

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 5 (1903)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** Prix Académiques.

### **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:** 07.02.2026

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

# CHRONIQUE

---

## Prix Académiques.

PRIX DÉCERNÉS. — Dans sa séance du 22 décembre 1902, l'Académie des Sciences de Paris a décerné les prix afférents à l'année 1902. Comme les années précédentes nous indiquons ici ceux qui ont trait aux mathématiques.

*Grand prix des sciences mathématiques* (3000 francs). — Perfectionner en un point important, l'application de la théorie des groupes continus à la théorie des équations aux dérivées partielles : M. ERNEST VESSIOT. Professeur à la faculté des sciences de Lyon. Une mention très honorable est accordée à M. LE ROUX, chargé de cours à la Faculté des sciences de Rennes.

*Prix Bordin.* — Développer et perfectionner la théorie des surfaces applicables, sur le paraboloïde de révolution. Une mention honorable est accordée à M. DE TANNENBERG, professeur à la Faculté des sciences de Bordeaux.

*Prix Francœur.* — M. EMILE LEMOINE obtient le prix pour l'ensemble de ses travaux sur la géométrie.

*Prix Poncelet.* — M. MAURICE D'OCAGNE obtient le prix pour l'ensemble de ses travaux sur la Nomographie.

*Prix extraordinaire de mécanique* (6000 francs). — Un prix de 4000 francs est donné à M. ROMAZOTTI pour ses travaux relatifs aux bateaux sous-marins, et un prix de 2000 francs à M. DRIENCOURT.

*Prix Montyon.* — M. le commandant HARTMANN obtient le prix pour les expériences à l'aide desquelles il a su faire apparaître à la surface des corps élastiques, les lignes de glissement produites dans leurs déformations.

*Prix Plumey.* — M. le colonel RENARD, obtient le prix pour l'ensemble de ses travaux.

*Prix Pierre Guzman.* — Non décerné.

*Prix Lalande.* — Décerné à M. TRÉPIED, directeur de l'observatoire d'Alger pour l'ensemble de ses travaux.

*Prix Valz.* — M. HARTWIG, directeur de l'observatoire de Bamberg obtient le prix pour l'ensemble de ses travaux.

*Prix Damoiseau.* — M. GAILLOT, sous-directeur de l'observatoire de Paris obtient le prix pour l'ensemble de ses travaux.

*Prix Janssen.* — M. le Comte AYMAR DE LA BAUME-PLUVINEL, obtient le prix pour l'ensemble de ses travaux d'astronomie physique. Un encouragement et une médaille sont accordés au Docteur JEAN BINOT.

*Prix Saintour.* — Partagé entre M. RIQUEL pour ses travaux sur l'intégration des systèmes d'équations aux dérivées partielles, et A. MINET pour ses recherches sur la préparation électrolytique de l'aluminium.

*Prix fondé par M<sup>me</sup> la Marquise de Laplace.* — Œuvres complètes de Laplace décernées en prix au premier élève sortant de l'Ecole Polytechnique : M. AUBRUN.

*Prix Félix Rivot.* — A réserver aux deux élèves entrant les premiers soit à l'Ecole des Mines, soit à l'Ecole des Ponts et Chaussées : MM. AUBRUN, NIEWENGLOWSKI, BARRILLON, BÉNÉZIT.

**PRIX PROPOSÉS.** — *Prix Francœur* (1000 francs). — Prix annuel décerné à l'auteur des travaux utiles au progrès des sciences mathématiques pures et appliquées.

*Prix Poncelet* (2000 francs). — Destiné à récompenser l'ouvrage le plus utile aux progrès des sciences mathématiques pures ou appliquées, publié dans le cours des dix années qui auront précédé le jugement de l'Académie.

*Grand prix des sciences mathématiques* (3000 francs). — Perfectionner, en quelque point important, l'étude de la convergence des fractions continues algébriques.

*Prix Bordin* (3000 francs). — Développer et perfectionner la théorie des surfaces applicables sur le paraboloïde de révolution.

*Prix Vaillant* (4000 francs). — Déterminer et étudier tous les déplacements d'une figure invariable dans lesquels les différents points de la figure décrivent des courbes sphériques.

