

CHRONIQUE

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **36 (1937)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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

IV^e Congrès international d'Histoire des Sciences.

Prague, septembre 1937.

Le IV^e Congrès international d'Histoire des Sciences aura lieu à Prague, du 22 au 27 septembre 1937, en même temps que la IV^e session de l'Académie internationale d'Histoire des Sciences. Les conférences générales et les communications porteront sur les matières suivantes: Le développement des Sciences au XVIII^e siècle et dans la première moitié du XIX^e. — L'Histoire des Sciences dans l'enseignement. — Thèmes libres.

Le programme prévoit cinq sections: *a)* Sciences exactes. — *b)* Sciences naturelles. — *c)* Médecine. — *d)* Sciences agronomiques. — *e)* Sciences techniques, y compris les Sciences techniques militaires.

Le Comité d'organisation, présidé par M. le prof. Q. VETTER, prépare une Exposition se rattachant à l'Histoire des Sciences.

Les communications doivent être annoncées à M. le Prof. Fr. ULRICH, secrétaire-général, avant le 1^{er} juin.

Le prix de la carte de membre est de 25 francs suisses pour les congressistes et de 15 francs suisses pour les membres de leur famille.

Les adhésions sont reçues au secrétariat-général du Congrès, Albertov 6, Praha II (Tchécoslovaquie).

Académie des sciences de Paris. — Prix décernés en 1936.

MATHÉMATIQUES. — *Prix Poncelet*: M. Paul LÉVY, professeur à l'École Polytechnique de Paris, pour l'ensemble de ses travaux mathématiques.

Prix Francœur: M. Claude CHEVALLEY, chargé de recherches à la Caisse nationale des Sciences, pour ses travaux sur la théorie des groupes de classes.

ASTRONOMIE. — *Prix Lalande*: M. Louis BOYER, aide-astronome à l'Observatoire d'Alger, pour ses travaux sur les petites planètes.

Prix Valz: M. André COUDER, aide-astronome à l'Observatoire de Paris, pour ses travaux sur les instruments d'optique.

Médaille Jansen: M. Henry Norris RUSSELL, directeur de l'Obser-

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^{me} 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