X. — Calcul des probabilités

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **12 (1910)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **05.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 $(x + y + 1)^{me}$ 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.