

Autor(en): **Baeschlin, F.**

Objektyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **51 (1953)**

Heft 9

PDF erstellt am: **09.08.2024**

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.

Saat. Sein Lebenswerk galt unserem Boden, dem er seine ganze Kraft verschrieb. Der Dank für diese Hingabe liegt in den Werken, die der Verblichene für Land und Volk geschaffen hat. Er liegt aber auch in der Liebe, Achtung und Anerkennung, die dem Heimgegangenen von seinen Freunden, Kollegen, Dienstkameraden und Behörden entgegengebracht wurden. Möge dieser Dank den schwergeprüften Hinterbliebenen, vor allem der dem Verblichenen tapfer zur Seite gestandenen Gattin und ihren Kindern, Trost bedeuten. . . .r.

Buchbesprechung

Höfer, Max, *Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbogen mit und ohne Übergangsbogen*. Für Teilung des Kreises in 400g. Begründet von O. Sarraz und H. Oberbeck. Dritte, verbesserte Auflage. 11 × 16 cm, VIII + 410 Seiten, mit 39 Abbildungen. Springer-Verlag Berlin, Göttingen, Heidelberg 1953. Preis in Halbleinen gebunden DM 12.—.

Die vorliegende dritte Auflage des bekannten Taschenbuches stellt im wesentlichen einen Neudruck nach den Druckplatten der zweiten Auflage dar, so daß kaum Druckfehler zu befürchten sind. In der Einführung sind geringe Änderungen in den Oberbauvorschriften der Deutschen Bundesbahn berücksichtigt worden.

Als Übergangskurve wird nur die kubische Parabel $y = m \cdot x^3$ verwendet. Mit Rücksicht auf die Bevorzugung langer Parabeln sind die Tafeln auf die Konstante m umgestellt worden, die nicht mehr $m = \frac{\Delta}{6r^2}$ sondern $m = \frac{l}{6r \cdot l \cdot \cos^3 \tau}$ ist.

Tafel I. Tangente, Scheitelabstand, Scheitelkoordinaten und Länge des Kreisbogens vom Halbmesser $r = l$ für Zentriwinkel von 0 bis 100 Grad, von 2° zu 2°. 167 Seiten.

Tafel IIIa. Kreisbogen mit gleichmäßiger Abszissenteilung. Radien von 20 bis 15000 m. 17 Seiten.

Tafel IIIb. Kreisbogen mit gleichmäßiger Bogenteilung. Radien von 15 bis 2500 m. 37 Seiten.

Tafel III. Ordinaten der Kreisbogen mit Übergangsbogen zur Tangente im Parabelanfang. Radien von 60 bis 10000 m. 124 Seiten.

Tafel IV. Polarkoordinaten. $r = 100$ bis 950 m. 6 Seiten.

Tafel V. Umwandlung der alten in neue Teilung und umgekehrt. 2 Seiten.

Anhang. Formeln zur Prüfung der Bogenabsteckung und zur Einschaltung von Zwischenpunkten. 4 Seiten.

Druck und Papier sind sehr gut, die Ziffern gefällig und charakteristisch. Die Tafeln können daher sehr empfohlen werden. F. Baeschlin.

Sommaire

A. Scherrer, Rapport sur la conférence des Ingénieurs suisses du génie rural du 18 au 20 juin 1953 au canton de Schaffhouse (fin). — F. P. Mesu, Die Überschwemmungen. — Das europäische Netz der großen Überlandstraßen. — Petite communication. — Nécrologie: Walter Schneider. — Littérature: Analyse.

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: 25 Rp. per einspaltige Millimeter-Zelle + 10% Teuerungszuschlag. Bei Wiederholungen Rabatt.
Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 15.—; Ausland Fr. 20.— jährlich.

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