

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 10

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>



Editorial

639

Photogrammetrie/Fernerkundung /  
Photogrammétrie/Téledétection

S. Eckert, T. Kellenberger:

Anwendung einer satellitengestützten Methode zur Ernteprognose im Kanton Waadt

640

F. Gervais:

Triangulation aérienne: également pour l'ADS40?

649

Strukturverbesserung/Kulturtechnik /  
Améliorations structurelles/Génie rural

R. Hirt:

Kiessande für Güter- und Waldstrassen

654



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

658

Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue

660

Persönliches / Personalia

665

Verbände / Associations

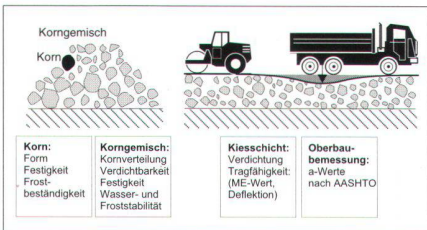
669

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

676

Impressum

688



Zum Umschlagbild:

Wasserlassung der Galeere «La Liberté» im Genfersee

Am 23. Juni 2001 wurde das Flaggschiff in der Bucht von Morges, ohne Generalprobe, vor 45 000 Zuschauern zu Wasser gelassen, und dies dank 612 Arbeitslosen, die es in sechsjähriger harter Arbeit erbaut haben. Für die Wasserlassung war es notwendig, im Frühling 2001 zwei parallele Brücken mit Stahlträger zu konstruieren. Zwei Lastwagenzüge haben am 23. Juni 2001 Zentimeter um Zentimeter die Galeere auf die Stahlbrücken transportiert, bevor diese in den blauen Léman runtergelassen wurde. Die geometrischen Vermessungen zur Kontrolle der Stabilität der Brücken und der Lastwagenzüge, die das Gewicht der 232 Tonnen schweren Galeere zu ertragen hatten, wurden dem Büro Daniel Mosini, Eidgenössischer Geometer, Morges, anvertraut. Die Messungen über die Deformationen während der Wasserlassung wurden von einem TCA 1800 und TCRA 1102 ausgeführt.

Foto: Büro Mosini, Morges

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:

Mise à l'eau de la galère «La Liberté» sur le Léman

Le 23 juin 2001, après six ans de travaux réalisés par 612 chômeurs, un navire amiral a été mis à l'eau dans la baie de Morges devant 45 000 spectateurs sans répétition générale.

La mise à l'eau a nécessité la construction, au printemps 2001, de deux ponts parallèles à poutrelles d'acier par les troupes du génie. Deux trains routiers ont transporté le 23 juin 2001, sur ces ponts, la galère, centimètre par centimètre avant d'être descendue et posée sur le bleu Léman.

Les travaux géométriques de contrôle de stabilité des ponts lors de la mise en charge et de l'avancement des deux trains routiers supportant la galère (232 tonnes) ont été confiés au bureau Daniel Mosini géomètre officiel à Morges. Les mesures de déformation ont été réalisées pendant la mise à l'eau simultanément avec un TCA 1800 et un TCRA 1102.

Photo: Bureau Mosini, Morges

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