

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **96 (1998)**

Heft 8

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.e-periodica.ch>



Editorial 403

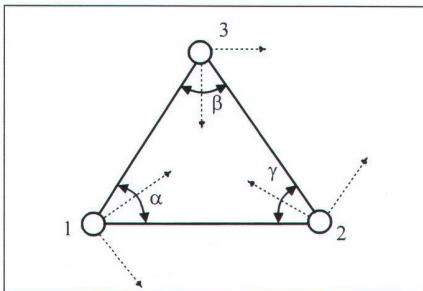
Kartographie / Cartographie

D. Richard:
Web Maps – Karten im Internet 404

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

R. Gottwald:
Prüfung und Kalibrierung von Vermessungsinstrumenten –
Grundsätzliche Überlegungen und Konzepte 409

Ch. Hagin, F. Eggenberg:
Détermination des coordonnées de l'abornement
de la frontière nationale avec GPS-RTK 414



**Aus- und Weiterbildung /
Formation, Formation continue**

A. Grün:
Geomatik und Umweltingenieurwissenschaften –
zwei neue Studiengänge an der ETH Zürich 417

Rubriken / Rubriques

- Forum / Tribune 428
- Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue 430
- Mitteilungen / Communications 433
- Persönliches / Personalia 435
- Verbände / Associations 437
- Firmenberichte / Nouvelles des firmes 440
- Impressum 452



Zum Umschlagbild:

Automatische Maschinenleitsysteme für den effizienten Baumaschineneinsatz
An der «bauma98» im April in München zeigte Leica Geosystems AG zusammen mit verschiedenen Baumaschinenherstellern seine Entwicklung von neuen, innovativen, automatischen Leitsystemen. Als Navigationssensoren werden dabei je nach Genauigkeit und Anwendung der schnelle, robuste GPS-Empfänger MC1000 oder die automatischen Totalstationen TCA von Leica eingesetzt. Das Bild zeigt die Anwendung mit einem Gleitschalungsfertiger und der hochgenauen Steuerung durch die Präzisions-Totalstation TCA2003. Ob nun Gleitschalungsfertiger, Motorgrader, Walzen, Fräsen oder Teilschnittmaschinen gesteuert werden, die Kosteneinsparungen dank Zeit- und Materialgewinn sind enorm.

Leica Geosystems AG
Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37, <http://www.leica.com>

Page de couverture:

Systèmes de pilotage automatiques pour machines de chantier efficaces
A l'exposition «bauma98» d'avril à Munich, Leica-Geosystems SA présentait en commun avec divers constructeurs de machine de chantier son développement de nouveaux systèmes innovateurs de pilotage. Selon les précisions et applications requises, les récepteurs GPS MC1000, rapides et robustes, ou les stations totales automatiques TCA de Leica seront installés comme senseurs de navigation. L'image nous montre l'application avec une finisseuse à coffrage glissant et son pilotage hautement précis par la station totale TCA2003. Que ce soit une finisseuse à coffrage glissant, une niveleuse, un rouleau compresseur, une machine à fraiser ou une machine de coupes partielles, les économies de coûts, grâce aux gains de temps et de matériel, sont énormes.

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55, <http://www.leica.com>