

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

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 97 (1999)

Heft: 1

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: 30.11.2025

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



Editorial

3

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

S. Keller:
1999: das Jahr der offenen Systeme und Geodaten? 4

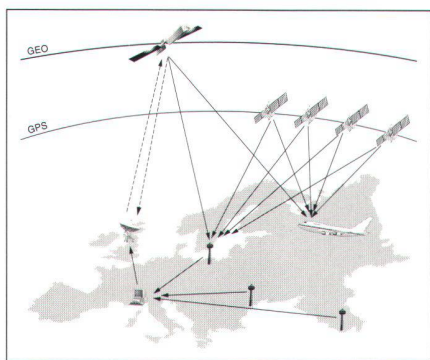
A. Hotz, R. Oberli, R. Schötzau, B. Späni:
Zugriff auf Geodaten im Internet 6

P. Jeanmaire:
Les Services Industriels de Genève en route vers un cadastre de réseaux digitalisé 10

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

A. Hodel, O. Kölbl, P. Patocchi, F. Widmer:
Periodische Nachführung in der amtlichen Vermessung 14

P.-Y. Gilliéron:
GNSS2: vers un système européen de navigation par satellite 22



Boden/Wasser / Sol/Eaux

P.-A. Crausaz, A. Musy:
GESREAU: Ein Konzept für ein integriertes Management der Fließgewässer 26

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune 33

Aus- und Weiterbildung / Formation, Formation continue 34

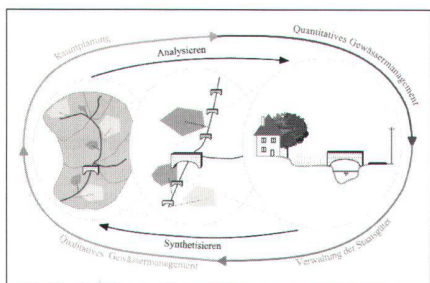
Mitteilungen / Communications 37

Persönliches / Personalia 38

Verbände / Associations 40

Firmenberichte / Nouvelles des firmes 42

Impressum 52



Zum Umschlagbild:

Leica GPS SYSTEM 500: Aufbruch in ein neues GPS-Zeitalter
Mit dem GPS SYSTEM 500 setzt Leica Geosystems AG einen neuen Standard in der GPS-Vermessung. Noch nie wurden die Kundenbedürfnisse und Wünsche so konsequent in einem GPS-Vermessungssystem realisiert. Höchste Flexibilität für alle GPS-Anwendungen; leichteste, kompakte und doch modulare sowie robuste Bauweise für den Feldeinsatz; einfachste und beste Benutzerbedienung im Feld wie im Büro (SKI-Pro); beste Empfangstechnologie «CLEAR TRAK ON BOARD» bzw. Leistungsfähigkeit für kürzeste Messzeiten mit höchster Zuverlässigkeit und Genauigkeit; offene und klarste Systemarchitektur sowie Industriestandards für einfachste Integration und Aufrüstung; kleinster Stromverbrauch und vieles mehr. Dank diesen eindrucksvollen Vorteilen und attraktiven Preisen wird die Vermessung mittels GPS-Messtechnik noch produktiver und wirtschaftlicher! Lassen Sie sich überzeugen und rufen Sie uns an für eine individuelle GPS-Beratung oder besuchen Sie uns an der SWISSBAU 99, Halle 311, Stand A28 vom 2.-6. Februar 1999 in Basel!

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

Page de couverture:

Leica GPS SYSTEM 500: Entrée dans une nouvelle ère GPS
Avec son GPS SYSTEM 500, Leica Geosystems SA place un nouveau standard dans la mensuration par GPS. Les besoins et les désirs des clients ne furent encore jamais réalisés de manière aussi conséquente par un système de mesure GPS. Haute fiabilité pour toutes les utilisations GPS; plus léger, plus compact et le tout modulaire ainsi qu'une construction robuste pour la mise en œuvre sur le terrain; plus simple, meilleure convivialité dans le terrain comme au bureau (SKI-Pro); meilleure technologie de réception «CLEAR TRAK ON BOARD» resp. performance de courte durée de mesure avec haute fiabilité et précision; architecture système ouverte et plus claire ainsi que standard industriel pour une intégration et upgrade simple; moindre consommation électrique et beaucoup plus encore. Grâce à ces avantages impressionnants et à ses prix attractifs, les mesures avec techniques GPS sont encore plus productives et économiques! Laissez-vous convaincre et appelez-nous pour un conseil GPS individuel ou rendez-nous visite à SWISSBAU 99, Halle 311, Stand A28 du 2 au 6 Février 1999 à Bâle!

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