

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 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: 27.01.2026

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.*