Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik: VPK = Mensuration,

photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =

Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 95 (1997)

Heft: 8

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: 16.10.2025

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







Raumplanung / Aménagement du territoire	
Office fédéral de la statistique: Expansion des surfaces d'habitation et d'infrastructure et recul des terres cultivables – Statistique suisse de la superficie 1992/97: des résultats pour neufs cantons	516
W. A. Schmid:	
Raumplanung als Aufgabe im Wandel der Zeit	519
P. Kofmehl, B. Giordano, U. Mauch:	
Ecoville: nachhaltiger Siedlungs- und Städtbau	525
Th. Glatthard:	
Lärmschutz und Raumplanung	528
T.K. Siew, Th. Glatthard:	
Raumplanung und Geoinformation in Singapur:	E2.4
Grundlagen für nachhaltige Entwicklung	534
H. Berger:	
Siddharta – eine Entdeckungsreise	537
A. Lindlar:	
Umwelt und Tourismus: Geotourismus – Geozentrum Vulkaneifel	542
E. May:	***************************************
Umweltstudierende aus ganz Europa treffen sich	545

Streite über Einzonungsgebote müssen vor den Richter

Kostspielige entschädigungsfreie Nichteinzonung

Recht / Droit

R. Bernhard:

Editorial

gebracht werden	549	
Rubriken / Rubriques		
Forum / Tribune	551	
Internet	554	
Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue	556	
Mitteilungen / Communications	559	
Fachliteratur / Publications	562	
Persönliches / Personalia	565	
Verbände / Associations	566	
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	574	
Impressum	588	

Zum Umschlagbild:

Baustelle Kultur- und Kongresszentrum Luzern:

Riodnemaue Absteckung mit Industrie-Totalstation TDM5000 Rigorose akustische Vorgaben und eine konsequente architektonische Gestaltung durch den

NIGOTOSE aKUSTISCHE VORGADEN UND EINE KONSEQUENTE AFCHIERKONISCHE GESTAITUNG DUTCH DEN KONSECTE VORGADEN LEINE VERSTEUT DE BAUTECHNISCHE UMSETZUNG dieser Vorgaben setzt entspechend hohe Ansprüche an die Präzision.

Dank der Leica Industrie-Totalstation TDM/5000 konnten die Bohrlöcher für die Stuhlbelüftung im Konzertsaal, mit der integrierten geodätischen Absteckungssoftware, innerhalb der geforderten Genauigkeit von ±1 mm, effizient und wirtschaftlich abgesteckt werden.

Der TDM/5000 zeichnet sich durch das patentierte, neuartige Motorisierungs- und Feintriebskonzent aus. Die vom Oberteil getrenpten, fein sositionierhären Feintriebskrönfe haben einen

konzept aus. Die vom Oberteil getrennten, frei positionierbaren Feintriebsknöpfe haben einen ergonomisch durchdachten Microswitch integriert, welcher während der Beobachtung durch das Fernrohr eine Auslösung der Messung ermöglicht. Dadurch wird zusammen mit der AXYZ STM Software der effiziente Einsatz auch für industrielle Messungen ermöglicht. Die Industrie-Totalstation wird auch mit der automatischen Zielerfassung als TDA5000 ausgeliefert. Photo: Electrowatt Engineering AG, Zürich; Michael Reinhard, Herrliberg.

Leica AG, Verkaufsgesellschaft, Kanalstr. 21, CH-8152 Glattbrugg , Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37

Page de couverture:

Chantier du centre culturel Lucerne:

Piquetage de haute précision à l'aide du tachéomètre industriel TDM5000

Une conception architecturale signée Jean Nouvel et dictée par des contraintes acoustiques rigoureuses caractérise la nouvelle salle de concerts de Lucerne. La réalisation technique

requiert en conséquence des instruments performants.
Les perçages destinés au positionnement des conduits d'aération des sièges ont été réalisés grâce à la station totale TDM5000. La précision de ±1 mm a pu être obtenue de manière rationnelle et efficace par l'utilisation du logiciel d'implantation intégré dans le théodolite. Le TDM5000 se caractérise par son nouveau concept patenté de motorisation et de fin dépla-cement. Les commandes de fin déplacement, séparées de la partie supérieure de l'instru-ment, sont pourvues de «microswitchs» permettant le déclenchement des mesures. En asso-ciation avec le logiciel AXYZ STM, la fonctionnalité de cet instrument offre dans le domaine industriel un net gain de performance et de productivité. La station totale TDM5000 est également disponible avec la fonction Suivi Automatique de Cible (TDA5000). Photo: Electrowatt Engineering, Zurich, Michael Reinhard, Herrliberg

Leica SA, Société de vente, Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens, Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

548

515

Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik

Mensuration Photogrammétrie Génie rural

August 1997 Août 1997 95. Jahrgang 95e année

8/97

