

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 7 (1905)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** Faculté des Sciences de Paris ; thèses soutenues en 1904.

#### 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:** 12.01.2026

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

avec les conditions que la fonction  $u$  et sa dérivée suivant la normale au contour de la plaque soient nulles. Examiner plus spécialement le cas d'un contour rectangulaire.

*Prix Montyon* (1905 ; 700 fr.). — Invention ou perfectionnement d'Instruments utiles aux progrès de l'Agriculture, des Arts mécaniques ou des Sciences.

*Prix Fourneyron* (1905 ; 1000 fr.). — Etude théorique ou expérimentale des turbines à vapeur.

*Prix Pierre Guzman* (100,000 fr.). — Communiquer avec un astre autre que Mars. — Les intérêts du capital non décerné s'accumulent et forment un prix quinquennal qui sera décerné, s'il y a lieu, en 1905, à un travail faisant progresser l'Astronomie.

*Prix Lalande* (540 fr.). — Observation, mémoire ou travail le plus utile aux progrès de l'Astronomie.

*Prix Valz* (460 fr.). — Observation astronomique la plus intéressante de l'année.

*Prix G. de Pontécoulant* (700 fr.). — Recherches de Mécanique céleste.

*Prix Damoiseau* (2000 fr.). — Les comètes à orbites hyperboliques étaient-elles telles avant leur entrée dans le système solaire ?

*Prix Janssen*. — Médaille d'or ; progrès important en Astronomie physique.

### Faculté des Sciences de Paris ; thèses soutenues en 1904.

Thèses soutenues en 1904 en vue du Doctorat ès sciences mathématiques.

A. *Doctorat d'Etat*. — 1. d'ADHÉMAR (M. R.) : Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre, du type hyperbolique, à 3 ou 4 variables indépendantes. (Soutenue le 23 avril.)

2. BERNSTEIN (Serge) : Sur la nature analytique des solutions des équations aux dérivées partielles du second ordre. (Soutenue le 10 juin 1904.)

3. ESCLANGON (Ernest) : Les fonctions quasi-périodiques. (Soutenue le 25 juin 1904.)

4. POTRON : Le groupe d'ordre  $p^6$ . (Soutenue le 28 juin 1904.)

B. *Doctorat d'Université*. — 1. VANDEUREN (Pierre) : Théorie des champs continus bilinéaires. (Soutenue le 24 juin 1904.)

2. DUMAS (Gustave) : Sur les fonctions à caractère algébrique dans le voisinage d'un point donné. (Soutenue le 29 juin 1904.)

### Notre enquête sur la méthode de travail des mathématiciens.

La collaboration de nombreux mathématiciens, appartenant aux divers pays où se cultivent les sciences exactes, donne à notre enquête un intérêt qui dépasse nos espérances premières. Les réponses, très développées pour la plupart, constituent des docu-