Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 26 (1927)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Rubrik: CHRONIQUE

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: 13.07.2025

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

CHRONIQUE

G. Mittag-Leffler.

1846-1927

La Suède vient de perdre l'un de ses plus grands savants en la personne de M. Gösta Mittag-Leffler, décédé le 7 juillet 1927, à l'âge de 81 ans. Il était né à Stockholm le 16 mars 1846.

Si sa mort, qui est particulièrement douloureuse pour les pays scandinaves dont il était le représentant le plus illustre, est également ressentie dans tout le monde scientifique, c'est que le savant avait su s'imposer non seulement par la valeur exceptionnelle de son œuvre, mais aussi par la noblesse de son caractère.

Mittag-Leffler était membre de la plupart des grandes académies et sociétés savantes et il portait le titre de Docteur *honoris causa* d'un grand nombre d'universités.

Elève de Weierstrass et de Hermite, il a fourni d'importantes contributions à l'Analyse, notamment à la théorie des fonctions analytiques uniformes et à la théorie des équations différentielles linéaires et homogènes.

A la fois savant et diplomate, Mittag-Leffler était le conseiller préféré de la cour et du gouvernement suédois aussi bien dans toutes les questions scientifiques que dans le domaine des affaires étrangères. Grâce à ses relations et à son influence il parvint à conquérir son entourage en faveur de tout ce qui touche aux progrès de la science et à trouver en haut lieu des appuis lui permettant de créer son journal les *Acta mathematica*. « C'est à la munificence de Sa Majesté le Roi Oscar II, dit-il dans la préface du premier volume (1882), que nous devons d'avoir pu fonder le journal dont nous offrons la première livraison aux amis des mathématiques. » Dès le début il réussit à donner à son périodique un caractère tout à fait international en s'assurant la collaboration des mathématiciens les plus distingués des divers pays. Le premier volume débute par le célèbre mémoire de H. Poincaré sur la théorie des groupes fuchsiens et comprend, entre autres, des travaux de MM. Appell, Fuchs, Goursat, Hermite, Netto, Picard, Reye et Zeuthen.

Tous ceux qui ont eu le privilège d'être reçu par M. Mittag-Leffler

dans sa belle propriété de Djursholm ont pu admirer sa bibliothèque mathématique qui est certainement la plus complète qui existe dans le monde. Ces remarquables collections ne seront pas dispersées. Elles resteront la propriété de l'Institut fondé par l'illustre savant, par testament du 16 mars 1916, à l'occasion de son 70me anniversaire.

D'après les statuts de la fondation, qui a été constituée le 9 février 1919, le but de l'*Institut Mittag-Leffler* est de « maintenir et de développer de plus en plus, dans les quatre pays du Nord, le Danemark, la Finlande et la Norvège, et particulièrement en Suède, la position que les *Mathématiques pures* occupent dans ces pays, en même temps que de procurer une juste estime et appréciation en dehors des frontières des pays scandinaves pour les progrès réalisés en ces pays dans le plus haut domaine de la vie intellectuelle ».

La bibliothèque devra toujours être conservée dans la grande villa de pierre, située à Djursholm, et elle ne devra pas être incorporée dans aucune autre collection de bibliothèque. La villa a été construite et organisée pour servir de bibliothèque et contient en conséquence plusieurs salles de travail, où les chercheurs pourront se servir en toute tranquillité des collections.

L'Institut pourra accorder des *bourses d'études* à des ressortissants des pays scandinaves pour faire des recherches dans les mathématiques pures. Il pourra en outre attribuer des *prix* pour des découvertes réelles dans ce même domaine. Dans l'attribution de ces prix, la nationalité du bénéficiaire ne devra à aucun degré être prise en considération.

Nous aurons sans doute l'occasion de donner des renseignements encore plus détaillés sur cette belle fondation par laquelle Mittag-Leffler s'est acquis un nouveau titre à la reconnaissance de tous les mathématiciens.

H. Fehr.

Sir George Greenhill.

1847-1927

Sir George Greenhill, membre de la Société Royale des Sciences de Londres et correspondant de l'Académie dei Lincei, a été enlevé à la Science le 10 février 1927. Né à Londres le 29 novembre 1847, Greenhill fit ses études à Cambridge. En 1876 il fut appelé à l'Artillery College de Woolwich dont il fut l'un des professeurs les plus distingués.

C'était un mathématicien d'une extrême originalité, doué à la fois d'un sens pratique très développé et d'un remarquable esprit d'invention. Sans prétention et dépourvu de toute ambition, Greenhill était d'une modestie absolue.

Tous ceux qui se sont occupés de la théorie des fonctions elliptiques connaissent son traité *The applications of elliptic functions*, dont une

traduction française a été publiée par Griess. On y trouve de nombreuses applications d'une rare élégance. Signalons aussi son *Treatise on hydrostatics*, ainsi que son *Differential and Integral Calculus with applications* (3me édition, 1896). Dans ce petit traité, l'auteur expose parallèlement les objets du calcul différentiel et du calcul intégral et il préconise l'enploi des fonctions hyperboliques à côté des fonctions circulaires.

Très original, d'esprit très fin, critique et spirituel, Greenhill était très dévoué à ses amis. On aimait à le rencontrer dans les réunions scientifiques. En 1924 il participait encore au Congrès de Toronto et, malgré ses 76 ans, il prit part au voyage transcontinental jusqu'à Vancouver et à Victoria. C'était d'ailleurs un habitué des Congrès internationaux de mathématiciens.

