Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 9 (1907)
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

blèmes en cherchant toujours à tirer parti des progrès de la science et de l'outillage scientifique. Il y a là un bel exemple de ce que peut fournir une collaboration étroite entre les savants et leurs précieux auxiliaires les constructeurs. H. Fehr.

CHRONIQUE

IVe Congrès International des Mathématiciens. Rome 6-11 avril 1908.

Le Comité d'organisation du 4e Congrès International des Mathématiciens vient de lancer sa première circulaire. Le Congrès aura lieu *à Rome, du 6 au 11 avril 1908.*

On sait que les Congrès précédents ont été tenus à Zurich (1897), à Paris (1900), à Heidelberg (1904). C'est précisément pendant cette dernière réunion que Rome fut choisie comme siège du Congrès suivant ; la proposition fut accueillie par acclamation, car chacun voyait là une occasion pour rendre hommage à la part importante que prennent les mathématiciens italiens au mouvement scientifique contemporain.

En s'inspirant du but pour lequel ces Congrès internationaux ont été particulièrement institués, le Comité a pensé qu'il serait utile de jeter un regard sur les principaux résultats obtenus jusqu'ici, et sur les grands problèmes qui attirent encore l'attention des mathématiciens. Dans ce but, il organisera une série de conférences qui pourront donner une idée de l'état actuel des principales branches des Mathématiques et de leurs applications. Le Comité s'est déjà assuré le concours de MM. G. Darboux, A. R. Forsyth, D. Hilbert, F. Klein, H. A. Lorentz, G. Mittag-Leffler, S. Newcomb, E. Picard, H. Poincaré, qui ont consenti à faire dans les séances plénières des conférences sur des thèmes qui seront indiqués par la suite.

Il est décidé, dès maintenant, que le Congrès sera divisé en quatre sections :

I. Arithmétique, Algèbre, Analyse. — II. Géométrie. — III. Mécanique, Physique mathématique, Mathématiques appliquées. — IV. Questions philosophiques, historiques et didactiques.

Une autre circulaire viendra préciser le programme du Congrès et indiquer les réceptions offertes aux savants qui voudront bien y prendre part.

Le Comité d'organisation est composé comme suit :

P. Blaserna, *président ;* G. Castelnuovo, *secrétaire général ;* V. Reina, *trésorier ;* V. Cerruti ; A. Di Legge ; G. Pittarelli ; A. Sella ; A. Tonelli ; V. Volterra.

Pour tous les renseignements se rapportant au Congrès, s'adresser au Secrétaire général du Comité d'organisation : M. le Prof. G. Castelnuovo, 5, Piazza S. Pietro in Vincoli, Rome (Italie).

Association scientifique internationale espérantiste ; création d'un Bureau permanent.

Dans une réunion tenue, le 31 août dernier, à Genève, à l'occasion du 2e Congrès universel de l'Esperanto, un certain nombre d'hommes de science, membres de ce Congrès, ont exprimé leur intention de créer une *Association scientifique espérantiste* réunissant les savants et les amis des sciences de tous les pays qui, convaincus de l'utilité de la langue auxiliaire internationale « Esperanto » pour la diffusion des sciences, seraient disposés à chercher à en propager, le plus rapidement possible, l'emploi dans le monde scientifique et notamment à en introduire l'usage dans les Congrès internationaux, à côté des langues nationales multiples qui sont aujourd'hui acceptées pour les communications faites dans ces Congrès.

Pour faciliter la réalisation de ce programme, M. René de Saussure, Privat-docent à l'Université de Genève, vient de constituer dans cette dernière ville un *Bureau permanent*, qu'il met à la disposition de l'Association.

Il compte apporter le concours de ce Bureau, tant à la rédaction des Revues[1] scientifiques espérantistes qu'à l'œuvre, déjà entreprise par ces Revues, de la préparation des vocabulaires techniques de la langue Esperanto, et, à cet effet, il s'est assuré la collaboration d'un grand nombre de savants.

Après avoir obtenu, à ce sujet, l'assentiment du Dr Zamenhof, auteur de la langue Esperanto, ainsi que celui de M. Boirac, président du Comité linguistique (espérantiste), le Comité de l'Association, composé de M. H. Sebert, Membre de l'Institut de France, et de M. C. Bourlet, Professeur au Conservatoire des Arts et Métiers de Paris, a accepté avec empressement la proposition de M. de Saussure.

[1] A la suite d'un arrangement spécial avec le comité de rédaction de l'*Internacia Scienca Revuo*, cette importante revue, publiée jusqu'ici à Paris et rédigée entièrement en Esperanto, paraîtra désormais à Genève mensuellement et sera l'organe officiel du Bureau.

Le Bureau permanent portera le nom de *Bureau scientifique international espérantiste*.

L'une de ses premières missions consiste à recueillir de nouvelles adhésions à la Déclaration signée par les membres de la réunion de Genève, et à préparer l'organisation définitive de l'Association scientifique espérantiste.

Nous pensons que l'Association devra comprendre non seulement les personnes qui s'occupent des Sciences pures, mais aussi celles qui s'occupent des applications de la science aux Arts et à l'Industrie, ainsi que celles qui portent intérêt à la Science, dans son acception la plus générale.

Pour les adhésions et les renseignements, s'adresser au *Bureau scientifique international espérantiste*, 8, rue Bovy-Lysberg, Genève.

Un journal mathématique en esperanto.

Au moment où le vocabulaire scientifique en esperanto est encore en voie de formation, le Bureau scientifique fondé par M. de Saussure est appelé à rendre de grands services aux publications et revues spéciales qui ne tarderont pas à éclore de divers côtés. Ce sera précisément le cas de la *Gazeto Matematika Internacia* qui va se fonder à Rotterdam, sur l'initiative de M. F.-J. Vaes. Les mathématiques possèdent déjà un *projet* de vocabulaire, le *Matematika Terminaro*[1], de M. Bricard ; elles auront donc un périodique en esperanto. Nous en rendrons compte dès que nous aurons reçu les premiers fascicules. Souhaitons, pour le moment, que cette tentative soit bien accueillie des mathématiciens espérantistes et qu'elle ne tarde pas à en augmenter le nombre.

Les adhésions et les articles sont reçus, dès ce jour, par M. F.-J. Vaes, Mathenesserlaan, 290, Rotterdam. H. F.

Association allemande pour l'avancement de l'enseignement des sciences mathématiques et naturelles.

La 16e réunion de cette Association (*Verein zur Förderung des Unterrichts in der Mathematik und den Naturwissenschaften*) aura lieu à *Dresde* du 21 au 24 mai. L'ordre du jour comprend, entre autres, deux rapports qui seront suivis de discussions, l'un de M. Krause, sur le rôle des écoles techniques supérieures dans la formation des maîtres de mathématiques et de physique ; l'autre, de M. Reinhardt, sur les vœux exprimés par les maîtres au sujet

[1] V. dans l'*Ens. math.*, nov. 1906, p. 494-495, l'analyse qu'en donne M. de Saussure.

de l'enseignement supérieur destiné aux candidats à l'enseignement.

Nous comptons pouvoir donner un aperçu de ces travaux.

Association italienne pour l'avancement des sciences.

Le Congrès des naturalistes italiens, tenu à Milan en septembre 1906, a décidé de faire un appel à tous les savants italiens en faveur de la fondation d'une Association permettant de grouper toutes les sciences. Bien qu'il y ait déjà eu plusieurs Congrès scientifiques dont le premier remonte à l'année 1839 (Pise), l'Italie manquait d'une Association ouverte à toutes les branches scientifiques et possédant une organisation analogue à celle des Associations pour l'avancement des sciences. De pareilles Sociétés existent en Suisse depuis 1815, en Allemagne depuis 1822, en Angleterre depuis 1831, aux Etats-Unis depuis 1853, en France depuis 1864 ; l'Australie et l'Afrique du Sud ont également créé des groupements analogues.

La circulaire qui vient d'être lancée à tous les savants de l'Italie rappelle ces dates et insiste, à juste titre, sur les services que peut rendre la *Societá Italiana per il progresso delle Scienze*. Elle annonce que le premier Congrès aura lieu à *Parme* en septembre 1907. Le Comité, tel qu'il a été constitué au mois de septembre dernier à Milan, est composé comme suit :

Ettore Artini. — Deputato Pietro Cardani. — Giov. Celoria. — Arturo Issel. — Fr. Sav. Monticelli. — Senatore Emanuele Paterno. — Romualdo Pirotta. — Guglielmo Romiti. — Alfonso Sella. — Senatore Vito Volterra.

Les adhésions et communications sont reçues à l'adresse du Comité, 23, Via del Collegio Romano, Rome.

Faculté des Sciences de Paris.

Thèses soutenues en 1906 en vue du doctorat ès sciences mathématiques :

Doctorat d'Etat. — Carrus : Familles de surfaces à trajectoires orthogonales. — Fréchet : Sur quelques points du Calcul fonctionnel. — Lattès : Sur les équations fonctionnelles. — Fayet : Recherches concernant les excentricités des comètes. — Saint-Blancat : Action d'une masse intramercurielle sur la longitude de la lune.

