

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: 88 (1990)

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

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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

Geodäsie, 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 géo-
mètres 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.,
Geodäsie 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,
Walcheter, 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

Prrière 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
3x: 5%, 6x: 10%, 9x: 15%, 12x: 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. Ebnetter: 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. Ebnetter: 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 impeccables 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