

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatca Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **101 (2003)**

Heft 12

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

Ausblick

Generell zeichnet sich ein Trend zur Kombination der verschiedenen Messtechniken ab, insbesondere der Kombination von «geometrischen Methoden» (z.B. Satellitengeodäsie) und «schwerefeld-bezogene Methoden» (Nivellement und Schwere). swisstopo beteiligt sich am europäischen Projekt ECGN (European Combined Geodetic Network), mit dem Ziel, ein Geodätisches Netz aufzubauen, welches die 3D- und Höhenreferenzsysteme sowie die Parameterschätzung des Erdschwerefeldes (Geoid etc.) vereinigt. Neue Messtechniken wie z.B. EGNOS oder das kommende europäische Satellitensystem GALILEO werden in die lau-

fenden Messnetze integriert, wobei sich ein Trend zur weitergehenden Automatisierung und zu Permanentmessungen abzeichnet.

Ein weiterer Trend ist die Erleichterung des Zugangs zu den Daten der Landesvermessung im Rahmen der Nationalen Geodaten Infrastruktur (NGDI), welche in den nächsten Jahren in der Schweiz aufgebaut werden soll. Als Beispiel hierfür sei der Fixpunkt-Datenservice erwähnt, der ein einheitliches Internetportal für aktuelle Fixpunktdaten (Stufe LFP1/2 und HFP1/2) und weitere geodätische Grundlageninformationen wie Punktkarten etc. darstellen wird. Vor allem im Hinblick auf den bevorstehenden Systemwechsel von LV03 auf die neue Landesvermessung LV95 be-

steht für eine solche zentrale Ausgabestelle ein grosses Kundenbedürfnis.

D. Schneider

B. Vogel

A. Wiget

E. Brockmann

A. Schlatter

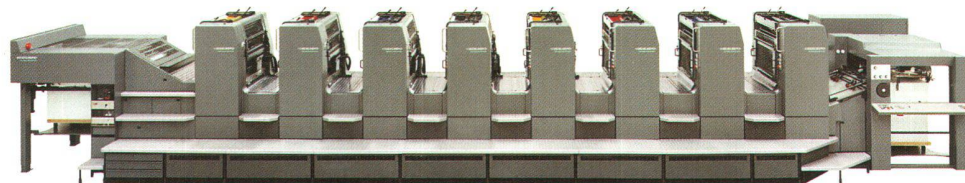
U. Marti

U. Wild

swisstopo Bundesamt für Landes-
topografie

CH-3084 Wabern

urs.wild@swisstopo.ch



Qualitätsdruck unter Zeitdruck.

5 vor 12? Keine Sorge! Mit der Speedmaster bringen wir kleine und grosse Auflagen in Nullkommanix unter Dach und Fach. Speedmaster erlaubt uns 16 Seiten A4 in einem einzigen Arbeitsgang zu bedrucken. Beidseitig. Vierfarbig. Und in Top-Qualität. Fazit: kommt Zeitdruck, kommt Qualitätsdruck von Sprüngli, die kleine, flexible Druckerei mit dem grossen Leistungspotential.

spr^üngli druck ag

dorfmattenstrasse 28, CH-5612 villmergen
tel. 056 619 53 53, fax 056 619 53 00, www.spruenglidruck.ch



GEOS Pro Version 2.0

Die Standard-Lösung für die Amtliche Vermessung in der Schweiz

Mit *GEOS Pro* verwalten Sie die Vermessungsdaten von Kantonen, Städten und Gemeinden einfach, kostengünstig und effizient.



Verlangen Sie unser Spezialangebot!
(gültig bis Ende 2003)

Powered by **GeoMedia Technology**



INTERGRAPH
Mapping and Geospatial Solutions

Intergraph (Schweiz) AG
Mapping and Geospatial Solutions

Neumattstrasse 24
8953 Dietikon I

Tel: 043 322 46 46
Fax: 043 322 46 10