

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik =
Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières
Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band: 24 (1926)
Heft: 5

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: 16.05.2025

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

des württembergischen Dreiecksnetzes auf das deutsche Einheitssystem zu beziehen.

Dabei zeigt sich, daß das rheinische Dreiecksnetz recht gut mit dem preußischen zusammenstimmt (mittlerer Fehler der Differenzen in den rechtwinkligen Koordinaten $\pm 0,20$ m), während das württembergische Netz ganz bedeutend ungünstiger dasteht (mittlerer Fehler der Differenzen in rechtwinkligen Koordinaten $\pm 0,99$ m). Zum Schlusse wird noch die mittlere Fehlerellipse des Punktes Säntis berechnet, die sich als ein Kreis vom Radius 0,55 m ergibt.

F. Baeschlin.

Bücherbesprechungen.

(In der «Schweiz. Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik» werden nur solche Neuerscheinungen besprochen, welche der Redaktion kostenlos zur Verfügung gestellt werden.)

Dr. G. Hoheisel, Gewöhnliche Differentialgleichungen. 8°, 159 S. Sammlung Göschen, Band 920. Walter de Gruyter & Co., Berlin und Leipzig, 1926. Preis Rm. 1. 50.

Das kleine Buch macht den Leser mit den wichtigsten Lehrsätzen und Methoden der reellen Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen bekannt. Besonders beachtenswert sind § 12, Verlauf der Integralkurven in der Nähe eines singulären Punktes und das Schlußkapitel III über Randwertaufgaben, wobei auch auf den Zusammenhang mit der Theorie der Integralgleichungen hingewiesen wird.

Beispiele und Aufgaben sind einem besonderen Bändchen vorbehalten.

Dr. Fr. A. Willers, Mathematische Instrumente. 8°, mit 68 Figuren, 144 Seiten. Sammlung Göschen, Band 922. Walter de Gruyter & Co. Berlin und Leipzig, 1926. Preis Rm. 1. 50.

Es werden folgende Instrumente behandelt: Rechenschieber, Rechenwalze, Rechenmaschinen, Koordinatographen, Differentiatoren, Kurvimeter, Planimeter, harmonische Analysatoren, Integraphen, Apparate zur mechanischen Lösung von Rand-

wertaufgaben, Affinographen, Pantographen und Perspektographen.

Da die behandelten Instrumente durch gute Figuren dargestellt sind, wird das kleine Buch jedem, der sich rasch mit einem der behandelten Apparate vertraut machen will, gute Dienste leisten.

Viele der behandelten Instrumente stammen aus den Werkstätten unserer bewährten Zürcher Firma G. Coradi.

F. Baeschlin.

Adreßänderung.

Carl Rietmann, Grundbuchgeometer, Schwarzenberg (Luzern), früher St. Moritz (Engadin).
