

# Sir George Greenhill. 1847-1927

Autor(en): **Fehr, H.**

Objektyp: **Obituary**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **26 (1927)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.04.2024**

## **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.

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 70<sup>me</sup> 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* (3<sup>me</sup> édition, 1896). Dans ce petit traité, l'auteur expose parallèlement les objets du calcul différentiel et du calcul intégral et il préconise l'emploi 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. — Electro-technique. — Architecture navale. — Radiocommunications. — Art militaire. — Aviation.
6. Didactique mathématique. — Mathématiques élémentaires.
7. Philosophie et histoire des mathématiques.