Le savant géomètre anglais suivait aussi de près les questions d'ordre pédagogique. C'est à ce titre qu'il fut invité, en 1898, à faire partie du comité de patronage de l'*Enseignement mathématique*, et qu'en 1908, au Congrès de Rome, il fut désigné avec Félix Klein et H. Fehr à constituer la Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique dont il devint l'un des vice-présidents. En 1913 il fut appelé à la présidence de la Mathematical Association qui groupe les professeurs de mathématiques et de physique d'Angleterre.

H. Fehr.

Congrès international de Mathématiques, Bologne 1928.

Le prochain Congrès international de mathématiques aura lieu à Bologne (Italie), du 3 au 10 septembre 1928, sous les auspices de l'Université de Bologne.

Le chef du Gouvernement italien, S.E. Benito Mussolini, a bien voulu accepter la présidence du Comité d'honneur.

Le Recteur de l'Université royale de Bologne, M. le professeur Pasquale Stameni, est chargé de la présidence du Comité d'organisation.

Le Congrès comprend les sections suivantes:

1. Arithmétique. — Algèbre. — Analyse.
2. Géométrie.
3. Mécanique. — Physique mathématique et théorique. — Astronomie. — Géodésie.
4. Statistique. — Economie mathématique. — Théorie des assurances.
5. Science de l'ingénieur. — Mécanique appliquée. — Electrotechnique. — Architecture navale. — Radiocommunications. — Art militaire. — Aviation.
6. Didactique mathématique. — Mathématiques élémentaires.
7. Philosophie et histoire des mathématiques.

La *Commission exécutive* est composée de MM. les prof. S. Pincherle, président, E. Bompîani, P. Burgatti, F. Guarducci, G. Horn, Q. Majorana, U. Puppini, L. Tonelli, D. Zucchini, E. Bortolotti, secrétaire général et du Comm. G. Borsari, trésorier.

Bureaux du Congrès: Istituto Matematico della R. Università, Via Zamboni 33, Bologne (Italie).

Prix Lobatchefsky.

Le prix international fondé autrefois par la Société physicomathématique de Kasan en l'honneur du grand géomètre russe, vient d'être décerné pour la première fois depuis la guerre. Il a été attribué à M. Hermann WEYL, professeur à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, pour l'ensemble de ses travaux et tout particulièrement pour ses contributions à l'étude des problèmes de l'espace envisagé au point de vue de la théorie des groupes et pour ses recherches sur la représentation des groupes continus. Le rapport était rédigé par M. D. Hilbert.

Les lauréats précédents furent Sophus LIE en 1897, KILLING en 1900 et HILBERT en 1903.

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions.

Congrès de Toronto. — Empêché par la maladie, M. J.C. FIELDS président du Congrès de 1924, a été retardé dans la publication des *Proceedings.* Nous apprenons que l'impression est actuellement en bonne voie et que les actes du Congrès comprendront deux volumes renfermant au total plus de 1700 pages in-4°.

Belgique. — *Académie Royale, Classe des Sciences, Concours pour 1928.*

Première question: On demande une contribution importante à l'étude des fonctions quasi-analytiques.

Deuxième question: On demande une contribution nouvelle à nos connaissances sur l'absorption de la lumière dans l'espace interstellaire.

Délai: 1er août 1928. Pour chacune des questions, il peut être attribué un prix de 1500 francs.

France. — *Faculté des Sciences de Paris.* — M. Villat, Professeur de mécanique à la Faculté des Sciences de Strasbourg est nommé, à compter du 1er octobre 1927, Professeur de Mécanique des fluides à la Faculté des Sciences de Paris. Il s'agit d'une chaire nouvelle fondée à l'aide d'une subvention du Ministère des Travaux publics, Services de l'Aéronautique.

Académie des Sciences. — M. Leonardo TORRES QUEVEDO, ingénieur des Ponts et Chaussées d'Espagne, a été élu Associé étranger, en remplacement de M. Kamerlingh Onnes, décédé.

Suisse. — M. W. SAXER a été nommé professeur de géométrie descriptive à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, en remplacement de M. le professeur Marcel Grossmann qui vient de prendre sa retraite pour raison de santé.

Nécrologie.

M. G. BAGNERA, professeur de Calcul infinitésimal à l'Université de Rome, est décédé le 18 mai 1927, à l'âge de 62 ans. Son esprit de finesse était tout autant remarquable que la simplicité géniale de ses conceptions et sa maîtrise didactique. A côté des fondements du calcul, il cultiva surtout la théorie des groupes discontinus et ses applications aux fonctions abéliennes et aux surfaces hyperelliptiques.

Pour ces dernières recherches, faites en collaboration avec M. De Franchis, il remporta en 1909 le Prix Bordin de l'Académie des Sciences de Paris. Il était membre de l'Académie dei Lincei, de la Société italienne des Sciences (dite des XL), etc.

M. W. AHRENS, auteur de nombreux ouvrages sur les récréations mathématiques, est décédé à Rostock le 23 avril 1927, à l'âge de 55 ans.

M. Anton GMEINER, professeur à l'Université d'Innsbruck, est décédé le 11 janvier 1927 dans sa 65me année.

M. Carl RUNGE, professeur à l'Université de Goettingue, est décédé le 3 janvier 1927 dans sa 71me année.