

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

Band: 65 (1967)

Heft: 9

Buchbesprechung

Autor: [s.n.]

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: 03.04.2026

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

Buchbesprechung

Aus der Geodätischen Lehre und Forschung. Festschrift zum 70. Geburtstag von Professor Walter Grossmann. Verfasser: Konrad Wittwer, Stuttgart. Verkaufspreis DM 36.—.

Am 6. April 1967 konnte Walter Grossmann, Professor für Geodäsie an der Technischen Hochschule Hannover, seinen 70. Geburtstag feiern. Freunde aus verschiedenen Ländern widmeten ihm eine Festschrift, in der sie seines hervorragenden Wirkens in der geodätischen Lehre und Forschung gedenken und in der sie ihm als langjährigem Schriftleiter der «Zeitschrift für Vermessungswesen» Dank aussprechen.

Auch in der Schweiz besitzt Prof. Grossmann zahlreiche Freunde. In weitem Kreisen ist er bei uns durch seine Lehrbücher über Ausgleichungsrechnung, über Berechnungsmethoden in der Landesvermessung und über Vermessungskunde bekannt geworden. Der Tätigkeitsbereich von Prof. Grossmann umfaßt ein sehr weites Gebiet. Diesem breiten Wirken entspricht auch der Inhalt der vorliegenden Festschrift, die in die Abschnitte unterteilt wird: Höhere Geodäsie, Erdkrustenbewegungen, Mathematische Geodäsie, Ausgleichungsrechnung, Landesvermessung und Ingenieurvermessung. Das Buch enthält im gesamten 20 Aufsätze. Sie einzeln zu besprechen würden den Umfang einer Rezension in unserer Zeitschrift sprengen. So muß sich der Rezensent damit begnügen, Verfasser und Titel aufzuführen.

Der erste Abschnitt enthält die Aufsätze:

Ledersteger: Topographie und Isostasie.

Coron: Quelques relations entre anomalies de la pesanteur et altitudes dans les régions montagneuses (Alpes Occidentales).

Rice: The Development of Geoidal Sections in the Central United States.

Levallois: Premiers résultats obtenus en France dans les triangulations spatiales sur satellites artificiels.

Moritz: Betrachtungen und Formeln zur Schwerereduktion.

Zweiter Abschnitt:

Whitten: Geodetic Measurements for the Study of Crustal Movements.

Peschel: Der geodätische Beitrag zur Erforschung rezenter Erdkrustenbewegungen.

Gerke: Ein Beitrag zur Bestimmung rezenter Erdkrustenbewegungen. Genauigkeit der Bestimmung horizontaler Lageveränderungen auf Island von 1938 bis 1965.

Dritter Abschnitt:

Marussi: Einige Bemerkungen über die Anwendung der konformen Abbildungen in der dreidimensionalen Geodäsie.

Hunger: Konforme Koordinaten auf dem Ellipsoid und ihre Koordinatenlinien.

Draheim: Lineare Formen in der Differentialgeometrie.

Vierter Abschnitt:

Hirvonen: Ausgleichungsrechnung und der Wahrheitsbegriff.

Tarczy-Hornoch: Über einige Ausgleichsprobleme der streckenmessenden Triangulation.

Gotthardt: Genauigkeitsuntersuchungen an schematischen trigonometrischen Netzen.

Höpcke: Systematischer Fehler und Korrelation.

Fünfter Abschnitt:

Ramsayer: Astronomische Orts- und Zeitbestimmung mit Hilfe von Vertikalstandlinien.

Lichte: Der Aufbau großräumiger Höhennetze aus barometrisch ermittelten Höhenunterschieden.

Gigas: Katastervermessung in Zentralamerika.

Hauer: Grundlagenmessungen zur Projektierung großer städtischer Verkehrsbauwerke.

Diese lange Aufzählung mag dem Leser die Reichhaltigkeit des Buches zeigen. Alle Aufsätze sollten auch in unserem Land Beachtung finden, da sie ein Bild der heutigen Bestrebungen auf dem Gebiete der Geodäsie geben.

Den Herausgebern, insbesondere Herrn Prof. Höpcke von der Technischen Hochschule Hannover, sind wir für die mühevollen Arbeit des Zusammenstellens der Aufsätze dankbar, und wir freuen uns – auch von seiten der Redaktion unseres Blattes aus – über die Ehrung, die Herrn Prof. Grossmann durch die Festschrift zuteil geworden ist. *F. Kobold*

Adressen der Autoren

Prof. *R. Conzett*, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH,
Leonhardstraße 33, 8006 Zürich
Dipl.-Ing. *W. Schneider*, Rathausplatz, 7000 Chur

Sommaire

R. Conzett: Mensuration et calcul électronique – *W. Schneider*: Appel pour la création d'une nouvelle idée de la mensuration de la Suisse – Procès-verbal de l'Assemblée général de la SSMAF – Revue du livre – Adresses des auteurs.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. F. Kobold, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH, 8006 Zürich, Chefredaktor
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., 3084 Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345
Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, 4000 Basel, Paßwangstraße 52
Redaktionsschluß am 17. jeden Monats

Insertionspreis ab 1. Juni 1967: Inland 50 Rp., Ausland 55 Rp. per einspaltige Millimeterzeile. Bei Wiederholungen Rabatt
Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats
Abonnementspreis: Schweiz Fr. 21.—; Ausland Fr. 28.— jährlich

Expedition, Administration und Inseratenannahme: Druckerei Winterthur AG, 8401 Winterthur, Telephone (052) 29 44 21