

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: 110 (2012)

Heft: 7

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: 03.04.2026

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



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 millimetergenaues 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