Impressum

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

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **91 (1993)**

Heft 5

PDF erstellt am: **02.06.2024**

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

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 géomètres SIA (GRG)
Selnaustrasse 16, Postfach, 8093 Zürich, Telefon 01/201 15 70

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)
Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)
Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)
Marja Balmer, Gyrischachenstr. 61, 3400 Burgdorf, Tel. + Fax 034/22 98 04

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)
K. Schibli (Präs.), Haldenstrasse 11, 8302 Kloten, Telefon 01/813 57 56
Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)
A. Bovy (président), chemin du Verney, 1112 Echichens, tél. 021/801 12 51

Redaktion / Rédaction

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

Stv. Chefredaktor
Sigrist W., Vermessungstechniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil, Telefon 01/748 09 14

Rédaction romande
Jeanneret A., Av. des alpes 78, 2000 Neuchâtel, téléphone 038/25 52 34

Sekretariat / Secrétariat
Redaktionssekretariat VPK, Sigwerb AG, Dorfmattenstrasse 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
Dorfmattenstrasse 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×: 5%, 6×: 10%, 9×: 15%, 12×: 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

Mai 1993
Mai 1993
91. Jahrgang
91e année

5 | 93

H. Zimmermann: INFOPLAN – ein räumliches Informationssystem für die Planung 319

E. Husner: Der Einsatz von geographischen Informationssystemen (GIS) im Kanton Basel-Stadt 324

H.-N. Müller, M. Meurer: Stadtökologische Erhebungen als Grundlage für die Umweltplanung – das Beispiel Luzern 327

O. Lang, F. Rutz: Landschaftsentwicklungsplan Reussdelta: Revitalisierung der Flussmündung 332

W. Hochrein, H. Stoll: Veränderungskarten – Dokumente des Landschaftswandels 338

Th. Signer: Vergleich von GPS-Systemen: «Wild GPS-System 200» und «Trimble 4000SSE» im Messmodus «Rapid Static» 346

Th. Signer, H. Dupraz, Ch.-H. Aeschlimann, A. Jolidon: Test de la méthode «Statique rapide» avec les récepteurs Wild GPS-System 200 349

Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations 355
Ausbildung, Weiterbildung / Formation, Formation continue 356
Mitteilungen / Communications 358
Berichte / Rapports 360
Recht / Droit 365
Fachliteratur / Publications 366
Persönliches / Personalia 368
SVVK / SSMAF 370
VSVT / ASTG / ASTC 377
V+D / D+M 377
L+T / S+T 378
Lehrlinge / Apprentis 380
Internationale Organisationen / Organisations internationales 380
Firmenberichte / Nouvelles des firmes 385

Zum Umschlagbild:
WILD GPS-System 200 von Leica
Präzisionsanwendung bei Staumauern
Neben der in dieser Ausgabe beschriebenen Untersuchung des «Rapid-Static»-Verfahrens des WILD GPS-System 200 von Leica, eignet sich das GPS-System 200 auch für Präzisionsanwendungen wie z.B. für Rückversicherungsnetze bei Staumauern.
Die erreichten Genauigkeiten bei Netzausdehnungen von 1–3 km und Messzeiten von 1–2 Stunden lagen im Bereich zu kombinierten WILD T3000/Mekometer ME5000-Messungen in der Lage <+/– 1 mm sowie in der Höhe +/– 1–3 mm (s. auch Fachbericht «Zur Kalibrierung von GPS-Antennen» von A. Ryf in einer der kommenden Ausgaben).

Page de couverture:
WILD GPS Système 200 de Leica
Utilisation dans le cadre d'auscultations de barrages
L'édition de ce mois documente le procédé «statique-rapide» du Wild GPS Système 200. Conjointement à cette méthode, le GPS Système 200 est parfaitement approprié à la détermination de canevas de base des sites de barrages.
Les précisions obtenues pour des canevas de 1–3 km et des durées d'observation de 1 à 2 heures se situent en planimétrie à <+/– 1 mm et en altimétrie à +/– 1–3 mm (en comparaison aux résultats issus de l'utilisation combinée du Wild T3000/mécomètre ME5000) – voir également le rapport «Zur Kalibrierung von GPS-Antennen» de A. Ryf dans la prochaine parution.

Leica AG
Verkaufsgesellschaft, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
(Photo: Büro U. Meier, Minusio (Adrian Ryf))