

Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))
Band: 70-F (1972)
Heft: 3

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: 07.03.2026

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

Revue trimestrielle de la
Société suisse des mensurations et améliorations
foncières,
de la Société suisse de photogrammétrie,
du Groupe professionnel des ingénieurs
du génie rural de la SIA

Vierteljährliches Fachblatt des
Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kultur-
technik, der
Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie,
der Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA

Table des matières

Articles professionnels

A. Elmiger: Déviations de la verticale dans le réseau
de triangulation suisse 1^{er} ordre

N. Wunderlin: Au sujet de la formation de la matrice
de cofacteur des inconnus d'une compensation totale
obtenue par la réunion de compensations partielles

T. Schenk: Travaux et développements concernant
la photogrammétrie analytique à l'Institut de géo-
désie et de photogrammétrie de l'Ecole polytech-
nique fédérale à Zurich

C. Cladas: Une nouvelle méthode d'aérotriangu-
lation par modèles semi-indépendants

F. Benhsain: Déduction de la variation de la teneur
en eau d'un sol à partir des lois de dessèchement en
vue de l'avertissement des irrigations

Publications:

Edition allemande du dictionnaire professionnel de
la FIG

Revue des livres

Inhalt

Fachartikel

A. Elmiger: Lotabweichungen im schweizerischen
Triangulationsnetz 1. Ordnung

N. Wunderlin: Zur Bildung der Kofaktorenmatrix
der Unbekannten einer durch Vereinigung von Teil-
ausgleichungen entstandenen Gesamtausgleichung

T. Schenk: Arbeiten und Entwicklungen zur analy-
tischen Photogrammetrie am Institut für Geodäsie
und Photogrammetrie der ETH-Z

C. Cladas: Eine neue Methode der Aerotriangu-
lation mit halb unabhängigen Modellen

F. Benhsain: Ableitung der Variation des Wasser-
gehaltes eines Bodens aufgrund der Gesetze der
Austrocknung im Hinblick auf zukünftige Bewäs-
serungen

Hinweis auf eine Publikation:

Deutsche Ausgabe des internationalen Fachwörter-
buchs der FIG

Buchbesprechungen

Adresses des auteurs / Adressen der Autoren

Dr. C. Cladas, professeur à l'Université de Thessaloniki, rue Voukourestion 35, Athen

F. Benhsain, Ing. Génie rural EPFL, 1024 Ecublens-Lausanne

Dr. A. Elmiger, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Zürich

Dr. T. Schenk, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Zürich

N. Wunderlin, dipl. Ing., Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Zürich

Terminplan

Datum der Herausgabe der nächsten Nummer: 4. Dezember 1972

Redaktionsschluß: 5. Oktober 1972

Inseratenannahme Fabag + Druckerei Winterthur AG: Schluß der Inseratenannahme am 10. des vorhergehenden Monats

Redaktion: Chefredaktion: Prof. Dr. F. Kobold, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, Leonhardstraße 33, 8006 Zürich

für Kulturtechnik: H. Braschler, dipl. Ing., Chef des Meliorations- und Vermessungsamtes St. Gallen, Moosbruggstraße 11, 9001 St. Gallen

für Vermessung: Prof. R. Conzett, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, Leonhardstraße 33, 8006 Zürich

für Photogrammetrie: Prof. P. Howald, Dépt. du génie rural et Géomètres, EPF, Ave de Cour, 1007 Lausanne

für Planung und Aktuelles: G. Wyssling, dipl. Ing., Rüeggisingerstraße 29, 6020 Emmenbrücke

Redaktionsschluß am 10. des vorhergehenden Monats

Expedition und Administration: Fabag + Druckerei Winterthur AG, 8401 Winterthur, Telefon 052/294421

Inseratenannahme: Fabag + Druckerei Winterthur AG, Stauffacherquai 40, 8004 Zürich, Telefon 01/237744

Insertionspreis ab 1.1.1972: Inland Fr. 1.60, Ausland Fr. 1.90 per einspaltige Millimeterzeile. Bei Wiederholungen Rabatt.

Schluß der Inseratenannahme am 10. des vorhergehenden Monats.

Abonnementspreis: Schweiz: Fr. 38.-, Ausland Fr. 46.- jährlich.
