

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: 108 (2010)

Heft: 11

Rubrik: Zum Umschlagbild = Page de couverture

Autor: [s.n.]

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: 27.03.2026

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



Editorial

487

Kultur- und Technikgeschichte / Histoire de la culture et de la technique

ViaStoria:

Kulturwege Schweiz: Nachhaltige Landschaftsentwicklung
und Vernetzung von Angeboten aus den Bereichen Tourismus,
Landwirtschaft, Bildung und Langsamverkehr

488

H. Bütikofer, U. Salvisberg:

Holzbrücken im Emmental: Neubau Kemmeribodenbrücke

494



Strukturverbesserung/Kulturtechnik / Améliorations structurelles/Génie rural

T. Arnold, A. Stübi:

Seilbahnen im Kanton Uri: Lebensadern im Berggebiet

498

J. Béguin:

Drainages agricoles en Suisse: quo vadis?

502



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

506

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

507

Fachliteratur / Publications

511

Mitteilungen / Communications

512

Verbände / Associations

515

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

518

Impressum

528

Zum Umschlagbild:

Topcon bietet eine breite Palette von Systemen zur 3D-Erfassung
von Punktwolken

Das Mobile Datenerfassungssystem IP-S2 zeichnet sich aus durch äusserst
einfache Erlern- und Bedienbarkeit sowie einen attraktiven Preis. Das Multi-
sensor-System beinhaltet Videokameras und bis zu 6 Laserscanner. Positio-
nen werden bestimmt durch ein voll integriertes GNSS-System, kombiniert
mit einem Inertialsystem und Fahrzeugsensoren.

Die Imaging Totalstation IS-2 eignet sich für Standard und Robotic-Tachy-
metrie sowie Scanning-Anwendungen, die keine hohe Punktdichte verlan-
gen.

Der GLS-1500 ergänzt die Palette der automatischen 3D-Systeme. Der komp-
tteste Scanner eignet sich für 3D-Erfassung von Strassenoberflächen,
Volumenbestimmung von Aushub und Deponie, Katastrophenszenarien,
forensische Aufgaben und Bestandesaufnahmen im Bereich Denkmalpflege
und Archäologie.

Fieldwork
Maschinensteuerungs- und Vermessungssysteme AG
Weitegasse 6, CH-9320 Arbon
www.fieldwork.ch, info@fieldwork.ch

Page de couverture:

Topcon offre une large gamme de systèmes pour la saisie 3D de nuages
de points

Il est particulièrement aisé d'apprendre à se servir du système de saisie de don-
nées mobile IP-S2, qui se distingue par sa simplicité d'utilisation et par son prix
très attractif. Ce système multicapteur comprend des caméras vidéo et jus-
qu'à six scanners laser. Les positions sont déterminées par un système GNSS
totalement intégré, combiné à un système inertiel et à des capteurs de véhicule.
La station totale d'imagerie IS-2 est adaptée à la tachéométrie standard et ro-
botique, ainsi qu'aux applications de numérisation ne requérant pas une hau-
te densité de points.

Le GLS-1500 complète la gamme des systèmes 3D automatiques. Ce scanner
est le plus compact et se révèle parfaitement adapté aux saisies 3D de surfa-
ces de routes, déterminations de volume d'excavation ou de décharge, simu-
lations de catastrophes, travaux médico-légaux et relevés dans les domaines
de la restauration du patrimoine et de l'archéologie.

Fieldwork
Maschinensteuerungs- und Vermessungssysteme AG
Weitegasse 6, CH-9320 Arbon
www.fieldwork.ch, info@fieldwork.ch

Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

Geoinformation und Landmanagement
Géoinformation et gestion du territoire
Geoinformazione e gestione del territorio

11/2010

November 2010, 108. Jahrgang
Novembre 2010, 108ième année
Novembre 2010, 108. anno

TOPCON Imaging-Technologie Mobile Mapping und stationäre Objekterfassung

TOPCON
IS-2 Imaging Station



TOPCON
Laserscanner GLS-1500



www.fieldwork.ch