

<b>Zeitschrift:</b>	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
<b>Band:</b>	97 (1999)
<b>Heft:</b>	6

## 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

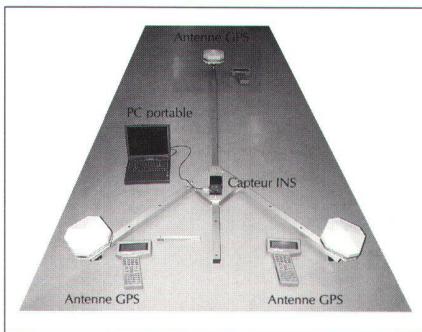
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 09.08.2025

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



## Editorial

315

## Geo-Informationssysteme / Systèmes d'information du territoire

*Ch. Seiler:*  
Koordinationsstelle Grundlagendaten GIS (KOGIS)

317

## Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

*O. Perrin:*  
Intégration de mesures satellitaires et barométriques  
pour la localisation 3D

320

*C. Moullet:*  
Intégration de systèmes GPS et inertIELS pour la navigation

324

*M.-L. Deile:*  
GPS-Geometrie nach antikem Vorbild (2)

329

## Recht / Droit

*R. Bernhard:*  
Entschädigung für unbestellte Ingenieurleistungen – Möglichkeiten  
und Grenzen

335

## Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune	337
Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue	338
Persönliches / Personalia	342
Verbände / Associations	343
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	346
Impressum	352

### Zum Umschlagbild:

**Leica TPS300: unerreichte Flexibilität dank DXF-Export und Freier Station**  
Die neue Tachymeterserie Leica TPS300 hat innerhalb kürzester Zeit weltweit Tausende von begeisterten Anwendern gefunden. Dies vor allem dank der reflektorlosen Distanzmessung mit koaxialem Rotlaser. Hinter diesem einfachen und robusten Tachymeter verbirgt sich jedoch zusätzlich eine überaus flexible Dateneinfassung, die kaum Wünsche offen lässt. Das Ausgabeformat der Daten kann von jedem Benutzer auf sein CAD-System angepasst werden. Dieselben Messdaten können in verschiedenen Formaten ausgelesen werden. Neu können die Koordinaten auch im DXF-Format direkt vom Tachymeter übertragen werden. Um jedoch Koordinaten erfassen zu können, benötigt der Tachymeter Applikationsprogramme, die Station und Orientierung berechnen. Neu werden die TPS300 zusätzlich zu den bestehenden Programmen mit dem Applikationsprogramm «Freie Station» ausgeliefert. Diese Neuerungen ermöglichen eine noch höhere Produktivität und sichern somit auch Ihre Investition. Natürlich können diese Neuerungen auf bestehende Systeme aufgeladen werden (mit Supportvertrag kostenlos). Unsere Mitarbeiter freuen sich auf Ihren Anruf.

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

### Page de couverture:

**Leica TPS300: flexibilité inégalée grâce à l'export DXF et à la station libre**  
La nouvelle série de tachéomètre TPS300 de Leica a, en un court laps de temps, trouvé des milliers d'utilisateurs convaincus à travers le monde. Ceci grâce en outre à la mesure de distance sans réflecteur avec son laser coaxial. Derrière ce tachéomètre simple et robuste se cache pourtant en plus une méthode de saisie de données extrêmement flexible laissant à peine des voeux ouverts. Le format de sortie des données peut être adapté par chaque utilisateur à son système DAO. Les mêmes mesures peuvent être restituées dans divers formats. Les coordonnées peuvent également être exportées au format DXF directement du tachéomètre. Afin de pouvoir saisir chacune des coordonnées, le tachéomètre utilise une série d'application permettant de calculer la station et l'orientation. Nouvellement, les TPS300 seront livrés avec la «Station Libre», en complément des programmes d'applications existants. Ces nouveautés permettent une productivité encore plus accrue et assurent ainsi également votre investissement. Naturellement ces nouveautés peuvent être chargées sur des systèmes existants (sans frais grâce au contrat de maintenance). Nos collaborateurs se réjouissent de votre appel.

Leica Geosystems SA  
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens  
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55  
e-mail: info.swiss@leica-geosystems.com, http://www.leica-geosystems.com