

Zum Umschlagbild = Page de couverture

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **99 (2001)**

Heft 6

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

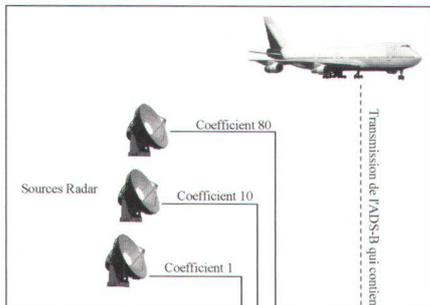
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



Editorial

419

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

C. Halter:

Compléter la localisation par radar pour la sécurité aérienne

420

Y. Levet, V. Gabaglio:

Combinaison de capteurs pour la navigation pédestre

423

S. Poncet, J.P. Quesnel:

Nouveaux développements sur la base d'étalonnage du CERN pour la mesure électronique des distances – application pratique: le TDA5005 de Leica

427

V. Schouler:

Fournir un service de positionnement en temps réel avec une précision centimétrique: un défi pour Swissat

432

Umwelt/Environnement

A. Schild:

Unwetterereignisse: Fazit aus Geschichte und Gegenwart

436

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

440

Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue

442

Mitteilungen / Communications

444

Persönliches / Personalia

445

Verbände / Associations

446

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

449

Impressum

468

Zum Umschlagbild:

Hochhäuser aus dem Zylinder

In den Zylindern des ehemaligen Gaswerkes in Wien entstehen 235 moderne Wohnungen, Garagenplätze, Stadtarchivräume sowie ein Shopping-Center. Im Innern eines jeden Zylinders wird ein eigenes Hochhaus errichtet, über dem der Himmel offen bleibt.

Die Titelseite zeigt die 160 Tonnen schwere Kuppelstruktur, die erhalten bleiben sollte, aber einer gründlichen Revision bedurfte. Bei der Demontage und Montage dieser Struktur waren die unterschiedlichen Kräfte und Belastungen zu beachten. Hier bot sich die Einmessung und Überwachung der Arbeiten mit dem reflektorlos messenden LEICA TCRA1105 geradezu an und lieferte genaueste Ergebnisse. (Siehe auch den Beitrag im Innern dieses Heftes.)

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

Page de couverture:

Des immeubles sortis d'un cylindre

Les cylindres de l'ancienne usine à gaz de Vienne seront transformés pour accueillir 235 appartements modernes, des garages, les archives de la ville ainsi qu'un centre commercial. A l'intérieur de chaque cylindre sera établi un immeuble qui restera ouvert en haut.

La page de couverture montre la structure de 160 t de la coupole qui devait être conservée mais qui a nécessité une révision complète. Lors de la dépose et de la repose de la structure, il a fallu tenir compte des différentes forces et contraintes. Le LEICA TCRA1105 mesurant sans réflecteur se prêtait très bien au relevé et à la surveillance de ces éléments. Il a permis d'obtenir des résultats très précis. (Lisez aussi l'article qui se trouve dans ce cahier.)

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

Vermessung
Photogrammetrie
Kulturtechnik

Mensuration
Photogrammétrie
Génie rural ■

Juni 2001
Juin 2001
99. Jahrgang
99e année

6/2001

