

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

Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

Band: 19 (1921)

Heft: 11

Buchbesprechung

Autor: [s.n.]

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>

Bücherbesprechungen.

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

Prof. Dr. Ing. P. *Werkmeister*, *Praktisches Zahlenrechnen*. Sammlung Göschen, Berlin und Leipzig. Vereinigung wissenschaftlicher Verleger Walter de Gruyter & Co., 1921. Geheftet. 135 Seiten mit 58 Figuren. Preis Fr. 1. 50.

Das vorliegende Göschen-Bändchen enthält folgende Abschnitte und Kapitel:

- I. Abschnitt. Rechnen ohne besondere Hilfsmittel.
 1. Kapitel: Genaues Rechnen.
 2. Kapitel: Genähertes Rechnen.
- II. Abschnitt. Rechnen mit Hilfe von Tafeln.
 1. Kapitel: Genaues Rechnen mit Hilfe von numerischen Tafeln.
 2. Kapitel: Genähertes Rechnen mit Hilfe von numerischen und graphischen Tafeln.
- III. Abschnitt. Rechnen mit Benützung von mechanischen Hilfsmitteln.
 1. Kapitel: Genaues Rechnen.
 2. Kapitel: Genähertes Rechnen.
- IV. Abschnitt. Rechnen mit Hilfe der Zeichnung (graphisches Rechnen).
 1. Kapitel: Graphische Behandlung der Grundrechnungsarten.
 2. Kapitel: Graphische Auflösung von Gleichungen.
 3. Kapitel: Graphische Differentiation und Integration.
 4. Kapitel: Graphische Fehlerrechnung.

Der Inhalt ist aus dem Inhaltsverzeichnis ziemlich genau zu erkennen. In I₁ werden die Proben besonders behandelt, während I₂ wesentlich die abgekürzten Operationen behandelt.

In II₁ werden die Multiplikations- oder Produktentafeln und die Tafeln der Viertelquadrate kurz besprochen (je zirka eine Seite), während in II₂ die Logarithmentafeln, die Quadrat- tafeln und die Nomogramme kurz behandelt werden. Die Nomogramme werden in ganz genereller Weise, ohne auf deren Berechnung einzutreten, auf sechs Seiten in geschickter Weise vorgeführt.

Im Abschnitt III₁ werden in genereller Weise auf vier Seiten die Rechenmaschinen vorgeführt, ohne im *Détail* auf irgend eine Konstruktion einzugehen, was in diesem Zusammenhange nur zu begrüßen ist. In III₂ wird der gewöhnliche Rechen-

Les forêts privées se rencontrent plus spécialement dans les schieber ziemlich eingehend behandelt und auf Spezialrechen-schieber hingewiesen.

Der Inhalt des Abschnittes IV ergibt sich zur Genüge aus der Inhaltsübersicht.

Das kleine Werk wird allen, die sich über das Zahlenrechnen und dessen Hilfsmittel rasch orientieren wollen, gute Dienste leisten.

F. Bæschlin.

Plan de la ville de Lausanne. 6^{me} édition. Art. Institut Orell Füßli, Zurich. Prix fr. 1. 50. Echelle environ 1 : 9000.

Plan de la ville de Neuchâtel. 3^{me} édition. Art. Institut Orell Füßli, Zurich. Prix fr. 1. 80. Echelle 1 : 10 000.

Les plans des villes de Lausanne et de Neuchâtel se présentent d'une façon plaisante.

Zeitschriftenschau.

1. *Schweizerische Bauzeitung.* Heft Nr. 12. Einführung des radiotelegraphischen Wetterdienstes in der Schweiz. — Heft Nr. 13. Großstation für drahtlose Telegraphie in Ungarn. — Heft Nr. 14. Eidgenössische Maturitätsreform, von Professor Dr. M. Großmann. Neue französische Großstation für drahtlose Telegraphie bei Melun. — Heft Nr. 17. Theoretische Erörterungen zur Wassermeßmethode, von N. R. Gibson, von Robert Dubs. Die wasserbauliche Versuchsanstalt der technischen Hochschule in Karlsruhe. Von der Großstation für drahtlose Telegraphie von Croix d'Hins bei Bordeaux. — Heft Nr. 18. Die Einsteinsche Relativitätstheorie, von Professor Dr. H. Weyl. Drahtlose Bildübertragung.

2. *Bulletin Technique de la Suisse Romande*, n^o 18. I eit-faden der geometrischen Optik, par Dr. P. Gruner (réfêrat)

3. (*Deutsche*) *Zeitschrift für Vermessungswesen.* Heft Nr. 18. Die Formeln von C. G. Andrae, O. Schreiber, F. R. Helmert und O. Börsch für geographische Koordinaten und Untersuchung ihrer Genauigkeit von L. Krüger (Schluß). Zum 50-jährigen Bestehen des Deutschen Geometervereins, von Hüser.