Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 21 (1920-1921)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Nachruf: Nécrologie.

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: 06.07.2025

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

1. — Apporter une contribution à l'étude des propriétés des fonctions analytiques qui ne prennent pas certaines valeurs dans un domaine donné.

2. — On demande une contribution à l'étude des transformations birationnelles dans un espace à plus de deux dimensions.

Congrès de Strasbourg. — L'Académie de Bruxelles a délégué MM. C. F. de la Vallée Poussin, A. Demoulin, J. Deruyts et M. Stuyvaert au Congrès international de mathématiciens qui se tiendra à Strasbourg en septembre 1920.

France. — M. P. Appell, doyen honoraire de la Faculté des Sciences, membre de l'Institut, est nommé recteur de l'Université de Paris, en remplacement de M. Lucien Poincaré, décédé.

M. Borel, professeur de Théorie des Fonctions à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris, est nommé sur sa demande, professeur de Calcul des Probabilités et Physique mathématique à ladite Faculté, en remplacement de M. Boussinesq, admis à la retraite. — La chaire de Théorie des Fonctions de la Faculté des Sciences de l'Université de Paris est transformée en chaire de Physique théorique et Physique céleste.

M. Vessiot, professeur à la Faculté des Sciences de Paris, est nommé pour cinq ans sous-directeur de l'Ecole Normale supérieure, en remplacement de M. E. Borel, démissionnaire. Rappelons que ce dernier avait succédé à Jules Tannery.

M. René Garnier, chargé d'un cours de Mécanique rationnelle et appliquée, est nommé professeur de Mécanique rationnelle et appliquée à l'Université de Poitiers, en remplacement de M. Fréchet, nommé à Strasbourg.

M. P. Humbert, professeur d'Analyse à l'Ecole Polytechnique, prend sa retraite; il est nommé professeur honoraire.

M. P. Humbert est nommé maître de conférences de Mathématiques à l'Université de Montpellier.

M. Leau a été nommé professeur de Calcul différentiel et intégral à la Faculté des Sciences de Nancy.

Académie des Sciences de Paris. — Sir Joseph Larmor, de Cambridge (Angleterre) a été élu correspondant dans la section de Géométrie en remplacement de M. Liapounof, décédé.

Grèce. — M. C. Carathéodory, professeur à l'Université de Berlin, a été nommé professeur à l'Université Nationale d'Athènes.

Nécrologie.

R. Guimaraes. — Nous apprenons avec regret la mort de M. R. Guimaraes, bien connu pour ses nombreux travaux sur l'histoire des Mathématiques au Portugal.

P. G. Stæckel. — M. P. G. Stæckel, professeur de Mathématiques à l'Université de Heidelberg, vient de mourir dans sa 57e année. Il avait pris une part très active à la vie scientifique en Allemagne. Membre de la délégation allemande à la Commission internationale de l'Enseignement mathématique, il dirigea la collection des rapports consacrés à l'enseignement technique moyen et supérieur et rédigea lui-même le rapport sur les mathématiques dans les Ecoles techniques supérieures. Nos lecteurs connaissent la conférence qu'il fit sur cette question à la réunion que tint la Commission internationale, à Paris, en avril 1914. La science mathématique allemande perd en Stæckel l'un de ses meilleurs représentants.

BIBLIOGRAPHIE

P. Bachmann. — **Das Fermatproblem** in seiner bisherigen Entwicklung. — 1 vol. in-8o, 160 p.; 12 M.; Vereinigung wissenschaftlicher Verleger, Walter de Gruyter & Co, Berlin und Leipzig, 1919.

Les recherches que M. Bachmann expose dans ce petit volume ont été parfois regardées comme vaines; de même, il y a quelques années encore, bien des esprits superficiels jugeaient inutiles la théorie de Lobatchevsky et les recherches de Riemann sur les fondements de la géométrie, jusqu'au jour où un lien inattendu fut découvert entre les propriétés de l'espace et la gravitation. Certes, il est peu probable que le théorème de Fermat nous aide jamais à expliquer le mouvement des planètes, mais n'oublions pas que des théories importantes lui doivent leur origine.

Avec une compétence rare, M. Bachmann donne un résumé fort intéressant des principales recherches consacrées au grand problème, depuis Fermat et Euler jnsqu'aux travaux récents de Frobenius et de Fueter.

Un peu délaissée après la mort de Kummer, à qui l'on doit les résultats les plus beaux et les méthodes les plus fécondes, l'étude de l'équation de Fermat a été abordée à nouveau au commencement de ce siècle. D'une part, Dickson, en reprenant la méthode de Sophie Germain-Legendre, a réussi à obtenir des critères extrêmement curieux. Et, d'autre part, on a cherché à approfondir et à transformer une méthode esquissée par Kummer dans un mémoire très peu lu qui fait partie des Abh. d. Berl. Akad. d. Wissenschaften, 1857. Des recherches très intéressantes entreprises dans cette voie et qui, toutes, se rattachent à un travail paru dans le *Journ. f. Mathem.*, 128, ont été publiées par Wieferich, Frobenius, Vandiver, Furtwängler. Elles ont abouti à la découverte d'une foule de critères nouveaux.

Toutes ces recherches, dispersées dans des revues scientifiques et les comptes rendus des Académies, ont été groupées, résumées et coordonnées