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

Kapitel: Médaille des Prix internationaux de Mathématiques.
Autor: Fehr, H.

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: 01.07.2025

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

d'après le théorème de M. Hopf un champ vectoriel. On peut démontrer, qu'elle ne possède pas un parallélisme.

Je ne suis pas à même d'indiquer ici les méthodes de démonstration des résultats énoncés, je les donnerai ailleurs.

12. — A. Speiser (Zurich). — *Rapport sur la publication des Œuvres d'Euler.* — Vingt-quatre volumes ont paru jusqu'à ce jour; sept sont en préparation. Grâce aux dispositions nouvelles qui ont été adoptées par le Comité, l'impression d'un certain nombre de volumes sera confiée à la maison Orell-Füssli à Zurich. Des crédits fédéraux et cantonaux ont permis d'utiliser des chômeurs pour procéder à la reproduction photographique des nombreux manuscrits; pour cette partie tout est maintenant prêt pour la rédaction finale.

13. — Louis Kollros (Zurich). — *Sur les travaux mathématiques de C. F. Geiser.* — Voir la biographie et la liste des publications de C. F. Geiser dans les *Actes de la Société helvétique des Sciences naturelles*, 115me session, IIIe partie.

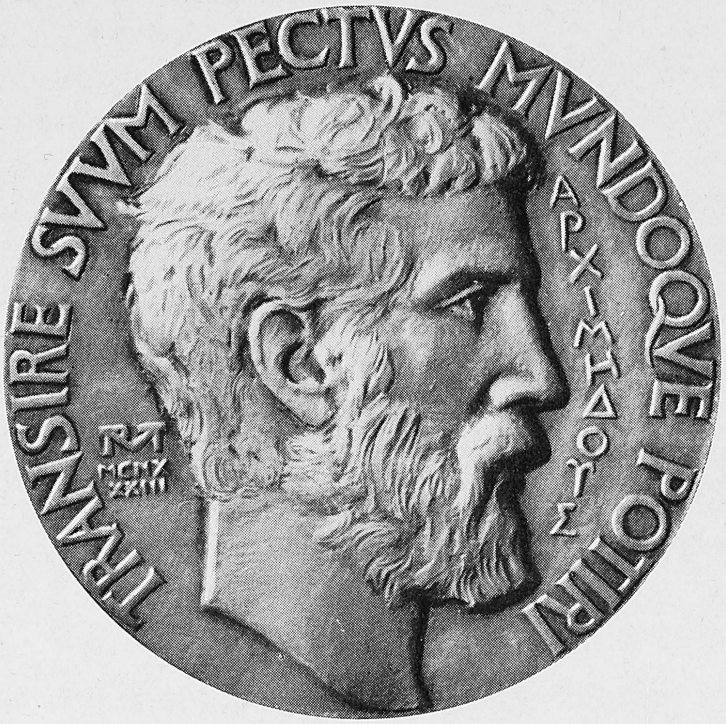
CHRONIQUE

La Médaille des Prix internationaux de Mathématiques.

Le Congrès international des mathématiciens, tenu à Zurich en septembre 1932, a eu le privilège d'enregistrer la création de deux Prix de mathématiques qui seront décernés tous les quatre ans à l'occasion des congrès internationaux. Ainsi que nous l'avons annoncé (31me année, p. 278), le prix consiste en une médaille en or qui sera fournie par une fondation due à l'initiative du regretté professeur J. C. Fields (1863-1932), de l'Université de Toronto. Le fonds a pu être créé grâce au solde resté disponible après la publication des *Proceedings* du Congrès de Toronto (1924).

L'exécution de la médaille a été confiée au sculpteur canadien Dr R. Tait McKensie, R.C.A. La planche encartée dans le présent fascicule en donne une reproduction en grandeur naturelle; le diamètre est de deux pouces et demi (env. 63,5 mm.). L'avers est à l'effigie d'Archimède, l'un des plus grands savants de tous les temps. De nombreux artistes des temps anciens et modernes ont cherché à représenter l'illustre géomètre de Syracuse. M. Tait McKensie s'est inspiré des portraits, au nombre de plus de trente, que l'on peut voir

LA MÉDAILLE DES PRIX INTERNATIONAUX DE MATHÉMATIQUES



Fondation canadienne, due à l'initiative du Prof. J. C. Fields (1863-1932), de l'Université de Toronto.

(Voir *L'Ens. math.*, 31e année, p. 278; 33e année, p. 98.)

vide-leer-empty

dans les remarquables collections déposées par le prof. D. E. Smith à la Columbia University, à New-York. L'inscription *Transire suum mundoque potire* (Se dépasser soi-même et conquérir l'Univers), empruntée au poète latin Manilius, a été suggérée par le prof. Norwood, de l'Université de Toronto.

Au revers on reconnaît le dessin de la sphère inscrite dans un cylindre qui, comme on sait, a été reproduit sur la tombe d'Archimède. Au centre on lit l'inscription *Congregati ex toto orbe mathematici ob scripta insignia tribuere* (Les mathématiciens, réunis en congrès international, ont conféré (cette médaille) à ..., en reconnaissance de la valeur exceptionnelle de son œuvre scientifique). Une place est réservée pour graver le nom du lauréat.

Les prix seront décernés pour la première fois au congrès international qui aura lieu en 1936 à Oslo.

La Commission des prix internationaux de mathématiques est composée de MM. Severi (Rome), président, Birkhoff (Harvard University, U.S.A.), Carathéodory (Munich), Cartan (Paris) et Tagaki (Tokio).

H. Fehr.

Première Conférence internationale pour la Géométrie différentielle tensorielle et ses applications.

Moscou, 17-23 mai 1934.

Nous avons déjà informé nos lecteurs de la fondation, à l'Université de Moscou, d'un Centre de Géométrie différentielle tensorielle (voir *L'Enseignement mathématique*, t. 32, 1933, p. 276).

Nous signalons maintenant, avec le plus grand empressement, qu'une Conférence a été organisée par l'Institut scientifique de mathématiques et de mécanique de l'Université de Moscou, sur l'initiative de son Séminaire pour le Calcul tensoriel et ses applications. Les séances ont eu lieu du 17 au 23 mai 1934, avec la participation de nombreux savants. Le Comité d'organisation était présidé par M. le Prof. B. Kagan (Moscou), M. le Prof. J. A. Schouten (Delft) fonctionnant comme secrétaire-général.

Voici la *liste des communications :*

Le 17 mai, séance du matin (11 h.). — Président: W. Blaschke (Hambourg).

E. Bortolotti (Cagliari). A la mémoire de G. Ricci-Curbastro.

B. Kagan (Moskau). Ueber die Ziele und Aufgaben der Konferenz.

J. A. Schouten (Delft). Ueber einige aktuelle Probleme der tensoriellen Differentialgeometrie.

Séance du soir (6 h.). — Président: E. Cartan (Paris).

W. Blaschke (Hamburg). Geometrie der Gewebe.