

# Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés.

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **33 (1934)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

## **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.

17. — M. J. VAVŘINEC (Plzeň) a exposé la psychologie des opérations fondamentales de l'arithmétique et des éléments de l'algèbre, et a relevé leur signification didactique.

18. — Le D<sup>r</sup> Q. VETTER (Prague) a présenté une esquisse des recherches mathématiques, auxquelles on s'est livré dans les couvents des Jésuites sur le sol de la République tchécoslovaque aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles et au commencement du XIX<sup>e</sup> siècle.

19. — Le D<sup>r</sup> J. VOJTĚCH (Prague) a dépeint les efforts de Bernard Bolzano en vue de la transformation de la géométrie.

20. — M. V. S. VRKLJAN (Zagreb) a relevé l'influence éducatrice qu'exercent les mathématiques dans l'enseignement et l'importance qu'elles ont pour l'étude scientifique et pour les recherches.

Dans la *séance de clôture* M. P. GRISOGONO, ministre plénipotentiaire de Yougoslavie, a invité les participants, au nom du Royaume de Yougoslavie, de venir assister à Belgrade en 1938 au III<sup>me</sup> Congrès des Mathématiciens slaves.

Les comptes rendus du Congrès de Prague ont paru dans le volume 1934-35 du *Časopis pro pěstování matematiky a fysiky* à Prague.

Prague Université Charles.

Prof. D<sup>r</sup> Q. VETTER.

### Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés.

MATHÉMATIQUES. — *Prix Poncelet*: M. Maurice FRÉCHET, professeur à la Faculté des Sciences de Paris, pour l'ensemble de son œuvre mathématique.

*Prix Francœur*: M. Jean FAVARD, chargé de cours à la Faculté des Sciences de Grenoble, pour ses travaux d'analyse mathématique.

ASTRONOMIE. — *Prix Lalande*: M. Daniel BARBIER, aide-astronome à l'Observatoire de Marseille, pour ses travaux sur les étoiles doubles.

*Prix Valz*: M. Ferdinand QUENISSET, astronome à l'Observatoire de Juvisy, pour ses observations sur les comètes.

*Médaille Janssen*: M. Walter Sidney ADAMS, directeur de l'Observatoire du Mont Wilson, pour ses recherches sur les parallaxes stellaires.

*Prix Binoux*: M. Pierre TARDI, capitaine d'artillerie, pour son « Traité de géodésie ».

STATISTIQUE. — *Prix Montyon*: M. Louis POTIN, D<sup>r</sup> ès sciences, pour l'ensemble de ses ouvrages et notamment pour ses tables numériques.

OUVRAGES DE SCIENCES. — *Prix Henri de Parville*: M. Pierre SERGESCU, professeur à l'Université de Cluj, pour son ouvrage intitulé « Les Sciences Mathématiques ».

PRIX FONDÉS PAR L'ÉTAT. — *Grand Prix des Sciences Mathématiques*: M. Emile COTTON, correspondant de l'Académie des Sciences, pro-

fesseur à la Faculté des Sciences de Grenoble, pour l'ensemble de son œuvre scientifique.

*Prix Houllevigue*: M. Léon BRILLOUIN, professeur au Collège de France, pour ses recherches et ses ouvrages sur les mécaniques statistiques modernes.

*Prix H. Mahyer*: M. Pierre HUMBERT, professeur à la Faculté des Sciences de Montpellier, pour l'ensemble de ses travaux d'analyse mathématique.

*Prix Marquet*: M. Frédéric JOLIOT, maître de recherches à la Caisse Nationale des Sciences et M<sup>me</sup> Irène JOLIOT-CURIE, chef de travaux à la Faculté des Sciences de Paris, pour leur découverte de la radioactivité temporaire.

---

## BIBLIOGRAPHIE

---

### INSTITUT SOLVAY. — Structure et propriétés des Noyaux atomiques.

Rapports et Discussions du Septième Conseil de Physique tenu à Bruxelles, du 22 au 29 octobre 1933, sous les Auspices de l'Institut international de Physique Solvay, publiés par la Commission administrative de l'Institut. — Un volume gr. in-8° de xxv-366 pages. Prix: 75 francs. Gauthier-Villars, Paris, 1934.

Ce Conseil s'est ouvert, sous la présidence de M. Paul Langevin, par un discours du même et illustre savant, discours qui, malgré sa brièveté, situe admirablement les préoccupations des jeunes physiciens de la jeune école. On tente de descendre jusqu'au noyau atomique, dans ce deuxième « sous-sol » où les dimensions sont encore dix mille fois plus petites que celles de l'atome. Et il y a au moins deux nouveaux nés dans la maison: le neutron et l'électron positif. Voilà qui suffirait, beaucoup plus qu'amplement, à une magnifique semaine de discussions. Par ailleurs il y a, dans ce discours, une allusion à « la tragédie qui a détruit le grand esprit et le grand cœur de Paul Ehrenfest ». Sans doute je suis mal informé, mais j'ignorais tout de cette « tragédie ». Quelle perte pour la Science! Et quelle vision aigüe et troublante, chez Ehrenfest, quand il invoquait la Bible et la Tour de Babel à propos de cette Physique corpusculaire où bien des hommes de science ne s'entendent plus parce que le langage ordinaire ne vaut plus en passant du monde ordinaire à des mondes de plus en plus étranges. N'importe. Ceci ne doit pas décourager. On fera de nouveaux efforts terminologiques et mathématiques. On surveillera l'idée de causalité en passant d'un domaine à un autre, on fera... comme on a fait au Conseil Solvay de 1933, Conseil où bien des opinions divergentes s'affrontèrent pour aboutir à des constatations d'espérance et non d'impuissance.

Passons à quelques mots d'analyse concernant les Mémoires peu nombreux mais considérables contenus dans le volume.