Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **98 (2000)**

Heft 12

PDF erstellt am: **06.06.2024**

Nutzungsbedingungen

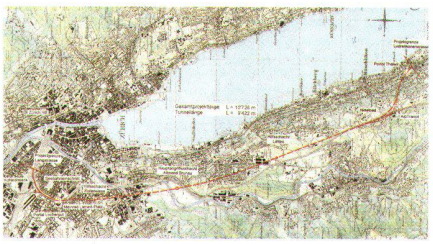
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

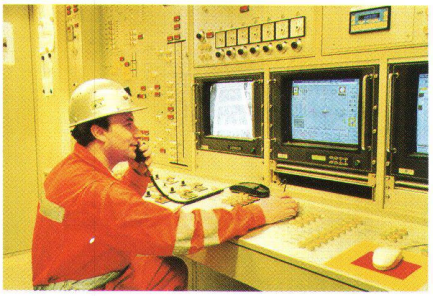
Haftungsausschluss

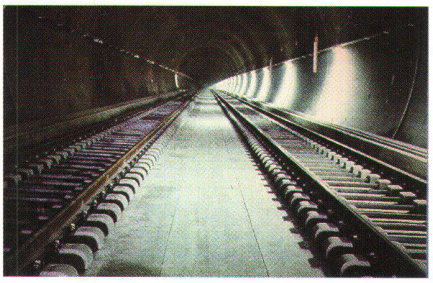
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

http://www.e-periodica.ch







Editorial 687

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

S. Eisenegger:
Vielfältige Vermessungsarbeiten für den Bahn2000-Tunnel Zürich–Thalwil 688

H. Widmer, T. Vogel:
Projekt- und Bauleitungsvermessung 692

U. Müller, F. Krebs:
Bauherrenvermessung 695

H. Heister:
Orientierungskontrolle mit Hilfe von Präzisions-Kreiselmessungen 700

F. Licordari:
Misurazioni dell'impresa 702

S. Graf, U. Schor:
Vermessung Bahntechnik 705

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune 708
Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue 710
Firmenberichte / Nouvelles des firmes 713
Impressum 722

Zum Umschlagbild:

3D-Maschinenleitsystem für Gleitschalungsfertiger

Leica Geosystems entwickelt zusammen mit Baumaschinenherstellern neue, innovative Lösungen für die dreidimensionale Leitung von verschiedenen Baumaschinen für deren effizienten Baueinsatz. Im Unique Airport Zürich werden in der 5. Bauetappe beim Betoneinbau der neuen Rollfelder Gleitschalungsfertiger des Herstellers GOMACO von automatischen Präzisionstachymetern TCA2003 millimetergenau geleitet. Permanent begleitet und unterstützt werden diese Arbeiten durch Vermessungsfachleute. Es entstehen somit für die Vermessungsdienstleistungs-Unternehmen neue Chancen, ihre Kompetenzen mit einzubringen und auszubauen.

Leica Geosystems AG
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37
e-mail: info.swiss@leica-geosystems.com
http://www.leica-geosystems.com

Page de couverture:

Guidage de machines 3D pour finisseuses

Leica Geosystems développe, en collaboration avec différents constructeurs de machines des solutions innovatrices pour le guidage tridimensionnel de diverses machines de chantier permettant une mise en œuvre performante de celles-ci. Lors de la 5ème étape de construction de l'«Unique Airport Zürich» (aéroport de Zürich–Kloten), le bétonnage des nouvelles pistes d'atterrissage est effectué par des finisseuses (machines à coffrages glissant) GOMACO, guidées avec une précision millimétrique par des tachéomètres automatiques de précision TCA2003. Ces travaux sont conduits et supervisés en permanence par des spécialistes de la mensuration. Il existe ainsi de nouvelles possibilités pour les entreprises de services en mensuration de faire valoir et d'étendre leurs compétences.

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Tél. 022/633 07 20, Fax 022/633 07 21
e-mail: info.swiss@leica-geosystems.com
http://www.leica-geosystems.com