

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 12 (1910)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** Sous-Commission française. RAPPORT SUR LES DIPLOMES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES DE SCIENCES MATHÉMATIQUES EN FRANCE  
**Autor:** de Saint-Germain, A.  
**Kapitel:** X. — Calcul des probabilités  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-12779>

### **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:** 14.02.2026

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

## IX. — Mécanique céleste.

M. STAPFER (Bordeaux, 1909) : *Sur la rotation de la Terre*. Le candidat, assistant à l'Observatoire, traite la question d'après MM. Klein et Sommerfeld ; il a su grouper les matériaux épars dans des ouvrages étendus et les bien présenter avec les notations usitées en France ; il introduit quelques perfectionnements de détail, pour rendre compte de plusieurs observations récentes et délicates. Le travail, très important, a été jugé comme bien satisfaisant.

## X. — Calcul des probabilités.

M. VÉZIAN (Montpellier, 1909) : *Sur quelques points du calcul des probabilités*. Dans  $x + y$  observations, l'événement A s'est produit  $x$  fois, B,  $y$  fois. Quelle est la probabilité de A lors d'une  $(x + y + 1)^{\text{me}}$  observation ? — Le candidat trouve qu'elle satisfait à une équation aux différences dont il donne quelques solutions. Il applique les résultats au théorème de Poisson sur les grands nombres, généralisation qui, d'après Bertrand, manque de rigueur et de précision ; M. Vézian montre qu'en modifiant l'énoncé de Poisson, il échappe à ce double reproche. Il termine par quelques problèmes relatifs à la probabilité des causes. Ce travail, portant sur un sujet toujours délicat, a été bien accueilli par le Jury.

## CONCLUSION.

Les Mémoires présentés portent sur des questions suffisamment variées ; le tiers au moins d'entre eux sont parfaitement satisfaisants sans qu'aucun peut-être eût pu être accepté comme thèse de doctorat ; très peu sont médiocres. Il n'est ni téméraire ni regrettable de supposer que leurs auteurs aient été plus ou moins guidés par leurs maîtres ; mais en définitive le résultat cherché a été atteint, la culture des mathématiques a été développée dans plusieurs centres, au grand profit des étudiants et de leurs futurs élèves.