

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **113 (2015)**

Heft 3

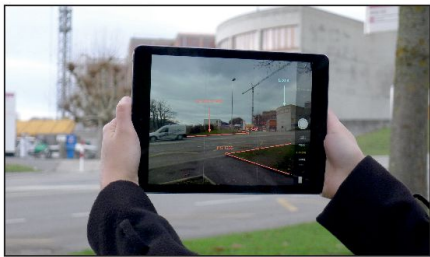
PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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** 75

**Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration**

*B. Simos-Rapin:*  
Auswirkungen der neuen Technologien auf die Entwicklung der amtlichen Vermessung in der Schweiz (III) 76

*B. Simos-Rapin:*  
Impact des nouvelles technologies sur le développement de la mensuration officielle en Suisse (III) 77

*B. Simos-Rapin:*  
L'impatto delle nuove tecnologie sullo sviluppo della misurazione ufficiale in Svizzera (III) 78



**Landmanagement / Gestion du territoire**

*B. Unmüßig, K. Töpfer, H. Weiger, B. Bauer:*  
Bodenatlas 2015: Daten und Fakten über Acker, Land und Erde 80

*N. Emch:*  
Periodische Wiederinstandstellung (PWI) von Meliorationswerken im Kanton Solothurn 84



**Rubriken / Rubriques**

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 89

Fachliteratur / Publications 92

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 93

Impressum 105

**Zum Umschlagbild:**

**Topcon GLS-2000 - sicheres Laserscanning über hohe Reichweiten kompakter und leichter, vielfach verstellbarer Laserscanner**

Der GLS-2000 ermöglicht das schnelle und exakte Erfassen von 3D-Daten auf all Ihren Baustellen. Der kompakte und leichte Scanner erlaubt einen 360°-Scan mit hoher Genauigkeit inklusive Digitalfotos in weniger als drei Minuten. Der Scanner kann von Neulingen und Nichtfachleuten mit nur einer Taste bedient werden, lässt sich aber auch von Vermessungsprofis mit Standpunkten und Anschlusspunkten einsetzen. Die integrierte Ermittlung der Instrumentenhöhe und die zwei Digitalkameras ermöglichen ein überaus produktives und praktisches Arbeiten mit Punktwolken. Kombiniert mit der ScanMaster-Software wird der Laserscanner GLS-2000 zur ultimativen Lösung für den schnellen, einfachen und günstigen Einstieg in die Welt des Laserscanning.

**Features:**

- auswählbare Lasermodi: Klasse 3R bis Klasse 1M
- Linsengruppe für schnelles Umschalten zwischen Brennweiten
- automatische Temperaturanpassung für konsistente Genauigkeit über den ganzen Tag
- präzise Scantechnologie: Signalverarbeitung inklusive Wellenform für ultimative Präzision

Sie benötigen mehr Informationen?  
Wir beraten Sie gerne! Nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

Fieldwork  
Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG  
Bleichelistrasse 22, CH-9055 Bühler  
Tel. +41 71 440 42 63  
info@fieldwork.ch, www.fieldwork.ch

**Page de couverture:**

**Topcon GLS-2000 - scannage au laser sûr à longue portée Scanner laser compact et léger à réglage multiple**

Le GLS-2000 permet la saisie sûre et rapide de données 3D sur tous vos chantiers. Le scanner compact et léger permet le scannage à haute précision y compris des photos numériques en moins de trois minutes. Le scanner peut être manié par des débutants et des non-professionnels à l'aide d'une seule touche mais il est autant utile aux professionnels pour déterminer les positions et les points visés. Le calcul intégré de la hauteur de l'instrument et les deux caméras numériques permettent de travailler de façon productive et pratique avec des nuages de points. Combiné à un logiciel ScanMaster le scanner laser GLS-2000 constitue la solution ultime pour un accès rapide, simple et à bon compte au monde du scannage au laser.

**Fonctions:**

- modes laser à choix: classe 3R jusqu'à 1M
- groupe de lentilles pour un changement rapide des distances focales
- adaptation automatique à la température pour garantir une précision constante durant toute la journée
- technologie de scannage précise: gestion des signaux et des formes d'ondes pour une très haute précision

Souhaitez-vous recevoir d'autres informations?  
Nos conseillers sont avec plaisir à votre disposition! Contactez-nous:

Fieldwork  
Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG  
Bleichelistrasse 22, CH-9055 Bühler  
Tél. +41 71 440 42 63  
info@fieldwork.ch, www.fieldwork.ch