

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: 112 (2014)

Heft: 3

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: 19.04.2026

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



Editorial

95

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

R. Mautz, J.-J. Stuby:

Umstellung auf den neuen Bezugsrahmen LV 95 bei der SBB

96

R. Mautz, J.-J. Stuby:

Introduction du nouveau de cadre de référence MN95 aux CFF

100



Landmanagement / Gestion du territoire

R. Zurwerra:

Erhalt der Suonen

104

J. Fleury:

Un hangar collectif contribue à la protection des eaux superficielles et des terres cultivables

110



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

113

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

114

Lernende / Apprentis

116

Mitteilungen / Communications

118

Fachliteratur / Publications

121

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

123

Impressum

128

Zum Umschlagbild:

Trimble TX8: Keine Kompromisse in Sachen Reichweite, Genauigkeit und Geschwindigkeit

Der Trimble TX8 Laserscanner setzt neue Massstäbe in der Leistung und Benutzerfreundlichkeit bei der schnellen 3D-Datenaufzeichnung. Ausgestattet mit der neuen Trimble Lightning Technologie garantiert der Trimble TX8 höchste Produktivität bei der Datenerfassung im Feld.

- Kurze Scanzeiten von 2–3 Minuten pro Standpunkt dank extrem schneller Datenerfassung von einer Million Punkte pro Sekunde
- Keine Kompromisse mit unterschiedlichen Qualitätsstufen – der TX8 erfasst die Daten immer mit bester Qualität und bietet trotzdem höchste Messgeschwindigkeit
- Qualitativ erstklassige Daten dank konstant hoher Genauigkeit von 2 mm über den gesamten Messbereich
- Weniger Scans pro Szene dank hoher Reichweite von bis zu 340 m mit dem Trimble Extended Mode

Zusammen mit der Trimble RealWorks Software, mit welcher die aufgenommenen Scans vollautomatisch registriert und die gewünschten Resultate (z.B. Schnitte, Orthophotos, Volumen etc.) aus den 3D-Punktwolken abgeleitet werden, ist der Trimble TX8 die ideale Komplettlösung für Geomatikfachleute.

Schneller und einfacher geht es nicht – Trimble TX8: Wenn Produktivität und Effizienz zählen.

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:

Le Trimble TX8: Pas de compromis entre portée, précision et rapidité

Pour une capture rapide de données 3D, le nouveau laser scanner Trimble TX8 devient la référence en matière de rendement et de facilité d'utilisation. Equipé de la nouvelle technologie Trimble Lightning, le Trimble TX8 garanti une productivité des plus hautes lors de la saisie de données sur le terrain.

- Courtes durées de scan de 2–3 minutes par station grâce à la saisie extrêmement rapide d'un million de points par seconde
- Pas de compromis – le TX8 saisit les données toujours avec la meilleure qualité et offre malgré tout une rapidité de mesures très élevée
- Des données de grande qualité grâce à une précision qui reste constamment élevée, 2 mm sur l'ensemble du domaine à mesurer
- Avec le Trimble Extended Mode, moins de stations avec une portée allant jusqu'à 340 m

Avec le logiciel Trimble RealWorks, qui propose un transfert automatisé des scans et une large palette d'outils pour produire des rendus (p.ex. coupes, orthophotos, calcul de volumes etc.), le Trimble TX8 est la solution totale idéale pour les professionnels de la géomatique.

Difficile d'être plus rapide et plus simple – le Trimble TX8: quand la productivité et l'efficacité comptent.

allnav ag
Ch. de la Confrérie 117, CH-1844 Villeneuve
Téléphone 024 550 22 15, Fax 024 550 22 16
romandie@allnav.com, www.allnav.com