Objekttyp:	TableOfContent
Zeitschrift:	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Band (Jahr): Heft 6	97 (1999)

18.05.2024

#### Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

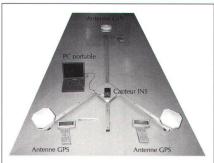
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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



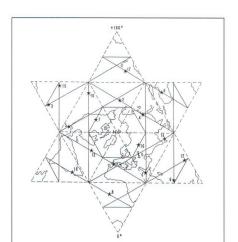
Antenne GPS  PC portable  Capteur INS

#### Editorial 315

# Geo-Informationssysteme / Systèmes d'information du territoire

Ch. Seiler:	
Koordinationsstelle Grundlagedaten 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
ML. Deile: GPS-Geometrie nach antikem Vorbild (2)	329

# Recht / Droit

R Rernhard Entschädigung für unbestellte Ingenieurleistungen – Möglichkeiten und Grenzen 335

## Rubriken / Rubriques

Transfer Transfer Grade	
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 innert 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 Datenerfassung, 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 vœux 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 être également 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