

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: 12

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: 02.04.2025

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.)

Erdmagnetismus, Erdstrom und Polarlicht. Von Prof. Dr. A. Nippoldt, Mitglied des Preußischen Meteorologischen Instituts (Magnetisches Observatorium zu Potsdam). Mit 7 Tafeln und 18 Figuren. 136 Seiten. Dritte, verbesserte Auflage. Sammlung Göschen, Nr. 175. Vereinigung wissenschaftlicher Verleger, Walter de Gruyter & Cie., Berlin W 10 und Leipzig. Preis Fr. 1. 50.

Entsprechend den in den letzten Jahren auf dem behandelten Gebiete gemachten Fortschritten bietet die vorliegende dritte Auflage viel Neues. Die elektrische Strahlung der Sonne ist jetzt als die Grunderscheinung aller hierher gehörenden Naturgesetze erkannt und steht somit im Vordergrund der Darstellung.

Der Text gliedert sich in folgende Kapitel:

Die Elemente des Erdmagnetismus.

Der beharrliche Magnetismus der Erde und der Sonne.

Die Variationen des Erdmagnetismus.

Der Erdstrom.

Das Polarlicht.

Gesamtbild der magnetischen und elektrischen Kräfte im Weltall.

Ein Verzeichnis einschlägiger Literatur und ein Sach- und Namenverzeichnis erhöhen die Brauchbarkeit des sehr empfehlenswerten, gut orientierenden kleinen Werkes. *F. Baeschlin.*