Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 33 (1934)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés.

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: 13.12.2025

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

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 Dr 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 XVIIe et XVIIIe siècles et au commencement du XIXe siècle.

19. — Le Dr 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 IIIme 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. Dr 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, Dr 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'ETAT. — *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 Mme 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.