

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: 11

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

Zum Umschlagbild:

High-Speed Topcon Robotik-Totalstation

Unsere PS Robotik-Totalstationen sind die perfekte Single-Lösung und sogar in herausforderndsten Baustellensituationen einsetzbar. Durch unschlagbare Verfolgung und EDM-Geschwindigkeit unterscheidet sich diese Robotik-Station von allen anderen.

Die motorisierte PS-Totalstation ist die ideale Allround-Lösung, egal ob Sie Ihre Projekte mit einer oder zwei Personen, mit Prisma oder reflektorlos erledigen wollen. Robotikvermessung wird mit der PS-Serie jetzt noch einfacher, schneller und zuverlässiger. Die neuen Technologien LongLink™ sowie PowerTrac™ stellen eine zuverlässige Datenkommunikation über grosse Reichweiten sowie eine beeindruckend gute Prismenfindung und -verfolgung sicher.

Kombiniert mit dem neuen ultrastarken EDM, entsteht das beste Ein-Personen-Vermessungssystem.

TSshield™ – die Weltneuheit

Topcon möchte, dass Ihre Investition so sicher wie möglich ist und bietet Ihnen dazu in allen Totalstationen der PS-Serie eine weitere Weltneuheit an – TSshield™. Jedes Instrument verfügt über ein auf Telematik basierendes Multifunktions-Kommunikationsmodul, das die ultimative Sicherheit und Wartungsfreundlichkeit für Ihre Investition bietet.

Falls Ihre aktivierte Totalstation gestohlen wird, können Sie die Totalstation lokalisieren und zusätzlich ein codiertes Signal an das Instrument senden und es so deaktivieren – Ihre Totalstation ist damit überall auf der Welt vor unberechtigtem Gebrauch geschützt.

Und mit demselben Modul verfügen Sie über eine tägliche Verbindung zu Cloud-basierten Topcon-Servern, die Sie über verfügbare Software-Updates und neue Firmware informieren.

Fieldwork

Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG
Promenadenstrasse 19, CH-9320 Arbon
Telefon +41 71 440 42 63, Telefax +41 71 440 42 67
info@fieldwork.ch, www.fieldwork.ch

Page de couverture:

Haute vitesse Topcon station totale robotisée

Nos PS stations totales robotisées sont la solution de voyage idéal, et même dans les plus difficiles situations site utilisé. Avec le suivi de la vitesse inégale et EDM cette station robotique ressemble à aucun autre.

La station PS-motorisée total est un idéal à tous égards solution, si vous voulez réaliser vos projets avec une ou deux personnes, avec prisme ou sans réflecteur. Enquête Robotics est avec la série PS est encore plus facile, plus rapide et plus fiable. Les nouvelles technologies et lien à long PowerTrac™ assure une communication fiable des données sur de grandes distances, ainsi qu'une impressionnante Prism bonne détection et le suivi.

Combiné avec le nouveau ultra-forte EDM, a produit le meilleur système d'arpentage par une seule personne.

TSshield™ – une première mondiale

Topcon souhaitez que votre investissement est aussi sûr que possible et fournit leur explication dans toutes les stations de la série PS totales autre première mondiale à TSshield™. Chaque instrument a une télémétrie sur basée sur le module de communication multifonction que l'ultime sécurité et facilité d'entretien pour vos offres d'investissement. Si votre station activé totale est volé, vous pouvez utiliser le Station Total et aussi de localiser un signal codé qui instrument hors tension et envoyer de cette façon – votre station totale est maintenant n'importe où dans le monde protégée contre une utilisation non autorisée.

Et avec le même module que vous avez une liaison quotidienne Topcon pour les serveurs basés sur le cloud, le logiciel vous au sujet disponible ces mises à jour et les nouvelles informations.

Fieldwork

Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme AG
Promenadenstrasse 19, CH-9320 Arbon
Tél. +41 71 440 42 63, Téléfax +41 71 440 42 67
info@fieldwork.ch, www.fieldwork.ch

Editorial

523

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

J. Ray, M. Kistler, R. Schittli:

Mesurer les avions de swisstopo, un mandat plutôt inhabituel

524

J. Ray, M. Kistler, R. Schittli:

Swisstopo Flugzeuge vermessen, ein eher aussergewöhnlicher Auftrag

528

J. Ray, M. Kistler, R. Schittli:

Misurare gli aerei di swisstopo, un mandato piuttosto inconsueto

530

M. Campo-Salvi:

Brione Verzasca: posato il cippo per il centenario della Misurazione Ufficiale – Il baricentro del Ticino: una questione di equilibrio

532

S. Ness:

Schreckmüpfeli: Frau Ohnesorge oder des Teufels Hinterhof

534

Landmanagement / Gestion du territoire

Ch. Buchli:

Gesamtmeliorationen St. Antönien und Ascharina:
Güterstrassenbau im Einklang mit der Natur

536

Ch. Buchli:

Améliorations intégrales St. Antönien et Ascharina:
Construction de chemins ruraux bien intégrés dans le paysage

540

A. Bruni:

Mehrfachnutzung des Wassers für Trinkwasserversorgung,
Bewässerung, Energieerzeugung und Abwasserbeseitigung
in der Gemeinde Guarda (GR)

542

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

550

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

552

Mitteilungen / Communications

556

Verbände / Associations

559

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

568

Impressum

580