

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: 105 (2007)

Heft: 9

Werbung

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: 12.03.2026

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

Prix de vente de REFRAME et FINELTRA-LITE

Le prix de REFRAME est de 1900 francs (TVA incluse) pour la version complète et de 1000 francs (TVA incluse) comme mise à jour (update) à partir de CHGEO, FINELTRA, HTRANS ou TRANSILI. L'utilisation comme géoservice via l'Internet à l'adresse <http://www.swisstopo.ch/lv95> est gratuite. Les commandes peuvent être passées directement par le biais du TopoShop à l'adresse <http://www.toposhop.ch>.

FINELTRA-LITE est disponible sur demande, exclusivement comme complément (gratuit) à REFRAME.

Remerciements

La réalisation du maillage national des triangles, de REFRAME et du portail Internet sur le changement du cadre de référence n'aurait pas été possible sans le soutien de nombreuses personnes. Les auteurs et swisstopo aimeraient remercier chaleureusement ici les responsables des points fixes des cantons pour l'énorme travail fourni durant plusieurs années, les membres du centre de compétence DG/MN95, le centre SIG ainsi que l'équipe web de COSIG.

On peut obtenir des informations complémentaires sur les logiciels de swisstopo à l'adresse suivante: infogeo@swisstopo.ch

nal Report of Geodetic Activities in the years 2003 to 2007, Swiss Geodetic Commission, p. 17–20.

Marti, U., Nocera R. (2003): FINELTRA: Affine Transformation von Lagekoordinaten und Umrechnung von LV03 in LV95 und umgekehrt. swisstopo Manual 06-d.

Ray, J., Marti U. (2007): REFRAME – Bezugsrahmenwechsel in Lage und/oder Höhe. swisstopo Manual 07-d.

Ray, J., Marti U. (2007): FINELTRA-LITE: Affine Transformation von Lagekoordinaten und Umrechnung von LV03 in LV95 und umgekehrt. swisstopo Manual 06b-d

swisstopo (2006). Neue Koordinaten für die Schweiz: Der Bezugsrahmen LV95. Informationsbroschüre.

swisstopo – Eidg. Vermessungsdirektion (2007): Überführung der amtlichen Vermessung in den Bezugsrahmen der Landesvermessung 1995 (LV95): Konzept.

Matthias Kistler

Jérôme Ray

Office fédéral de topographie swisstopo

Domaine de la géodésie

Seftigenstrasse 264

CH-3084 Wabern

matthias.kistler@swisstopo.ch

jerome.ray@swisstopo.ch

communication everywhere

MOTOROLA



motcom
communication solutions

Motcom Communication AG
Max Högger-Strasse 2 - 8048 Zürich
T +41 (0)44 437 97 97

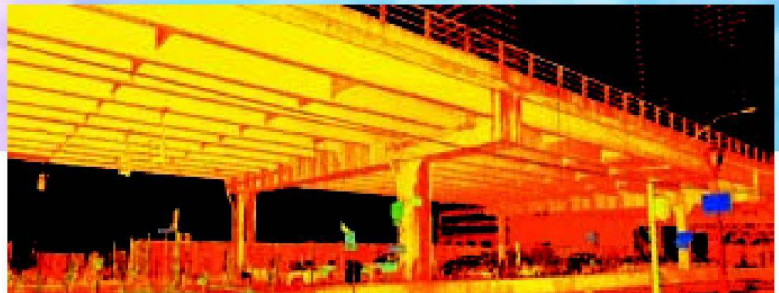
www.motcom.ch

NEU: Leica ScanStation 2 50'000 Punkte/Sekunde



Unglaublich vielseitig und schneller als...

Die ScanStation 2 besticht durch eine **10-fache Steigerung der Scangeschwindigkeit**. Die führenden ScanStation™ Instrumente sind die vielseitigsten und populärsten Laser Scanner ihrer Kategorie.



Diese enorme Steigerung – von 4'000 auf 50'000 Punkte/Sekunde im Maximum – hebt das High-Definition-Surveying™ (HDS™) in Kombination mit den vier fundamentalen Eigenschaften eines Tachymeters auf die nächste Ebene einer topographischen oder "AS-Built"-Aufnahme. ScanStation 2 steigert damit die Anzahl der Projekte erheblich, in denen 3D Laserscanning mit hohem wirtschaftlichen Nutzen eingesetzt werden kann.

Leica Geosystems AG
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Tel. 044/809 33 11, Fax 044/810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com
www.leica-geosystems.ch

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems