

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **56 (1958)**

Heft 6

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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.

Le rapporteur conclut en ces mots: *Nous pouvons affirmer que nos travaux ont été exécutés au plus près de notre conscience, et nous voulons espérer qu'ils serviront l'intérêt de la profession comme celui de la science.*

Le président de la Commission du Dictionnaire technique:

Louis Hegg

Buchbesprechung

Ewlogi Penew, «TACA», Tachymetrische Tafeln für die Rechenmaschine. 360° und 400g. 17,5 × 25 cm, 24 Seiten. Hanseatische Verlagsanstalt GmbH, Hamburg 36, Büschstr. 7. 1958, Halbleinen, DM 8.50.

Im Gegensatz zu anderen umfangreicheren Tafeln stellt die vorliegende Tabelle auf nur wenigen Seiten die tachymetrischen Funktionen in 360°- und 400g-Teilung bereit.

Die Tafel gibt: A. für Höhenwinkel die Werte $(100 \cdot \cos^2 \alpha)$ und $(50 \cdot \sin^2 \alpha)$; B. für Zenitdistanzen z die Werte $(100 \sin^2 z)$ und $(50 \sin^2 z)$.

Die Funktionswerte sind für $50 \sin (2\alpha)$ auf die zweite Dezimale tabuliert bis $\alpha = 35g$ beziehungsweise 35° . $100 \cos^2 \alpha$ ist durchgehend und $50 \sin 2\alpha > 35^\circ/35g$ auf eine Dezimale tabuliert, entsprechend der Genauigkeit der Lattenablesungen. Es ist keine Interpolation notwendig.

F. Baeschlin

Die Adressen der Verfasser:

Walter Bregenzer, Grundbuchgeometer, «Im goldigen Berg», Affoltern am Albis.

Paul Märki, dipl. Ing., Tannenrauchstraße 84, Zürich 38.

H. Matthias, dipl. Ing., Hombergstraße 2, Aarau.

Ivan Tomkiewicz, dipl. Ing., Mühlemattstraße 18, Aarau.

Sommaire

Walter Bregenzer, Jalons pour le voyage de tuyaux d'acier. – H. Matthias, L'influence de l'erreur de ligne de visée, de l'inclinaison de l'axe horizontale et de l'inclinaison de l'axe principale pour les directions. (Fin.) – Ivan Tomkiewicz, La détermination des coordonnées de points par des plans de situation. – Paul Märki, Estimation approximative des coûts de routes. – Problèmes de décantation de l'eau. – ASPAN, Protection des paysages à cette époque. – Nécrologue de M. Weber. – Conférences extraordinaires sur questions de stabilisation du sol à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich. – Auszug aus dem Bericht der Kommission für das Technische Wörterbuch des Internationalen Geometerbundes. – Littérature: Analyse. – Adresses des auteurs.

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon, Chefredaktor;

Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345;

Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel

Redaktionsschluß am 1. jeden Monats

Insertionspreis: 30 Rp. per einspaltige Millimeter-Zelle. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 17.—; Ausland Fr. 22.— jährlich

Expedition, Administration und Inseratenannahme: Buchdruckerei Winterthur AG, Telephon (052) 2 22 52