Impressum

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

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **88 (1990)**

Heft 12: **Vermessung und Eisenbahn = Mensuration et chemin de fer = Misurazione e ferrovia**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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

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)

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF)
Société Suisse de photogrammétrie, d'analyse d'image et de télédétection (SSPIT)

SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)
Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)
Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)
Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

Redaktion / Rédaction

Chefredaktor / Rédacteur en chef
Glatthard Th., dipl. Kulturing. ETH/SIA, Dozent ETHZ, Waldstätterstr. 14, 6003 Luzern, Telefon 041/23 02 67.

Redaktoren / Rédacteurs
Bernhard R., Dr. iur., Mythenstrasse 56, 8400 Winterthur. **Miserez A.,** Prof., Géodésie et Mensuration EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne. **Sigrist W.,** Vermessungstechniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil. **Steidler F.,** Dr., STI strässle Technische Informationssysteme AG, Kanalstrasse 33, 8152 Glattbrugg. **Ulrich W.,** Ingenieur HTL, Vermessungsamt des Kt. Thurgau, 8500 Frauenfeld. **Zollinger F.,** Dr., Kantonale Fachstelle für Bodenschutz, Walchetor, 8090 Zürich.

Sekretariat / Secrétariat
Redaktion VPK, Waldstätterstrasse 14, CH-6003 Luzern,
Telefon 041/23 02 67.

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
Industriestrasse 447
CH-5616 Meisterschwanden
Telefon 057/27 32 47
Telefax 057/27 33 82

Inserate / Annonces

Fr. 5.— 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., Chemin Tavernay 13
1218 Grand-Saconnex/Genève
Téléphone 022/798 50 44
Fax 022/798 50 46

Preise / Prix de vente

Inland / Suisse	Fr. 66.—
Ausland / Etranger	Fr. 84.—
Einzelnummer / Prix du numéro	Fr. 8.—
	plus Porto / plus port
Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis	halber Preis / demi tarif
Luftpost / Poste aérienne	Zuschlag / Surtaxe Fr. 30.— / Fr. 60.—

Inhalt Sommaire

Dezember 1990
Décembre 1990
88. Jahrgang
88e année

12 | 90

F. Ebneter: Vermessung und Eisenbahn / Mensuration et chemin de fer / Misurazione e ferrovia 673

G. Sartori: Calcul de trace de voies et d'appareils de voie 682

St. Eisenegger: Das neue Gleisversicherungssystem der SBB 686

L. Gründig: Ein System zur Trassierungsberechnung 694

F. Ebneter: Die Datenbank der festen Anlagen: das geographische Informationssystem der SBB 698

Th. Wenk: Die Datenbank der festen Anlagen als verteiltes Informationssystem 703

E. Eugster, A. Roth: Organisation und Aufgaben der Bahnvermessung 705

Rubriken / Rubriques

Veranstaltungen / Manifestations 712
Mitteilungen / Communications 712
Berichte / Rapports 713
Recht / Droit 719
Fachliteratur / Publications 719
Persönliches / Personalia 720
SIA-FKV / SIA-GRG 721
SGPBF / SSPIT 722
V+D / D+M 723
KKVA / CSCC 723
Lehrlinge / Apprentis 724
Internationale Organisationen / Organisations internationales 725
Firmenberichte / Nouvelles des firmes 729
Letzte 746

Zum Umschlagbild:

«Bahn 2000»

Die Anforderungen an die Güte des Schienennetzes der Bahn 2000 sind hoch; höhere Fahrgeschwindigkeiten, gesteigerter Fahrkomfort und speziell Sicherheitsaspekte verlangen eine einwandfreie Gleissicherung. Für die Einmessung des dazu notwendigen Fixpunktnetzes hat sich der elektronische Tachymeter Wild TC1600 bestens bewährt.

Page de couverture:

«Rail 2000»

Le projet «Rail 2000» demande un réseau de voies d'une qualité élevée; des vitesses plus grandes, un confort plus accru et, en particulier, les normes de sécurité impliquent un piquetage et un repérage impéccables de la voie. Le tachéomètre électronique Wild TC1600 est un instrument éprouvé pour le repérage du réseau de points fixes nécessaire.

Leica AG, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg