Médaille Guccia.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **7 (1905)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **05.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

tiques des établissements secondaires supérieurs suisses. A l'ordre du jour figuraient, à côté des questions purement administratives, un rapport de M. le prof. H. Fehr sur *la notion de fonction dans l'enseignement mathématique des écoles moyennes* et un rapport, présenté par MM. Gubler et Fehr, sur le *IIIme Congrès international des mathématiciens.*

La conférence de M. Fehr sera reproduite dans un prochain numéro de cette *Revue;* nous pouvons donc nous borner à donner un résumé très bref. Le conférencier a insisté sur *la nécessité qu'il y a d'introduire la notion de fonction dans les diverses catégories des écoles moyennes.* Il ne s'agit pas seulement de la représentation graphique des fonctions simples, mais de l'étude de leur variation à l'aide de la notion de dérivée; cette notion doit être étudiée principalement en vue de ses applications fondamentales en géométrie analytique (problème de la tangente) et en cinématique (notion de vitesse). La question n'est du reste pas nouvelle et M. Fehr a rappelé les efforts qui se font actuellement dans ce sens en Allemagne, puis il a montré dans quelle mesure la notion de fonction est représentée dans les nouveaux programmes français. Après une intéressante discussion, à laquelle ont pris part MM. Wild (par une lettre datée de St-Gall), Scherrer, Küsnacht-Zurich, Brandenberger, Zurich, Suter, Kilchberg-Zurich, Butzberger, Zurich, Flatt, Bâle, Gubler, Zurich, Juzi, Bienne, et Fehr, les thèses proposées par le conférencier ont été adoptées à l'unanimité. L'assemblée a en outre exprimé le vœu que dans cette première initiation une large part soit accordée au développement historique, principalement dans les établissements classiques.

A l'occasion des propositions individuelles M. le prof. Otti, Aarau, a attiré l'attention de ses collègues sur la question suivante, qui pourrait être examinée dans une prochaine assemblée : Est-il désirable, dans l'enseignement géométrique des établissements secondaires supérieurs, de renoncer à la division sexagésimale de l'angle pour adopter la division décimale?

Médaille Guccia.

Nous avons déjà annoncé qu'à l'occasion du IVe Congrès International des Mathématiciens, qui se tiendra à Rome en l'année 1908, le *Circolo Matematico di Palermo* décernera un prix international de Géométrie. Ce prix, qui sera appelé « médaille guccia » (du nom de son fondateur), consistera en une petite médaille portative en or et en une somme de 3000 francs. Voici les détails complets des conditions du concours d'après la circulaire arrêtée par M. Albegiani, président du *Circolo Matematico :*

On sait que, depuis les travaux auxquels a donné lieu le prix Steiner décerné en 1882, la théorie des courbes gauches algébriques a été plutôt

délaissée, et que même les grands progrès de la Géométrie moderne, obtenus par les méthodes synthétiques, ou algébriques, ou fonctionnelles, ont laissé de côté cette théorie ; de sorte que les questions fondamentales, qu'on avait abordées dans les travaux cités, et d'autres questions encore que l'on pourrait se poser, n'ont pas fait l'objet de travaux ultérieurs. Si d'ailleurs on passe de l'espace ordinaire aux espaces supérieurs, on rencontre pour les courbes algébriques (en particulier pour leur classification, pour l'étude des courbes canoniques de genre donné, etc.) une foule de questions importantes dont personne encore ne s'est occupé. D'autre part, l'on connaît bien peu de propositions sur les courbes gauches algébriques obtenues en se limitant au champ réel, ou bien à un champ rationnel donné.

C'est en s'inspirant de ces considérations (mais sans vouloir d'ailleurs limiter d'avance, en aucune manière, les problèmes et les méthodes de recherche), que le *Circolo Matematico di Palermo*, conformément aux intentions du fondateur du prix, décernera la « MÉDAILLE GUCCIA » à *un mémoire qui fera faire un progrès essentiel à la théorie des courbes gauches algébriques.*

Dans le cas où, parmi les travaux envoyés au concours, aucun mémoire relatif à la théorie ci-dessus ne serait trouvé digne du prix, celui-ci pourra être adjugé à *un mémoire qui fera faire un progrès essentiel à la théorie des surfaces, ou autres variétés, algébriques.*

Les mémoires destinés au concours devront être : inédits, rédigés en italien, ou français, allemand, anglais et écrits (sauf les formules) avec la machine à écrire. Munis d'une épigraphe, ils devront parvenir, en trois exemplaires, au Président du *Circolo Matematico di Palermo* avant le 1er juillet 1907, accompagnés d'un pli cacheté contenant sur l'enveloppe l'épigraphe adoptée et à l'intérieur le nom et l'adresse de l'auteur. Le mémoire couronné sera inséré dans les « *Rendiconti* », ou autre publication, du *Circolo Matematico di Palermo*. L'auteur en recevra 200 tirages-à-part.

Dans le cas où aucun des mémoires présentés au concours ne serait trouvé digne du prix, celui-ci pourra être adjugé à un mémoire, sur les théories ci-dessus, qui aura été publié après la publication de ce programme et avant le 1er juillet 1907.

Le prix sera décerné par le *Circolo Matematico di Palermo* conformément à la décision d'une Commission internationale de trois membres, composée de MM. MAX NOETHER (Erlangen), HENRI POINCARÉ (Paris) et CORRADO SEGRE (Turin).

La lecture du rapport de la Commission, ainsi que la proclamation du nom du savant couronné et l'attribution du prix, auront lieu à Rome, en 1908, dans une des séances du IVe CONGRÈS INTERNATIONAL DES MATHÉMATICIENS.

Monument au mathématicien Véga.

Une souscription [1] est ouverte à Laibach (Autriche) pour l'érection d'un monument à la mémoire du mathématicien VÉGA (1754-1804) auteur de Tables de logarithmes.

Mais Véga n'a pas seulement été l'auteur d'une Table de loga-

[1] Envoyer les dons à M. le Capitaine Joh. KRAMARSIC, Inf. Reg. 27, à Laibach, Autriche ; ou à M. le Prof. Krazer, Westendstr. 57, Karlsruhe, Allemagne.