

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **95 (1997)**

Heft 11

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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**

723

**Photogrammetrie/Fernerkundung /  
Photogrammétrie/Téledétection**

*K. Bigler, U. Frei, M. Suter:*  
Satellitenbildmosaik der Schweiz

724

**Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration**

*U. Müller, J. van Binsbergen:*  
Flächendeckende Submetergenauigkeit mit GPS  
in der ganzen Schweiz ohne eigene Referenzstation

728

*V. Barras:*  
La cathédrale de Lausanne aura-t-elle sa Tour de Pise?

734

**Informatik / Informatique**

*F. Steidler:*  
Der Start ins nächste Jahrtausend: Katastrophe  
beim Datumswechsel?

741

**Rubriken / Rubriques**

Forum / Tribune

746

Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue

748

Mitteilungen / Communications

752

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

753

Impressum

764



**Zum Umschlagbild:**

**GPS Vermessung – flexibel und günstiger**

Das GPS 300 von Leica zeigt seine Flexibilität sowohl im Einsatz als Echtzeit-Vermessungs-System für Absteckungs- und Aufnahme-Anwendungen wie auch als permanente Referenzstation. Ein Netz von GPS-Referenzstationen wurde von Leica in einem der grössten Bauprojekte in Europa dem «Øresund-Projekt» (Verkehrsverbindung zwischen Kopenhagen und Malmö) erfolgreich verwirklicht. Dank diesem Netz stehen auf der Baustelle die Referenz-Daten allen Nutzern permanent und flächendeckend zur Verfügung und damit werden die anfallenden Vermessungsaufgaben rationell und wirtschaftlich durchgeführt bis zur Fertigstellung der Verbindung über den Øresund im Jahr 2000. Neben interessanten Anwenderberichten werden die Leica-Produktneuheiten an der traditionellen Fachtagung «Neuerungen in der Vermessung» vom 19./20. November 1997 im Schützenhaus Albisgüetli in Zürich vorgestellt. Wir laden dazu alle Vermessungsfachleute herzlich ein.

Leica Geosystems AG, Verkaufsgesellschaft  
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37

**Page de couverture:**

**Mesures GPS – Flexibilité et économie**

La flexibilité d'utilisation du GPS 300 de Leica est illustrée par les applications RT pour les implantations et le levé de détail et par sa mise en œuvre en tant que station de référence permanente. Un réseau de stations de référence GPS a été réalisé avec succès par Leica sur un des chantiers de construction les plus grands d'Europe (Resun Projekt: projet d'infrastructure routière permettant de relier Copenhague à Malmö). Grâce à ce réseau, toutes les données de base seront disponibles pour l'ensemble des utilisateurs à l'échelle du chantier et les travaux de mensuration pourront être effectués de manière rationnelle et efficace jusqu'à la réalisation définitive de la liaison en l'an 2000. De pair avec des exposés d'utilisateurs, Leica présentera ses nouveautés lors de la traditionnelle exposition «Nouveautés en mensuration» au Schützenhaus Albisgüetli à Zurich le 19/20 novembre 1997. Toute la profession y est cordialement invitée.

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