

Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF))
Band: 73-F (1975)
Heft: 3-4: Prof. Dr. F. Kobold zum 70. Geburtstag

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: 12.02.2026

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

Inhalt

Persönliche Widmungen

148

- M. Schürer, R. Konzett: Zum Geleit
H. Wolf: Prof. Dr. h. c. Fritz Kobold zum 70. Geburtstag
Ch. A. Whitten: Thanks and appreciation from IUGG
E. Andersen: Glückwünsche zum 70. Geburtstag von
Herrn Prof. Dr. F. Kobold

Höhere Geodäsie

153

- H. Moritz: Geodätische Parameter und Bezugssysteme
M. Schürer: Die geodätischen Linien und die Mechanik
H. G. Kahle, E. Klingelé, St. Müller: Zur Bedeutung der
Schwerereduktion bei der Bestimmung der Figur und
Massenverteilung der Erde
K. Hubeny: Zur Koordinatentransformation zwischen
zwei Meridianstreifen
K. Schnädelbach: Transformationen mit ebenen konfor-
men Koordinaten
A. Elmiger: Das Geoid in der Schweiz

Geodynamik

177

- H. Peschel: Der geodätische Beitrag zum Internationalen
Geodynamik-Projekt
E. Kuntz, H. Lichte, H. Mälzer: Ein geodätischer Beitrag
zur Geodynamik des Oberrheingrabens
N. Pavoni: Zur Seismotektonik des Westalpenbogens

Ingenieurvermessung

188

- F. Hauer: Tunneltriangulierung im Mittelgebirge
K. Rinner: Über die Absteckung des Tauern- und Glein-
almtunnels
K. Gerke, H. Pelzer, B. Ritter: Geodätische Arbeiten bei
der Einrichtung eines Strahlführungssystems
G. Eichhorn, G. Brunken: Höhenmessungen in Brücken-
sondernetzen
W. Embracher: Der Abstand zweier Niveauflächen aus
Vertikalwinkeln
F. Löschner: Geodätische Deformationsmessungen an
der Chorthalle des Domes zu Aachen

- A. Miserez: Contrôle de la stabilité d'un mur de soutène-
ment

Instrumentelles

215

- G. Strasser: Neue Techniken und ihre Instrumente für
die Geodäsie
W. Grossmann: 25 Jahre Kompensationsnivelliere
K. Ramsayer: Direkte Bestimmung totaler Kreisteilungs-
fehler mit Hilfe eines Spiegelpolygons
K. Bretterbauer: Phänomenologische Deutung der Rin-
nerschen Ortskonstanten
H. Aeschlimann: Eine verbesserte Zwangszentrierung
A. Dalcher: Vereinfachte Theorie der Deformation eines
Reflektors bei ungleichmässiger Temperatur

Ausgleichsrechnung, Statistik

240

- G. Kirschmer: Über Matrizen
A. Bjerhammar: Reflexive Prediction
E. Gotthardt: Über die Ergebnisse freier Netzausglei-
chungen und ihre Deutung
R. Sigl: Zum Aufbau eines einheitlichen Systems astro-
nomisch beobachteter Längen
P. Meissl: Die Vermeidung von Rechenunschärfen infolge
von Gewichtsinhomogenitäten bei einem Netzausgleich
W. K. Bachmann: La simulation en photogrammétrie
P. Howald: La compensation de points triangulés par
calcul de moyennes pondérées
R. Konzett: Über lineare Transformationen von Trangu-
lationsnetzen

Verschiedenes

269

- H. Schmid: Über kosmologische Modelle
M. Odlanicki-Poczobutt: Problèmes des cartes théma-
tiques pour les besoins de la planification spatiale et de
l'aménagement du territoire
K. Kasper: Die Aufgaben der Architekturphotogramme-
trie für den Kulturgüterschutz in der Schweiz
Ch.-A. Perret: Identification de limites dans les eaux ter-
ritoriales iraniennes du Golf Persique

Redaktion:

Chefredaktion:
Prof. R. Konzett, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Zürich,
Rämistrasse 101, 8006 Zürich
für Vermessung:
Prof. A. Miserez, Institut de Géodésie et Mensuration EPF Lausanne,
33, avenue de Cour, 1007 Lausanne
für Photogrammetrie:
Chr. Eidenbenz, dipl. Ing., Eidgenössische Landestopographie, 3084 Wabern
für Kulturtechnik:
H. Braschler, dipl. Ing. ETH, ehem. Chef des Meliorations- und
Vermessungsamtes St. Gallen, Myrtenstrasse 8, 9010 St. Gallen
für Planung:
G. Wyssling, dipl. Ing., Rüeggisingerstrasse 29, 6020 Emmenbrücke
Mitteilungsblatt:
F. Brandenberger, dipl. Ing., Gottfried-Keller-Strasse 73, 8400 Winterthur
Adresse für Zuschriften: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8006 Zürich.

Inseratenannahme und Auskünfte:

Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Cicero-Verlag AG,
Stauffacherstr. 5, Postadresse Postfach, 8021 Zürich, Telefon (01) 39 97 00
Schluss der Inseratenannahme am 10. des vorhergehenden Monats
Kleiner Stellenanzeiger bis Mitte des Monats

Insertionspreis für Kleinanzeigen:

Fr. 2.20 die einspaltige Millimeterzeile, 81 mm breit
Bei Wiederholungen Rabatt (3×5 %, 6×10 %)

Abonnementverwaltung:

Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Cicero-Verlag AG,
Stauffacherstr. 5, Postadresse Postfach, 8021 Zürich, Telefon (01) 39 97 00
Abonnementspreis Fachblatt und Mitteilungsblatt:
Schweiz: Fr. 55.—
Ausland: Fr. 65.— jährlich

Druck und Expedition:

Druck: Offset-Haus AG, Hallwylstr. 29, 8004 Zürich, Postfach, 8021 Zürich,
Telefon (01) 39 86 00