0.-D. Chwolson. — Traité de Physique. Ouvrage traduit sur les éditions russe et allemande, par E. Davaux. Edition revue et considérablement augmentée par l'auteur. Tome IV, 1er fasc. : Champ électrique constant. — 1 vol. gr. in-8°, 430 p.; 12 fr. ; A. H...

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **12 (1910)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

F. Dingeldey. — **Sammlung von Aufgaben zur Anwendung der Differential- und Integralrechnung.** Erster Teil. — 1 vol. in-8°, relié, 202 p.; 6 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

Il existe de nombreux recueils de problèmes de Calcul différentiel et intégral, mais ils se bornent, pour la plupart, à des applications théoriques appartenant à l'Analyse et à la Géométrie. Cette nouvelle collection envisage plus particulièrement la Géométrie et les mathématiques appliquées, notamment la Physique et les sciences techniques. A ce titre elle est appelée à jouer un rôle utile dans les cours de mathématiques générales.

Ce premier volume est consacré aux applications du Calcul différentiel. Au début de chaque paragraphe l'auteur résume les notions théoriques utiles à la résolution des problèmes. Ceux-ci sont ensuite résolus; s'il y a lieu, l'auteur se borne à quelques indications sur la marche à suivre ou il donne simplement les résultats.

La table analytique qui termine le volume permettra de trouver immédiatement des problèmes sur tel sujet donné.

O.-D. Chwolson. — **Traité de Physique.** Ouvrage traduit sur les éditions russe et allemande, par E. Davaux. Edition revue et considérablement augmentée par l'auteur. Tome IV, 1er fasc. : *Champ électrique constant.* — 1 vol. gr. in-8°, 430 p.; 12 fr.; A. Hermann, Paris.

Nous avons déjà attiré l'attention de nos lecteurs sur ce Traité de Physique, qui est caractérisé par l'esprit moderne de son exposition, et nous leur avons signalé les fascicules qui intéressent les mathématiciens.

Ce premier fascicule du Tome IV a pour objet l'étude des phénomènes concernant le *champ électrique constant.* Par suite de la situation tout à fait singulière dans laquelle se trouvent actuellement la science des phénomènes électriques et magnétiques, le tome IV offre un intérêt tout particulier. On se trouve en effet aujourd'hui en présence de trois points de vue dans cette science : la structure extérieure, les applications et la théorie des phénomènes. L'auteur examine ces questions en toute sincérité au début de l'ouvrage, en passant en revue les différentes théories actuellement en présence.

Antonio Cabreira. — **Les mathématiques en Portugal.** Deuxième défense des travaux de Antonio Cabreira. — 1 vol. in-8°, XXXIX-118 p., en vente chez l'auteur, rue des Taipas, T. C., Lisbonne.

Dans cette brochure, M. A. Cabreira présente la défense de ses travaux, pour répondre aux critiques de M. R. Guimaræs. Nous avons donné, dans le n° du 15 mars 1910, l'analyse de l'ouvrage où M. Guimaræs attaque les travaux de M. Cabreira. L'impartialité exige que la brochure de M. Cabreira soit signalée aux lecteurs de cette analyse. E. Lebon (Paris).

Atti del IV Congresso internazionale dei Matematici *(Roma, 6-11 aprile 1908), pubblicati per cura del Segretario Generale* G. Castelnuovo. — 3 volumes, gr. in-8°, 35 fr.; Tip. della R. Accademia dei Lincei; en commission chez E. Lœscher & Cie, Rome.

Faisons un peu de statistique.

Aux quatre Congrès internationaux des mathématiciens qui eurent lieu dans les années 1887 (Zurich), 1900 (Paris), 1904 (Heidelberg) et 1908 (Rome),