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: 51 (1953)

Heft: 9

Sonstiges

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: 12.07.2025

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

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 $m = \frac{\Delta}{6rl}$, 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^c zu 2^c. 167 Seiten.

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

Tafel IIb. 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-Zeile + 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., Telephon (052) 2 22 52