

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Band:** 36 (1937)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
**Kapitel:** Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.10.2024

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

vatoire de Princeton, pour ses importants travaux d'Astronomie stellaire.

**STATISTIQUE.** — *Prix Montyon*: M. Michel HUBER, directeur de la Statistique générale de France, pour l'ensemble de ses ouvrages de Statistique.

**OUVRAGES DE SCIENCES.** — *Prix Henri de Parville*: M. Georges BRUHAT, professeur à la Faculté des Sciences de Paris, pour ses Cours de Thermodynamique, d'Électricité, d'Optique, et de Mécanique physique.

**PRIX FONDÉS PAR L'ÉTAT.** — *Grand Prix des Sciences Mathématiques*: M. Maurice GEVREY, professeur à la Faculté des Sciences de Dijon, pour ses travaux sur les équations aux dérivées partielles

### Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

**Allemagne.** — L'Université de Heidelberg a conféré le grade de docteur *honoris causa* à M. R. NEVANLINNA, professeur à l'Université de Helsingfors.

**Etats-Unis.** — Lors de son 3<sup>me</sup> Centenaire, qui a été célébré en septembre 1936, l'Université de Harvard a conféré le grade de docteur *honoris causa* à MM. E.-J. CARTAN (Paris), L.-E. DICKSON (Chicago), G.-H. HARDY (Cambridge, Angl.) et T. LEVI-CIVITA (Rome).

M. H. WEYL, professeur à l'Institute for Advanced Study (Princeton) a été élu membre de l'Académie Royale d'Amsterdam et de la Royal Society de Londres.

**France.** — M. G. BOULIGAND, professeur à l'Université de Poitiers, a été élu Correspondant pour la section de Mécanique de l'Académie des Sciences.

M. J. CHAZY, professeur de Mécanique céleste à la Sorbonne, a été élu membre de l'Académie des Sciences, section d'Astronomie, en remplacement de M. Hamy, décédé.

M. R. DELTHEIL, professeur à la Faculté des Sciences de Toulouse, a été nommé Recteur de l'Académie de Caen (Calvados).

**Italie.** — *Académie pontificale des Sciences.* Le pape Pius XI, par un *motu proprio* du 28 octobre 1936, a reconstitué sur de nouvelles bases l'Académie pontificale des Sciences (physiques, mathématiques et naturelles). Elle comprend 70 « Académiciens pontificaux », pouvant appartenir à toute nationalité et religion. Pour la première fois ils ont été nommés directement par le pape. La liste des mathématiciens (y compris ceux qui cultivent la Mécanique théorique) est la suivante: U. AMALDI (Rome), G. D. BIRKHOFF (Cambridge, Mass.), C. CARATHÉODORY (Munich), Ch. DE LA VALLÉE-POUSSIN (Louvain), T. LEVI-CIVITA (Rome), E. PICARD (Paris), V. VOLTERRA (Rome), E. T. WHITTAKER (Edimbourg).

M. G.-A. MAGGI, ancien professeur de Mécanique rationnelle à l'Université de Milan, a été nommé membre de la Société italienne des Sciences, dites des XL.

Ont été nommés *professeurs extraordinaires* : pour l'Analyse algébrique et infinitésimale, M. G. RICCI, à l'Université de Milan; M. G. SCORZA-DRAGONI, à l'Université de Padoue; M. V. AMATO, à l'Université de Cagliari; pour la Mécanique rationnelle, MM. D. GRAFFI, R. EINAUDI, P. TEOFILATO, dans les Universités de Turin, Messine, Cagliari respectivement.

### Nécrologie.

On annonce la mort du savant ingénieur espagnol L. TORRÈS, Membre associé étranger de l'Académie des Sciences de Paris. Il avait apporté d'importantes contributions au problème difficile des machines à calculer et des automates.

---

## BIBLIOGRAPHIE

---

Paul PAINLEVÉ. — **Cours de Mécanique.** Tome II publié sous la Direction de M. Emile Borel. — Un volume grand in-8° de 750 pages et 195 figures. Prix: 140 francs. Gauthier-Villars, Paris, 1936.

L'œuvre pédagogique de Painlevé apparaîtra toujours comme quelque peu tourmentée. Le mathématicien, le professeur, l'homme d'Etat eurent à se dépenser en tant de domaines qu'on ne peut trouver, en aucun, une œuvre calmement assise. Contentons-nous de constructions géniales parfois insuffisamment mises au point mais qui n'en sont pas moins prodigieusement utiles. L'avenir les parachèvera.

Deux grandes tentatives de publication des Cours de Mécanique de l'Ecole Polytechnique eurent lieu en 1929 et en 1930. Ce fut d'abord le Cours Painlevé-Platrier dont *L'Enseignement mathématique* rendit compte en 1930 (p. 357) et qui semblait être un Cours de Seconde année par rapport à un Tome premier également analysé ici (*loc. cit.*, p. 356). Ce Tome premier devait appeler une suite, due à Paul Painlevé lui-même, suite publiée maintenant sous la direction de M. Em. Borel et qui n'est pas sans refléter beaucoup de choses déjà introduites dans le Cours Painlevé-Platrier. Bien des notations tensorielles introduites dans ce dernier ouvrage semblent n'avoir pas été maintenues dans celui qui paraît aujourd'hui. On nous permettra de le regretter. Toutefois, il faut remarquer aussi que nous sommes maintenant aux prises avec nombre de problèmes exigeant plutôt des intégrations que des constructions d'équations. Et c'est dans le domaine