

**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:** 11

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 22.08.2025

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



## Editorial

723

## Photogrammetrie/Fernerkundung / Photogrammétrie/Télédétection

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 Datumswchsel?

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