

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

Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

Band: 37 (1939)

Heft: 3

Buchbesprechung

Autor: Baeschlin, F.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

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 Lüdin & 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.
