

Impressum

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **93 (1995)**

Heft 9

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>

Impressum

VPK / MPG

Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik /
Mensuration, Photogrammétrie, Génie rural

Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geodäsie, Vermessung, Kartographie, Photogrammetrie, Fernerkundung,
Raumplanung, Strukturverbesserung, Landökonomie, Kulturtechnik,
Boden, Wasser, Umwelt, Gemeindeingenieurwesen

Géodésie, mensuration, cartographie, photogrammétrie, télédétection,
aménagement du territoire, amélioration et économie foncière, génie rural,
sol, eaux, environnement, génie communal

Herausgeber / Editeurs

Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK)
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
Postfach, 4501 Solothurn, Telefon 065 / 24 65 03, Fax 065 / 24 65 08
Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und
Fernerkundung (SGPBF)
Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection
(SSPIT)
c/o Bundesamt für Landestopographie, 3084 Wabern, Telefon 031 / 963 21 11
SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géo-
mètres SIA (GRG)
Selnaustrasse 16, Postfach, 8093 Zürich, Telefon 01 / 201 15 70
Verband Schweizerischer Vermessungsfachleute (VSVF)
L'association suisse des professionnels de la mensuration (ASPM)
L'associazione svizzera tecnici del catasto (ASTC)
Marja Balmer, Gyrischachenstr. 61, 3400 Burgdorf, Tel./Fax 034 / 22 98 04
STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)
M. Vögeli (Präs.), Hardlistrasse 287, 8454 Buchberg, Telefon 01 / 867 23 61
Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)
Ch. Müller (président), rue de l'Ancien-Collège 12, 1820 Veytaux,
tél. 021 / 963 21 76

Redaktion / Rédaction

Chefredaktor / Rédacteur en chef
Glatthard Th., dipl. Kulturing, ETH/SIA, Dozent ETHZ, Brambergstr. 48,
6004 Luzern, Telefon/Fax 041 / 51 22 67

Stv. Chefredaktor

Sigrist W., Vermessungstechniker, Ulrichweg 2, 5507 Mellingen,
Telefon 056 / 91 36 46

Rédaction romande

Benes B., ing. rural EPFZ, rte de la Traversière 3, 2013 Colombier,
téléphone 038 / 39 48 25, Fax 038 / 39 60 63

Sekretariat / Secrétariat

Redaktionssekretariat VPK, Sigwerb AG, Dorfmatenstrasse 26,
CH-5612 Villmergen, Telefon 057 / 23 05 05, Fax 057 / 23 15 50

Erscheinungsweise / Parution

Monatlich in der ersten Woche / La première semaine de chaque mois

Redaktionsschluss / Délai de rédaction

6 Wochen vor Erscheinen, jeweils am 15.
6 semaines avant la parution, c-à-d le 15

Manuskripte bitte im Doppel einsenden

Prière d'envoyer les manuscrits en deux exemplaires

Verlag, Abonnemente, Inserate / Edition, Abonnements, Annonces

Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnemente, Adressänderungen /
Nouveaux abonnements, changements d'adresse
Sigwerb AG
Dorfmatenstrasse 26
CH-5612 Villmergen
Telefon 057 / 23 05 05
Telefax 057 / 23 15 50

Inserate / Annonces

Fr. 10.- Chiffre-Gebühr

Supplément pour annonces sous chiffre

Rabatt bei Wiederholungen / Rabais de répétition
3 x: 5%, 6 x: 10%, 9 x: 15%, 12 x: 20%

Inserate-Annahmeschluss / Annonces-Délai d'insertion
Am 5. des Vormonats

Annonces Suisse romande

M.P.G.
Artisans 2
1217 Meyrin
Téléphone 022 / 782 47 47
Fax 022 / 782 01 01

Preise / Prix de vente

Inland / Suisse Fr. 96.-
Ausland / Etranger Fr. 120.-
Einzelnummer / Prix du numéro Fr. 10.-
plus Porto / plus port
Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis halber Preis / demi tarif
Luftpost / Poste aérienne Zuschlag / Surtaxe
Fr. 30.- / Fr. 60.-

Inhalt Sommaire

September 1995
Septembre 1995
93. Jahrgang
93e année

9 | 95

Th. Glatthard: Energie 2000 und Energiestadt	575
B. Dufour-Fallot: Neuchâtel: l'avenir énergétique, c'est aussi notre affaire	579
Th. Glatthard: Energie aus Biomasse in der Schweiz	581
R. Frey, U. Geissmann, J. Oetterli: Stadt und Verkehr: wie weiter? – Nationales Forschungsprogramm «Stadt und Verkehr» abgeschlossen	586
R. Haag, O. Katowski: Automatisierte, geodätische Bauwerksüberwachung mit modernen Präzisions-Messrobotern – Ein Tm 3000 V/D von Leica im mehrwöchigen Härtestest für eine Brückenmessung der N13 in Sufers (GR)	589

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune	592
Veranstaltungen / Manifestations	594
Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue	594
Mitteilungen / Communications	596
Berichte / Rapports	596
Recht / Droit	600
Fachliteratur / Publications	602
STV-FVK / UTS-MGR	606
L+T / S+T	608
Lehrlinge / Apprentis	608
Internationale Organisationen / Organisations internationales	608
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	609

Zum Umschlagbild:

GPS-System 300 von Leica

Mit dem neuen Zweifrequenz GPS-Empfänger SR399 erweitert Leica sein tausendfach bewährtes GPS-Vermessungssystem 200 zum System 300. Dank Leicas patentierten neuen Dual Code™ Chip wird beim SR399 der P-Code auf der L1- und L2-Messwelle gemessen. Daraus resultieren hohe Genauigkeiten bei differentiellen Codemessungen (wichtig für kinematische- und real-time-Anwendungen) und die Phasenmessung erfolgt auch unter «AS» auf der vollen L2-Messwellenlänge. Ausserdem reduzieren sich die Effekte der Mehrwegausbreitung und auch tief stehende Satelliten werden besser gemessen. Der Anwender hat den Vorteil von noch schnelleren Messzeiten, besseren Zuverlässigkeiten und erhöht dadurch seine Wirtschaftlichkeit.

Leica AG, Verkaufsgesellschaft, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg

Page de couverture:

Wild GPS Système 300 de Leica

Avec la nouvelle génération de senseurs bifréquence SR399, Leica complète son programme de vente Wild GPS Système 200 avec le système 300. Grâce à la nouvelle technologie «Dual Code™ Chip» de Leica, le code P est saisi sur les deux fréquences L1 & L2. Une précision accrue lors de mesures différentielles de code accroît les performances du système 300 dans le domaine des mesures en temps réel et cinématiques. De plus, la mesure de phase est effectuée sous «AS» sur la longueur d'onde L2 entière et les effets «Multipath» réduits avec des satellites de faible élévation. L'utilisateur bénéficie avec le Wild GPS Système 300 de mesures plus rapides, d'une fiabilité accrue et d'un gain d'efficacité.

Leica SA, Société de vente, Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens