

Médaille des Prix internationaux de Mathématiques.

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

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **33 (1934)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

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*, 115^{me} session, III^e partie.

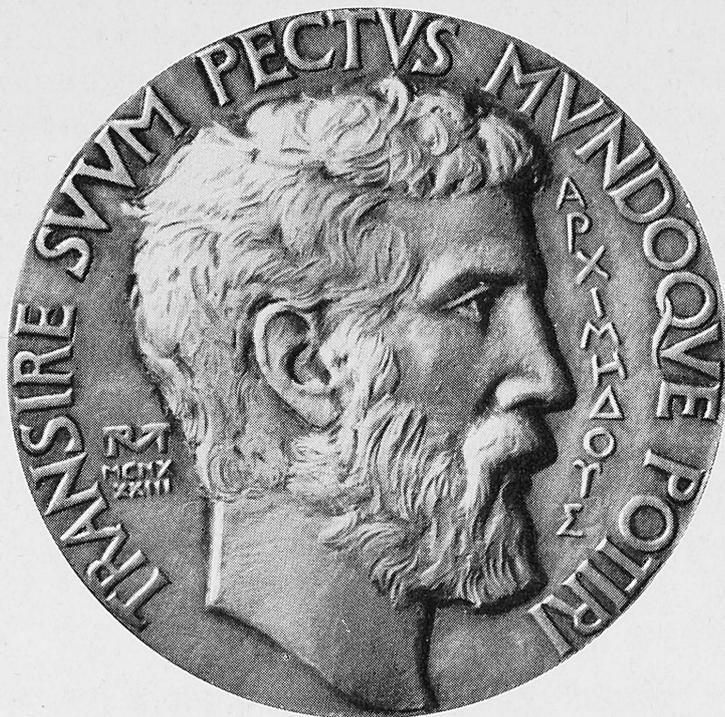
CHRONIQUE

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 (31^{me} 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'avvers 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.*, 31^e année, p. 278; 33^e 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.