

# CHRONIQUE

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **5 (1903)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **14.08.2024**

## **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.

# 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 parabolôïde 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. RIQUIER, 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'École Polytechnique : M. AUBRUN.

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

RIX 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 paraboloidé 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). — Étude 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'École Polytechnique.

*Prix Félix Rivot* (2500 francs). — A partager entre les quatre élèves sortant chaque année de l'École 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 géométhrographie. 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 P<sup>r</sup> 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.