*Prix extraordinaire de mécanique* (6000 francs). — Destiné à récompenser tout progrès de nature à accroître l'efficacité de nos forces navales.

*Prix Montyon* (700 francs). — Mécanique appliquée à l'agriculture, aux arts mécaniques ou aux sciences.

*Prix Plumey* (2500 francs). — Perfectionnement des machines à vapeur ou de la navigation à vapeur.

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

*Prix Pierre Guzman* (100,000 francs). — Communiquer avec un astre autre que la planète Mars. Comme ce prix ne pourra probablement pas être décerné d'ici longtemps, les intérêts du capital feront un *prix quinquennal* qui sera décerné pour la première fois en 1905.

*Prix Lalande* (540 francs). — Observation ou mémoire le plus utile à l'Astronomie.

*Prix Valz* (460 francs). — Observation astronomique.

*Prix G. Pontécoulant* (700 francs). — Recherches de mécanique céleste.

*Prix Janssen* (Médaille d'or). — Astronomie physique.

*Prix Damoiseau* (2000 francs). — Il existe une dizaine de comètes dont l'orbite, pendant la période de visibilité s'est montrée de nature hyperbolique. Rechercher, en remontant dans le passé et tenant compte

des perturbations des planètes, s'il en était ainsi avant l'arrivée de ces comètes dans le système solaire.

*Prix Binoux* (2000 francs). — Histoire des sciences.

*Médaille Arago*. — Témoignage de haute estime donné par l'Académie à un travail scientifique de nature quelconque.

*Prix Wilde* (4000 francs). — Ce prix doit récompenser la découverte ou l'ouvrage le plus distingué sur l'Astronomie, la Physique, la Chimie, la Minéralogie, la Géologie ou la Mécanique expérimentale.

*Prix Petit d'Ormoy* (10.000 francs). — Mathématiques pures ou appliquées.

*Prix Boileau* (1300 francs). — Progrès suffisant de l'Hydraulique.

*Prix de M<sup>me</sup> la Marquise de Laplace*. — Collection des œuvres de Laplace décernée au premier élève sortant de l'Ecole Polytechnique.

*Prix Félix Rivot* (2500 francs). — A partager entre les quatre élèves sortant chaque année de l'Ecole Polytechnique avec les numéros 1 et 2, dans le corps des mines et des Ponts et Chaussées.

*Prix Lecomte* (50.000 francs). — Découvertes scientifiques capitales.

*Prix Saintour* (3000 francs). — Décerné dans l'intérêt des sciences.

### Le Prix Francœur.

Ainsi qu'on le voit dans liste précédente, le prix Francœur a été décerné cette fois à M. Emile Lemoine. Nous nous associons de grand cœur au témoignage d'estime de l'Académie et sommes heureux de voir récompenser un de nos amis qui à coup sûr méritait une telle distinction à des titres nombreux. M. Lemoine fut le principal créateur de la géométrie du triangle et le créateur exclusif de la géométrographie. Il s'est aussi occupé de certaines parties de la théorie des nombres et du calcul des probabilités. Avec M. Laisant il fut le fondateur de *L'Intermédiaire des Mathématiciens* et a donné un grand nombre d'articles aux journaux mathématiques les plus divers. Atteint depuis quelques années d'une maladie cruelle, il a le grand regret de ne pas pouvoir toujours travailler autant qu'il le désire et de se refuser à de nouvelles publications de ses idées, publications qu'on lui demande de tout côté et notamment de l'étranger. La rédaction de *l'Enseignement mathématique* est heureuse de s'associer aux félicitations dont ce modeste savant est l'objet.

### États-Unis.

*Nécrologie*. — M. le Pr John B. RUNKLE, qui dirigeait la section des sciences mathématiques de l'Institut technologique de Massachusett, est décédé le 8 juillet dernier. Il était né à Root le 11 octobre 1823. Runkle a dirigé l'Institut technologique pendant huit ans; il a été pendant plus de trente ans l'un des principaux appuis de *l'American Nautical Almanach*. Il a fondé et dirigé le *Mathematical Monthly* (1858-1861), qui fut l'un des premiers périodiques mathématiques américains.