Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **102 (2004)**

Heft 6

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

ETH-ZÜRICH
07. Juni 2004
BIBLIOTHEK

Editorial 351

Strukturverbesserung/Kulturtechnik / Améliorations structurelles/Génie rural

BLW: Abteilung Strukturverbesserungen:
Strukturverbesserungen 2003 – Informationen aus dem Bundesamt für Landwirtschaft, Abteilung Strukturverbesserungen (BLW/ASV) 352

J.-L. Sautier:
L'alimentation en eau dans le Parc jurassien vaudois 355

P. Klaus:
Kostenreduktionen im landwirtschaftlichen Hochbau 358

H. Krebs:
Umfassende Alpmelioration Pazzola 362

I. Camenzind, A. Schild:
Wasserversorgung Muotathal: neuartiges Aufbereitungssystem 366

Umwelt / Environnement

Chr. Nöthiger, H. Elsasser:
Katastrophale Naturereignisse – direkte und indirekte Schäden und Nutzen 370

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

H. Minow:
Portolankarten (I) – Geschichte der mittelalterlichen Seekarten 372

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune 378
Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue 381
Mitteilungen / Communications 383
Persönliches / Personalia 387
Verbände / Associations 388
Firmenberichte / Nouvelles des firmes 389
Impressum 404

Zum Umschlagbild:

Ultraschnelles «High Definition Surveying™» mit Leica HDS4500

Für alle Anwendungen, bei welchen nur sehr kurze Messzeiten möglich sind (z.B. Anlagen- oder Tunnel-Bau), ist das ultraschnelle 3D-Laserscanning-System HDS4500 die ideale Lösung. Dank dem verwendeten Phasenvergleichs-Messverfahren mit Punktmessraten von typisch 125 000 Pkt./Sek. oder mehr und einem Radius von max. 53.5 m sind auch kinematische Anwendungen, wie mit der Systemlösung Leica GRP5000 für die effiziente, flächendeckende Bahnvermessung, realisierbar. Die HDS-Familie bestehend aus HDS2500/HDS3000 inkl. Auswertesoftware Cyclone™ wird mit dem HDS4500 ideal ergänzt und erweitert deren Anwendungsbereich zusätzlich.
Wir freuen uns, Sie an einem unserer HDS-Seminare: «Technologie und Anwendungen» vom 11. Juni 2004 im Hotel Novotel in Glattbrugg oder vom 8. September im Hotel Novotel in Bussigny begrüssen zu dürfen, in welchen wir Ihnen das HDS™ sowie GRP5000 von Leica Geosystems, zusammen mit Anwenderberichten, gerne präsentieren und vorführen.

Leica Geosystems AG
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01 809 33 11, Fax 01 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

«High Definition Surveying™» ultra rapide avec le Leica HDS4500

Le système de balayage laser 3D HDS4500 est la solution idéale pour toutes les applications nécessitant des temps d'intervention très courts (p. ex. construction de tunnels). Les applications en mode cinématique, comme la mesure en milieu ferroviaire avec le système Leica GRP5000, sont rendues possible grâce à ce nouvel instrument et ses caractéristiques techniques que sont la mesure de distances par différence de phase, une fréquence de mesure typique de 125 000 pts/sec et un rayon de travail maximum de 53.5 m. Le HDS4500 vient compléter de manière idéale la gamme HDS (HDS2500, HDS3000 et logiciel de traitement Cyclone™) et élargi ainsi la palette d'applications couvertes par cette technologie.
Nous nous réjouissons de vous accueillir à l'un de nos deux séminaires HDS (technologie et applications) que nous organisons le vendredi 11 juin 2004 au Novotel de Glattbrugg et le mercredi 8 septembre 2004 au Novotel de Bussigny. Nous vous présenterons les HDS et le GRP5000 de Leica Geosystems ainsi que des applications effectuées par différents utilisateurs.

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