

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **97 (1999)**

Heft 6

PDF erstellt am: **18.05.2024**

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>

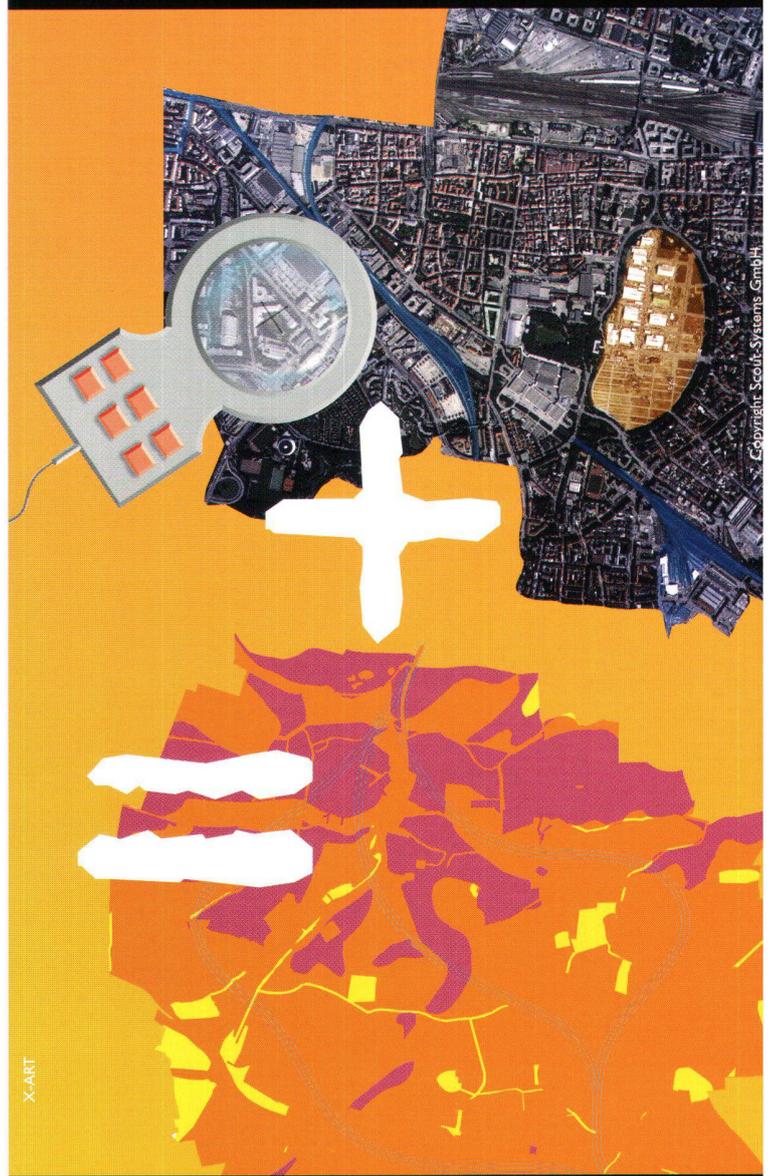
idéalement même en présence d'horizons fortement obstrués [5]. Dans le but de remplacer le signal GPS lorsque ce dernier est inaccessible, des systèmes inertiels (INS) tels que gyroscopes et accéléromètres sont fréquemment utilisés en aviation et en navigation routière. L'extension de ces technologies à la localisation de personnes en est encore à ses débuts. L'intégration de mesures GPS avec des données provenant d'autres senseurs portables est actuellement l'un des domaines de recherche principaux de l'Unité de Topométrie (IGEO-TOPO) de l'EPFL.

Bibliographie:

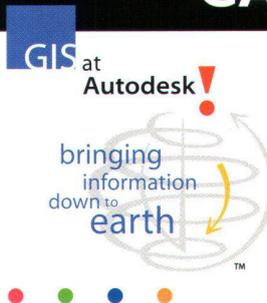
- [1] Kahmen H., Faig W. (1988). Surveying. Walter de Gruyter, Berlin, New York, 572 pp.
- [2] Sudau A. (1994). Untersuchungen zur Leistungsfähigkeit elektronischer Druckaufnehmer für präzise barometrische Höhenmessungen. Deutsche Geodätische Kommission, Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München, 142 pp.
- [3] Glennie C. (1996). Combining Barometric Height with GPS Pseudoranges for Single Point Positioning. Independent Project Nr. 939688, Dept. of Geomatics Engineering, University of Calgary, 17 pp.
- [4] Leick A. (1995). Satellite Surveying, Second Edition. Dept. of Surveying Engineering, University of Maine, Orono, 560 pp.
- [5] McLellan J. F. (1992). Design and Analysis of a Low Cost GPS Aided Navigation System. UCGE Reports Nr. 20097, Dept. of Geomatics Engineering, University of Calgary, 202 pp.

Olivier Perrin
 EPFL Topométrie
 GR-Ecublens
 CH-1015 Lausanne
 e-mail: Olivier.Perrin@epfl.ch

AutoCAD Map®



Unsere Kombination von CAD und GIS



CAD ist die Basis für Geodaten. AutoCAD Map ist das optimale Werkzeug für Anwender, die vollwertige CAD-Funktionalitäten innerhalb des GIS benötigen. Die Stärken von AutoCAD Map sind die Datenerfassung und Fortführung von Geodaten, die einfache Anbindung von Datenbanken, die Offenheit durch Unterstützung vieler Herstellerformate sowie die Bedienerfreundlichkeit.

Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit der Software bei einem Fachhändler vor Ort.

Informationen zu AutoCAD Map und einem Fachhändler in Ihrer Nähe bekommen Sie über die Autodesk Infoline 0844 - 85 48 64. Besuchen Sie uns auch im World Wide Web unter <http://www.autodesk.de>

