

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: 107 (2009)

Heft: 4

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

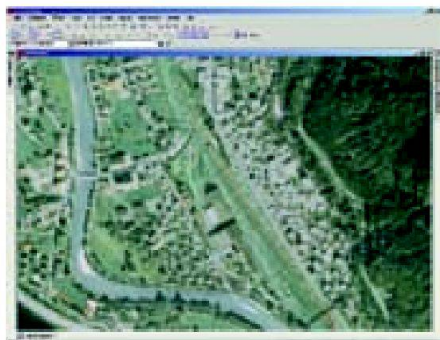
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 10.01.2026

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



Editorial

147

Geo-Informationssysteme / Systèmes d'information du territoire

SBB AG:

Ablösung der Datenbank der festen Anlagen (DfA) durch das
Projekt Rail Geo System (RGS) bei der SBB

148



Raumplanung / Aménagement du territoire

R. Prélaz-Droux:

Le développement territorial durable, les politiques foncières
et les instruments fonciers

153

J. Amsler:

Ressourcenmanagement und Auftrag der Landwirtschaft

162

Baudirektion Kanton Zürich:

Die Thurauen im Wandel: mehr Sicherheit, mehr Natur,
mehr Erholung

167



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

170

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

172

Mitteilungen / Communications

175

Fachliteratur / Publications

177

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

178

Impressum

188

Zum Umschlagbild:

Leica TS30: Die beste Totalstation aller Zeiten!

Mit der neuen Leica TS30 beweist Leica Geosystems einmal mehr seine traditionelle Führungsrolle im Bau von Hochpräzisions-Totalstationen. Die TS30 ist als Nachfolgeinstrument des erfolgreichen, zuverlässigen und bewährten TCA2003 voll kompatibel zum Leica System1200 und einzigartig in seiner Klasse: Winkelmessgenauigkeit 0.5" (0.15 mgon), Distanzmessgenauigkeit 0.6 mm + 1 ppm, automatische Zielerkennung (ATR) und reflektorloses Messen bis 1000 m (PinPoint R1000)!

Mit dem Leica TM30 wird gleichzeitig ein Monitoringsensor eingeführt, dessen automatische Zielerkennung (ATR) bis 3 km misst und mit Winkelgenauigkeiten von 0.5" oder 1" ab Ende April verfügbar ist.

Die neuen, reibungsfreien Piezoantriebe des Leica TS30 und des Leica TM30 sorgen für 4x schnellere Drehgeschwindigkeit und der 3. Feintrieb mit Trigger-Key für optimale Anzielenauigkeit auch bei manuellen Messungen.

Die neuen Instrumente führen auch bei Messungen höchster Präzision zu stark verbesserter Produktivität und sind auch dank längeren Wartungsintervallen noch wirtschaftlicher einsetzbar!

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

Page de couverture:

Leica TS30: La meilleure station totale de tous les temps!

Avec le lancement du Leica TS30, Leica Geosystems confirme une fois de plus son rôle de leader du marché de stations totales. Ce nouvel instrument, entièrement compatible avec le système 1200, est le successeur du TCA2003. Le TS30 est unique de par ses caractéristiques techniques: 0.5" (0.15 mgon) de précision angulaire, 0.6 mm + 1 ppm de précision pour les mesures de distances, reconnaissance automatique de cible (ATR) et mesures sans réflecteurs jusqu'à 1000 m (PinPoint R1000)!

A côté du Leica TS30, est introduit un nouveau capteur de monitoring, le TM30. Il se caractérise, quant à lui, par un ATR longue portée (jusqu'à 3 km) et 2 classes de précision angulaire (0.5" ou 1").

Ces nouveaux instruments seront disponibles d'ici fin avril. Les nouveaux moteurs piezo des Leica TS30 et Leica TM30 leurs assurent une vitesse de rotation 4x supérieure par rapport aux moteurs traditionnels. Un bouton déclencheur ainsi qu'un 3^{ème} bouton de pivotement viennent compléter leur équipement pour assurer des mesures de précision, même lors de visée manuelles. La conception robuste de ces instruments permet de rallonger les intervalles entre les services, ce qui les rend encore plus productifs et efficaces lors des travaux de précision!

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Tél. 021 633 07 20, Fax 021 633 07 21
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.com

Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

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

4/2009

April 2009, 107. Jahrgang
Avril 2009, 107ième année
Aprile 2009, 107. anno

Neu: Leica TS30 – Die beste Totalstation aller Zeiten!

■ noch präziser!

■ noch flexibler!

■ noch schneller!

