

Autor(en): **Baeschlin, F.**

Objektyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **19 (1921)**

Heft 12

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.*