

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: 66 (1968)

Heft: 7

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: 23.02.2026

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

Information

über die 6. Fachtagung «Technische Verbesserungen auf dem Gebiet der Geodäsie, Kartographie und Photogrammetrie»

Vom 11. bis 13. September 1968 veranstaltet Inženýrská geodézie, n.p. Brno, mit der Tschechoslowakischen Wissenschaftlich-Technischen Gesellschaft die 6. Fachtagung «Technische Verbesserungen auf dem Gebiet der Geodäsie, Kartographie und Photogrammetrie».

Die Fachtagung ist eine seit dem Jahre 1962 alljährlich stattfindende Aktion. Reicher Informationsaustausch über die ausgestellten technischen Verbesserungen sowie auch die Möglichkeit eines direkten persönlichen Kontaktes zwischen aus- und inländischen Fachleuten sind bedeutende Vorzüge der Fachtagung.

Die heurige Fachtagung ist nachstehenden Themen gewidmet:

1. Vermessungstechnische Arbeiten im Investitionsaufbau
2. Aufbewahrung der Vermessungsergebnisse in den Archiven
3. Neuigkeiten in der Kartographie und Polygraphie

Die Tagung findet in den Räumen des Museums der Arbeiterbewegung in Brunn, Platz der Roten Armee Nr. 1, statt.

Eröffnung der Fachtagung 11. September 1968 um 9 Uhr; Fachtagungsverhandlungen und freie Besichtigung in den Tagen vom 11. bis 13. September stets von 9 bis 16 Uhr.

Buchbesprechung

Gérard Roig: Cours de calculs topométriques à l'usage des candidats au C.A.P. d'opérateur-géomètre et des candidats à l'examen préliminaire de géomètre-expert D. P. L. G., 16 × 25 cm, 168 Seiten, Editions Eyrolles; 26 F.

In seinem Prospektschreiben sagt der Verlag mit Recht, daß über die Rechenmethoden des Geometers nur wenig brauchbare Literatur besteht. Er hofft daher, mit dem vorliegenden Buch eine Lücke zu füllen, und zwar eben eine Lücke, die tatsächlich besteht und von der nicht nur von Verlegern gelegentlich als überflüssiger Literatur gesprochen wird. Mag auch die elektronische Rechnung in mancher Beziehung Änderungen an den bisherigen Rechenverfahren gebracht haben, so bleiben diese doch nach wie vor Grundlagen aller geodätischen Berechnungen. Zweckmäßige klassische Lösungen eignen sich übrigens meistens auch für die automatische Berechnung. Auch für den Computer sind häufig Iterationsmethoden zweckmäßiger als direkte Berechnung, ähnlich wie dies für die Berechnung mit mechanischen Rechenmaschinen der Fall ist, wobei man zum Beispiel quadratische Gleichungen nicht direkt, sondern mittels Näherungswerten und linearer Gleichungen lösen sollte.

Das vorliegende Buch zeigt in dieser Richtung manche zweckmäßige Lösungen. Es ist nicht an Fachleute der Hochschulstufe, sondern höch-

stens an die HTL-Stufe, eher noch jedoch an die Stufe der Vermessungszeichner nach schweizerischer Terminologie gerichtet. Doch wird auch der höher Ausgebildete manch Wissenswertes in dem Buch finden, dessen Inhalt durch folgende Stichworte charakterisiert werden kann: mathematische Grundlagen, Rechenhilfsmittel, Einheiten, einfache Probleme über Punkt, Gerade und Kreis, Anwendungen auf Polygonzüge und Absteckungen, Flächen- und Volumenberechnungen.

Das Buch wird dem mit Berechnungsarbeiten beschäftigten Vermessungszeichner gute Dienste leisten und ist den Unternehmern als Aide-mémoire für ihre Angestellten zu empfehlen. *F. Kobold*

Adressen der Autoren

Dr. *H. J. Hagger*, c/o Albiswerk Zürich AG, 8047 Zürich

Dipl. Ing. *E. Strebel*, Chef des Eidgenössischen Meliorationsamtes,
3000 Bern

H. Nägeli, Adjunkt des Stadtplanungsamtes, Werdmühleplatz 3,
8001 Zürich

Sommaire

H. J. Hagger: Choix des longueurs d'ondes pour les mesures des distances – *Ed. Strebel*: Essais avec un chemin à pente très raide – *H. Nägeli*: Mise en œuvre du plan de quartier pour régions urbaines – Organisations – Honneur – Information – Revue d'un livre – Adresses des auteurs – Sommaire

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 Millimeterzelle. 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, Telefon (052) 29 44 21