

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: 103 (2005)

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: 15.04.2026

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

Literatur:

- ¹ Eisenbeiss, H., 2003. Diplomarbeit: Position- und Orientierungsbestimmung eines autonomen Helikopters – Vergleich zwischen direkter Georeferenzierung und Aerotriangulation mit Videobildern, Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung, Technische Universität Dresden.
- ² Eisenbeiss, H., Lambers, K. & Sauerbier, M., 2005. Photogrammetric recording of the archaeological site of Pinchango Alto (Palpa, Peru) using a mini helicopter (UAV), In Proc. of the 33rd CAA Conference, Tomar, Portugal, 21–24 March 2005 (in press).
- ³ Gaisecker, Th., 2005. Pinchango Alto – 3D archaeology documentation using the hybrid 3D laser scan system of Riegl, In Gruen, A., Van Gool, L., Baltsavias, E. (eds.), Proc. of the International Workshop on «Recording, Modeling and Visualization of Cultural Heritage», Ascona, Switzerland, 22–27 May 2005. Rotterdam: Balkema (in press).
- ⁴ Gruen, A., Zhang, L., Eisenbeiss, H., 2005. 3D Precision Processing of High Resolution Satellite Imagery, ASPRS 2005 Annual Conference, Baltimore, USA, 7–11 March 2005.
- ⁵ Reindel, M., Gruen, A., 2005. The Nasca-Palpa project: a cooperative approach of archaeology, archaeometry and photogrammetry, In Gruen, A., Van Gool, L., Baltsavias, E. (eds.), Proc. of the International Workshop on «Recording, Modeling and Visualization of Cultural Heritage», Ascona, Switzerland, 22–27 May 2005. Rotterdam: Balkema (in press).
- ⁶ UVS, 2005. UVS International. www.uvs-international.org (accessed 28 May 2005).
- ⁷ weControl, 2005. weControl. www.wecontrol.ch (accessed 28 May 2005).
- ⁸ Zhang, L., 2005. Automatic Digital Surface Model (DSM) Generation from Linear Array Images, PhD Dissertation, Institute of Geodesy and Photogrammetry, ETH Zurich, Switzerland.

H. Eisenbeiss
M. Sauerbier
L. Zhang
A. Grün
Institut für Geodäsie und
Photogrammetrie
ETH Hönggerberg
CH-8093 Zürich
(ehenri, msb, zhangl, agruen)@
geod.baug.ethz.ch

Die perfekte Lösung für wenig Geld!

Für den Kleinbetrieb oder als Zweitgerät.

Bautachymeter **TCR110C** von **Leica** mit
Display-Speicher von **Androtec**.

Diese Kombination bietet:

- Grafische Anzeige von Plänen
- Speicher für 10'000/20'000 Punkte
- Direktes Arbeiten mit Landesko.
- Freie Stationierung
- Ermittlung Fläche/Umfang/
Volumen
- Beliebige Ordneranzahl
- Aufmessen/Wiederherst.
von Punkten
- Direktimport von DXF/Auto-Cad
- Digitale Geländemodelle in 3-D

Mit CAD-Modul im Speicher:

- Manuelle Planeingabe
- Aufm./Abst. Geom. Figuren
- Zeichnen von Kreisen, Bögen, Linien

Der Display-Speicher ist auch mit dem
Leica-Tachymeter 410 einsetzbar.



Preis netto
komplett
TCR110C mit
Display-Speicher
Fr. 11'390.-*
*exkl. MwSt.

Lehmann Der Baulaser

Allmendstrasse 16, 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 56 66, Fax 044 956 56 60
info@baulaser.ch, www.baulaser.ch

**Baulaser • Digitalnivelliere • Tachymeter • Service und
Reparaturen • Leica-Servicezertifiziert.**

swissat und **TOPCON**

Wir machen GPS millimetergenau

mit einer Zonen-Technologie,
die die Begrenzungen von Laser-
ebenen und die Genauigkeiten
von GPS überwindet.

Millimetergenauigkeit in Echtzeit!

Einsatzbereiche:

- auf Baustellen, kombinierbar
mit einer oder mehreren Bau-
maschinen.
- Vermessungen mit Höhen-
genauigkeit im Millimeterbereich.
- Neuvermessung von Fixpunkt-
netzen.

Kontaktieren Sie uns für eine
unverbindliche Beratung oder für
eine Vorführung.



Swissat AG - Fälmissstrasse 21 - CH-8833 Samstagern
Telefon 044 786 77 70 - Fax 044 786 76 38
www.swissat.ch - info@swissat.ch