

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **66 (1968)**

Heft 7

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 Brünn, 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. Strelbel*, 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. Strelbel*: 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