Schreckmüpfeli: Sammler und Stubenhocker

346

## Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

348

Mitteilungen / Communications

351

Fachliteratur / Publications

354

Verbände / Associations

355

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

357

Impressum

368

### Zum Umschlagbild:

#### FARO Focus3D: die Revolution des 3D Laser Scannings

Der Focus3D ist ein Hochgeschwindigkeits-3D-Scanner zur detaillierten Messung und Dokumentation. Mithilfe von Lasertechnologie erzeugt der Focus3D innerhalb weniger Minuten unglaublich detaillierte dreidimensionale Bilder von komplexen Umgebungen und Geometrien.

- **Effizient:** Durch die grosse Reichweite, den Neigungssensor, die kompakte Bauweise und Benutzerfreundlichkeit sowie die kostenlose Autoregistrierung können bis zu 50% an Scan- und Verarbeitungszeit im Vergleich mit konventionellen Laser-Scannern eingespart werden.
- **Exakt und schnell:** Der Focus3D schafft ein millimeteregenaues virtuelles Abbild der Realität mit einer beeindruckenden Geschwindigkeit von 976 000 Messpunkten pro Sekunde.
- **Wirtschaftlich:** Der Preis des FARO Focus3D ist revolutionär. Noch nie war ein 3D-Laser-Scanner so erschwinglich.
- **Revolutionär einfach:** Durch sein intuitives Bedienkonzept mit Touchscreen-Display ist der Focus3D so einfach zu bedienen wie eine Digitalkamera.
- **Multisensor:** Der FARO Focus3D bietet einen neuen elektronischen Kompass, der jedem Scan eine Ausrichtung gibt und dadurch erheblich zum Erfolg der automatischen Registrierung beiträgt, einem **Altimeter** für zusätzliche Höheninformation beim Scannen von mehreren Etagen sowie einem **Zweiachsenkompensator** und **WLAN-Fernbedienung**.

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:

#### FARO Focus3D: La révolution de la numérisation laser 3D

Focus3D est un scanner 3D ultrarapide permettant des mesures et des informations détaillées. Il utilise la technologie laser pour générer en quelques minutes des images 3D extrêmement riches en détails d'environnements et de géométries complexes.

- **Efficacité:** La longue portée, l'inclinomètre, le format compact, la simplicité d'utilisation et le recalage automatique réduisent de moitié la durée de numérisation et de traitement par rapport aux scanners laser 3D conventionnels.
- **Précision et rapidité:** Le Focus3D crée une copie virtuelle de l'objet avec une précision au millimètre près et ce à une vitesse époustouflante (jusqu'à 976 000 points capturés par seconde).
- **Économie:** Le prix du Focus3D est une révolution en soi. Un scanner 3D n'a jamais été aussi abordable.
- **Simplicité révolutionnaire:** Grâce à son concept de commande intuitive à écran tactile, l'appareil de numérisation Focus3D est aussi simple d'utilisation qu'un appareil photo numérique.
- **Multisensor:** Le nouveau FARO Focus3D Sensor est doté d'une boussole électronique qui facilite l'enregistrement automatique, un altimètre donnant des informations sur la hauteur pour réaliser des numérisations à différents étages ainsi qu'un compensateur à axe double et une télécommande WLAN.

allnav ag  
Succursale CH Romande  
Ch. de la Charrière 3, CH-1891 Vérossaz  
Téléphone 024 550 22 15, Fax 024 550 22 16  
romandie@allnav.com, www.allnav.com