

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 15 (1913)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** France. — 51e Congrès des Sociétés savantes.

#### **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:** 12.02.2026

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

### France. — 51<sup>e</sup> Congrès des Sociétés savantes.

Ce Congrès s'est tenu à *Grenoble* du 13 au 17 mai 1913. La Section des Sciences était présidée par M. J. COLLET, doyen de la Faculté des Sciences de Grenoble ; elle s'est réunie le mardi soir 13 mai. Voici quelques brèves notes sur les présentations, faites par ordre alphabétique, en dehors des renseignements donnés au *Journal officiel de la République Française* du lundi 2 juin 1913, p. 4751. (Tout le Congrès est exposé p. 4746-4772.)

M. P. CARISSAN, professeur à Lillé-le-Guillaume, envoie un Essai sur la pénétration des grands nombres par l'invention d'une machine à congruences de tous les degrés. Ce travail de plus de 40 pages, fait en collaboration avec M. le lieutenant Carissan, de S<sup>t</sup>-Brieuc, comporte une partie pédagogique et une deuxième partie illustrée de photographies. Cet intéressant travail demandera néanmoins diverses retouches et l'adjonction d'exemples topiques. L'auteur continue ses recherches sur ce sujet.

M. A. COLLET, de Poitiers, envoie une Note sur les solutions approchées de certaines équations intégrales non linéaires.

M. GARRIGUES, de Montastruc, donne un Calendrier perpétuel, jusqu'à l'année 2600, utilisant de simples graphiques.

M. A. GÉRARDIN, correspondant du Ministère, à Nancy, présente d'abord un modèle en bois de Machine nouvelle donnant la suite illimitée des nombres premiers, jusqu'à une certaine limite  $k$ , par exemple un milliard. La Table fondamentale du million, établie par l'auteur (voir *E. M.*, 15 mai 1913, pp. 246-247), verra probablement le jour en septembre 1913.

La deuxième Note présentée est une liste de 45 nombres premiers ayant au moins douze chiffres. Cette liste sera complétée.

M. Ernest LEBON, agrégé de l'Université, à Paris, adresse deux notices sur Henri Poincaré et sur Armand Gauthier, extraite de sa collection intéressante des *Savants du Jour* (édition 1 et 2 de Poincaré. — Rappel des paroles élogieuses de M. Darboux).

M. PELLET, de Clermont-Ferrand, expose une Note sur les équations majorantes et dominantes, déjà développée au Bulletin de la Société mathématique de France. Il en indique une application aux systèmes infinis d'équations qui l'a conduit à des résultats nouveaux.

M. RIQUIER, de Caen, a envoyé une Note sur l'inversion des fonctions uniformes.

M. COTTON, de Grenoble, présente un Mémoire sur l'extension de la notion de nombre caractéristique de M. Liapounoff, avec application à la théorie des équations différentielles.

Le Congrès de 1914 se tiendra à Paris.