Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural

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. 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: 13.10.2024

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

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

148

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 Brückensondernetzen

W. Embracher: Der Abstand zweier Niveauflächen aus Vertikalwinkeln

F. Löschner: Geodätische Deformationsmessungen an der Chorhalle des Domes zu Aachen

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

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 Rinnerschen 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. Odlanicki-Poczobutt: 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, 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 \times 5 %, 6 \times 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