

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: 48 (1950)

Heft: 10

Buchbesprechung

Autor: Baeschlin, F.

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: 04.04.2026

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

conférence des présidents estime que l'Association doit traiter directement avec la direction des mensurations. Il incombe à cette dernière de renseigner les organes de surveillance si elle le juge nécessaire.

Le secrétaire: *E. Bachmann.*

Bücherbesprechungen

Dörrie, Heinrich, Prof. Dr., Ebene und sphärische Trigonometrie. 16 × 21 cm, 518 Seiten, mit den notwendigen Figuren. Verlag von R. Oldenbourg, München, 1950.

Neben einer ziemlich vollständigen Behandlung der ebenen und der sphärischen Trigonometrie mit vielen Anwendungen geht das Buch auf mathematische Aufgaben allgemeineren Charakters ein; ich erwähne die Bestimmung der unteren und der oberen Schranke der trigonometrischen Funktionen, wie auch ihrer Mittelwerte im Bereich 0 bis x . Daß der Zusammenhang zwischen den Kreisfunktionen und der Exponentialfunktion behandelt wird, ist wohl selbstverständlich. Dabei wird auch kurz auf die Hyperbelfunktionen eingetreten. Ein Abschnitt über unendliche Reihen und Produkte und die Konvergenzkriterien wird sicher viele Leser interessieren.

Eine Sammlung von Aufgaben beschließt das empfehlenswerte Buch, das durch ein je vierseitiges Inhaltsverzeichnis und ein alphabetisches Register das Auffinden eines bestimmten Gegenstandes erleichtert.

F. Baeschlin.

F. Balzer und H. Dettweiler, Fünfstellige natürliche Werte der Sinus- und Tangentenfunktionen und Tachymetertafeln neuer Teilung für Maschinenrechnen. Dritte, verbesserte Auflage. 17 × 24 cm, 152 Seiten. In Leinen gebunden. Verlag Konrad Wittwer, Stuttgart 1950.

Außer den bekannten Wiedergaben der Sinus-, Cosinus-, Tangens- und Cotangensfunktionen von Neu-Minute zu Neu-Minute hat die dritte Auflage eine Erweiterung dadurch erfahren, daß in einem zweiten Teil für die Tachymetrie $\cos^2 a$ und $\sin a \cos a$ bis zu 50 g mit einem Argumentenintervall von einer Neu-Minute fünfstellig tabuliert sind.

Die Ziffern sind klar und deutlich. Der Ref. würde für viel gebrauchte Tafeln glaziertes Papier vorziehen.

Die Tafeln können lebhaft empfohlen werden, um so mehr, als die Verfasser Schweizer sind.

F. Baeschlin.

Sommaire

A. Brandenberger, Sur la compensation de points de contrôle déterminés par triangulation pour de levés photogrammétrique par air (fin). – H. Härry, Directeur des Mensurations cadastrales fédérales, Questions actuelles de la Mensuration cadastrale. – M. Zeller, La détermination de canevas par Triangulation aérienne et leur compensation. – R. Voegeli, Les remaniements des forêts au Canton de Thurgovie. – C. F. Baeschlin, Le principe de l'Isostasie et son application en Géodésie. – † Henry Reich, Azmoos. – Groupe des Géomètres fonctionnaires, Procès-verbal. – Procès-verbal de la 18e Conférence des présidents du 2 septembre 1950 à Schaffhouse. – Littérature: Analyses.
