

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

Sonstiges

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>

Revue trimestrielle de la Société suisse des mensurations et améliorations foncières, de la Société de photogrammétrie, du groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs-géomètres SIA	Vierteljährliches Fachblatt des Schweizerischen Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik, der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie, der SIA-Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure
--	--

Inhalt

Persönliche Widmungen	148	A. Miserez: Contrôle de la stabilité d'un mur de soutènement
M. Schürer, R. Conzett: 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 konformen 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 Gleinalmtunnels		
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 Niveaumassen aus Vertikalwinkeln		
F. Löschner: Geodätische Deformationsmessungen an der Chorhalle des Domes zu Aachen		
Instrumentelles	215	
G. Strasser: Neue Techniken und ihre Instrumente für die Geodäsie		
W. Grossmann: 25 Jahre Kompensationsnivelliere		
K. Ramsayer: Direkte Bestimmung totaler Kreisteilungsfehler mit Hilfe eines Spiegelpolygons		
K. Bretterbauer: Phänomenologische Deutung der Rinerschen Ortskonstanten		
H. Aeschlimann: Eine verbesserte Zwangszentrierung		
A. Dalcher: Vereinfachte Theorie der Deformation eines Reflektors bei ungleichmässiger Temperatur		
Ausgleichungsrechnung, Statistik	240	
G. Kirschmer: Über Matrizen		
A. Bjerhammar: Reflexive Prediction		
E. Gotthardt: Über die Ergebnisse freier Netzausgleichungen und ihre Deutung		
R. Sigl: Zum Aufbau eines einheitlichen Systems astronomisch 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. Conzett: Über lineare Transformationen von Trangulationsnetzen		
Verschiedenes	269	
H. Schmid: Über kosmologische Modelle		
M. Odalanicki-Pocobutt: Problèmes des cartes thématiques pour les besoins de la planification spatiale et de l'aménagement du territoire		
K. Kasper: Die Aufgaben der Architekturphotogrammetrie für den Kulturgüterschutz in der Schweiz		
Ch.-A. Perret: Identification de limites dans les eaux territoriales iraniennes du Golf Persique		

Redaktion:

Chefredaktion:
Prof. R. Conzett, 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, Mythenstrasse 8, 9010 St. Gallen
für Planung:
G. Wyssling, dipl. Ing., Rüeggisbergerstrasse 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