Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 21 (1920-1921)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: G. Inghirami. — Table des Nombres premiers et de la décomposition anombres de 1 à 100.000, revue et corrigée par le Dr Prompt, — 1 vol. in-8º de xx – 36 p.. broché ; 5 fr., majoration temporaire : 50% ; Gauthier. Villars & Cie, Paris.

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: 15.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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 dûs 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-8o 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.