

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

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières**

Band (Jahr): **37 (1939)**

Heft 3

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.

mentation depuis si longtemps en souffrance, des cours professionnels intercantonaux et de permettre ainsi l'impression des contrats d'apprentissage correspondants aux exigences actuelles.

St-Gall, le 2 mars 1939.

Le secrétaire: sig. Kundert.

Bücherbesprechungen.

Werkmeister, Paul, Prof. Dr. Ing., Vermessungskunde, Teil II: Messung von Horizontalwinkeln; Festlegung von Punkten im Koordinatensystem; Absteckungen. Sammlung Göschen, Band 469. Vierte Auflage. 11 × 16 cm, 147 Seiten mit 93 Abbildungen. Verlag Walter de Gruyter & Co., Berlin 1939. In Leinen gebunden RM. 1.62.

Der in dem Bändchen behandelte Stoff ist derselbe wie in der letzten Auflage; an zahlreichen Stellen wurden Umarbeitungen vorgenommen und Verbesserungen ausgeführt. Auf dem kleinen Raum ist ein sehr großer Stoff behandelt. Das Bändchen wird als Orientierung gute Dienste leisten.

Die Figuren sind klar und instruktiv, Druck und Papier sind gut.
F. Baeschlin.

Gysin, J. und Moll, E., Tafeln zum Abstecken von Kreiskurven und Übergangsbogen in neuer Teilung (400g). 7. Auflage. 12 × 18 cm, XXI und 169 Seiten. Verlag Lüdlin & Co., Liestal 1938. Preis in Leinen gebunden Fr. 9.—.

Diese bekannten Absteckungstafeln sind in einer neuen erweiterten Auflage erschienen. Die Erweiterung wurde durch E. Moll, Bundesbahngeometer, Zürich, besorgt; sie besteht darin, daß für die Tafeln II und III die Radien von $R = 1000$ bis $R = 5000$ m noch aufgenommen worden sind. Ferner sind die Tafeln für Übergangskurven (kubische Parabeln) neu. Zum leichten Verständnis der Tafeln und der Absteckungsmethoden sind auf jedem Titelblatt einfache, klare Zeichnungen angebracht worden; man findet da auch die Formeln, nach denen die Tafeln gerechnet worden sind. In einer einleitenden Gebrauchsanweisung wird in einfacher, leichtverständlicher Weise auf die Absteckungsprobleme eingetreten. Außer dieser Gebrauchsanleitung setzt sich das Buch aus folgenden Tafeln zusammen:

Tafel I. Tangenten- und Bogenlängen, Bogenabstände (Scheitelabstände) für beliebige Zentriwinkel und Radius $R = 100$ m. Zentriwinkel von 0^g bis 150^g mit Differenztafelchen von Minute zu Minute.

Tafel II. Peripheriewinkel für Bogenlängen von 1 bis 109 und mehr Meter und für Radien von 10 bis 5000 m; dazu als Anhang Tafeln zur Verwandlung alter Teilung in neue und umgekehrt.

Tafel III. Abszissen und Ordinaten für Bogenlängen von 1 bis 200 m und für Radien von 10 bis 5000 m.

Tafel IV. Übergangskurven (kubische Parabeln) nach festen Längen von 15 bis 100 m an Kreisbogen von $R = 50$ m bis $R = 3000$ m.

Tafel V. Längen des äußern und innern Schienenstranges und deren Differenzen für Radien von $R = 100$ bis $R = 950$ m.

Papier und Zahlen sind sehr gut. Die Tafeln können daher warm empfohlen werden.
F. Baeschlin.
