

**H. Andoyer. — Nouvelles tables
trigonométriques fondamentales. — 1 vol., in-
4°, de XXXII-604 p. ; 30 fr. ; Hermann & fils,
Paris.**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **14 (1912)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **28.04.2024**

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.

BORISSOFF : Eléments de mathématiques supérieures (p. II), 3 (1. et 2). Travaux pratiques, 1 (1. et 2.). — SAWITSCH : Géométrie descript., 1 (1. s.) et 2 (2. s.). — GÜNTHER : Introduction à l'Analyse, 4 (1. s.). — Calcul des différences finies, 2 (1. s.). — WASSILIEFF : Eléments de mathématiques supérieures, (p. I), 3 (1. et 2.). Introduction à la chimie mathématique, 1 (1. et 2.). — ADAMOFF : Intégration des fonctions, 3 (1. s.). Travaux pratiques d'application du Calcul diff. à la Géométrie, 2 (1. s.). Travaux pratiques d'application du Calcul intégral à la géométrie, 2 (2. s.). — SOMOFF : Analyse vectorielle, 2 (1. s.). — BOBYLEFF : Cinématique, 2 (1. s.) Mécanique d'un système de points matériels et d'un corps solide, 4 (1. s.). Théorie de l'élasticité, 1 (1. s.). Mécanique du point matériel, 3 (2. s.). Hydrostatique, Hydrodynamique et théorie de l'attraction, 3 (2. s.). — METSCHERSKY : Méthodes pour la résolution des problèmes de Mécanique du point matériel (1 (1. s.)) et d'un système de points matériels (1 (2. s.)). — FRISENDORF : Eléments de Mécanique, 2 (1. et 2.). Statique, 2 (2. s.). — GLASENAP : Astronomie descript., 3 (1. et 2.). Astronomie pratique, 2 (1. s.). Cours général d'Astronomie, 2 (2. s.). — IWANOFF : Astronomie sphérique, 3 (1. s.). Travaux pratiques, 2 (1. s.). Astronomie théorique, 3 (1. s.). Géodésie, 3 (2. s.). Mécanique céleste, 3 (2. s.). Physique du soleil, 2 (2. s.). — SÉRAPHIMOFF : Trigonométrie sphérique, 1 (1. s.) Théorie de la figure de la Terre, 2 (1. et 2.). — TATSCHALOFF : Travaux pratiques à l'Observatoire, 2 (2. s.). — BORGMANN : Optique supérieure (cours théorique), 2 (1. et 2.). — BOULGAKOFF : Thermodynamique, 2 (1. et 2.).

V. BOBYNIN (Moscou).

BIBLIOGRAPHIE

H. ANDOYER. — **Nouvelles tables trigonométriques fondamentales.** — 1 vol., in-4°, de XXXII-604 p. ; 30 fr. ; Hermann & fils, Paris.

Nous avons déjà signalé en détails cet important travail en résumant¹ le rapport du Prix Jérôme Ponti qui avait été attribué à l'auteur par l'Académie des Sciences. Ces tables, qui sont l'œuvre propre de M. Andoyer, contiennent les logarithmes des lignes trigonométriques de centième en centième du quadrant avec dix-sept décimales, de neuf en neuf minutes avec quinze décimales, et de dix en dix secondes avec quatorze décimales.

Il y avait un grand intérêt scientifique à établir des tables trigonométriques d'un degré de perfection supérieur à celui des tables en usage jusqu'à ce jour. Ces nouvelles tables, qui ont été calculées et imprimées avec le plus grand soin, serviront sans doute de base à toutes les publications ultérieures du même genre, mais moins étendues.

Cet ouvrage a été publié à l'aide d'une subvention accordée par l'Université de Paris sur les arrérages de la fondation Commercay. Il sera hautement apprécié de tous ceux qui auront à s'en servir.

¹ *Ens. math.*, Janvier 1911, p. 51-52.