

**Annuaire pour l'an 1920 publié par le Bureau
des longitudes. Avec des notices scientifiques.
— 1 vol. in-16, 822 p., 14 fig., 5 caries célestes
et 3 cartes magnétiques. Prix :4 fr. 50:
Gauthier- Villars & Cie. Paris. 1920.**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **21 (1920-1921)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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.

BIBLIOGRAPHIE

Annuaire pour l'an 1920 publié par le Bureau des Longitudes. Avec des notices scientifiques. — 1 vol. in-16, 822 p., 14 fig., 5 cartes célestes et 3 cartes magnétiques. Prix : 4 fr. 50 ; Gauthier-Villars & Cie, Paris, 1920.

Cet excellent recueil renferme, après les renseignements astronomiques, des tableaux relatifs aux heures légales, aux mesures industrielles, aux monnaies, à la physique et à la chimie.

Deux Notices, toutes deux très importantes, augmentent l'intérêt du volume. Dans la première, M. J. RENAUD examine *la prévision de la houle*. Il montre les progrès réalisés dans l'observation des raz de marée dus à des causes météorologiques et indique les résultats obtenus permettant de prévoir l'arrivée de la houle.

Dans la seconde Notice, intitulée *les nouvelles unités légales de mesures industrielles* (système M. T. S., unités géométriques, mécaniques, électriques, caloriques et optiques), M. Ch. LALLEMAND fait un exposé des nouvelles unités industrielles sanctionnées par la loi du 2 avril 1919 pour les unités principales, et par le décret du 26 juillet 1919 pour les unités secondaires. Dans un intéressant exposé historique, il montre comment les besoins de la technique industrielle ont conduit à l'adoption du système dit M. T. S., basé sur le mètre, la tonne et la seconde, et calqué sur le système dit C. G. S., basé sur le centimètre, le gramme et la seconde.

G. INGHIRAMI. — **Table des Nombres premiers** et de la décomposition des nombres de 1 à 100.000, revue et corrigée par le Dr PROMPT. — 1 vol. in-8° de xx-36 p., broché ; 5 fr., majoration temporaire : 50 % ; Gauthier-Villars & Cie, Paris.

Cette réimpression de la table des nombres premiers d'Inghirami comprend en même temps la décomposition des nombres composés de 1 à 100.000.

En raison de sa disposition ingénieuse, la table d'Inghirami n'occupe que très peu d'espace, ce qui la rend particulièrement commode pour les recherches.

On n'y trouve ni les nombres pairs, ni les multiples impairs de 5. Chaque nombre répond à l'intersection de deux colonnes : l'une horizontale, qui a pour tête de colonne ses trois premiers chiffres ; l'autre verticale, qui a pour tête de colonnes les deux derniers. Si le nombre est premier, il est représenté par un point ; s'il ne l'est pas, on trouve, à l'intersection précitée, son plus petit facteur premier. Comme la table s'arrête à 100.000, ce facteur est toujours inférieur à 313, et ce nombre apparaît dans une seule case, qui est celle de son carré, égale à 97.969.