Doctorat d'Université. — Remoundos : Sur les zéros d'une classe de fonctions transcendantes.

L'Exposition mathématique de l'Université Columbia de New-York.

Le *Teachers College*[1] de l'Université de Columbia vient d'organiser une Exposition mathématique permanente comprenant tout le matériel utile à l'enseignement, depuis l'école frœbelienne jusqu'aux cours les plus élevés des sciences mathématiques. Cette exposition, qui est extrêmement variée, comprend une série de sections. Nous n'en pouvons donner une description détaillée. Il suffira à mettre en lumière le caractère même de cette heureuse initiative qui, espérons-le, trouvera des imitateurs dans d'autres établissements.

Mentionnons tout d'abord la collection des instruments et des appareils mathématiques destinés aux divers degrés des établissements élémentaires et supérieurs. Il a été largement tenu compte du côté historique et de l'intérêt que présentent certains instruments astronomiques tels que l'astrolabe et le sextant. A signaler aussi d'anciens globes terrestres.

On y trouve encore une belle collection de mécanismes anciens concernant le calcul mécanique, entr'autres les essais faits par les Chinois et les Japonais.

L'Exposition renferme une belle série de portraits de mathématiciens; faute de place, elle a dû faire un choix de 40 portraits parmi les 2,000 réunis par M. Dav.-Eug. David au cours de ses voyages en Europe. On sait qu'il a entrepris la publication d'un choix de portraits; les deux portefeuilles parus ont été signalés dans l'*Ens. math.*

Puis viennent les médailles de mathématiciens, les autographes, des manuscrits rares, des ouvrages annotés par les auteurs, et une très belle série d'ouvrages anciens présentant un grand intérêt historique.

Pour un grand nombre d'objets exposés il sera tiré des clichés destinés aux leçons accompagnées de projections.

On ne peut que féliciter vivement les organisateurs de cette utile exposition, et tout particulièrement son fondateur et directeur M. le Prof. Dav.-Eug. Smith.

Association des naturalistes et médecins allemands.

La prochaine réunion annuelle aura lieu à *Dresde*, du 15 au 22 septembre 1907. La Section des Sciences Mathématiques sera

[1] L'*Enseign. math.* a publié un aperçu de l'organisation des études. (V. n° de juillet, 1904, p. 313-316.)

présidée par M. le Professeur KRAUSE (Dresde). A l'occasion de cette réunion il sera organisé une Exposition d'instruments et d'appareils scientifiques.

Réunion des philologues et professeurs allemands.

La 49e réunion aura lieu à *Bâle*, du 23 au 27 septembre 1907, sous la présidence de MM. MÜNZER et SCHÄUBLIN, professeurs à Bâle. Au nombre des onze Sections figure une Section des Sciences mathématiques et naturelles ; elle sera présidée par deux professeurs bâlois, MM. BURKHARDT et VEILLON.

Ce Congrès se tiendra à Bâle, de manière à provoquer un échange de vue entre les professeurs allemands et leurs collègues suisses. La Société suisse des professeurs de Gymnase, qui tient habituellement ses séances en octobre, vient de renoncer à sa réunion annuelle, afin de permettre à ses membres de participer au Congrès de Bâle ; tandis que l'Association suisse des professeurs de mathématiques tiendra précisément son assemblée annuelle à Bâle, à l'occasion de ce Congrès.

IIe centenaire d'Euler.

Dans les séances dont il vient d'être question, on ne manquera pas de rappeler le nom de l'illustre bâlois LEONARD EULER, qui fut non seulement le plus grand savant de son siècle, mais qui compte parmi les plus grands penseurs de tous les temps.

La Société mathématique de Berlin se propose de célébrer le 200e anniversaire de la naissance d'Euler, en une séance solennelle, qui aura lieu le 15 avril (jour de la naissance), sous la présidence de M. SCHAFHEITLIN. On sait que le savant bâlois resta à Berlin de 1741 à 1766. MM. VALENTIN, KNESER et KÖTTER parleront du savant, de son séjour à Berlin et de ses travaux dans les divers domaines scientifiques.

On remarquera, d'autre part, dans les programmes des cours de l'Université de Berlin, que M. KNOBLAUCH consacre précisément l'un de ses cours à l'œuvre de Leonard Euler et à son influence sur les mathématiques modernes.

Nominations et Distinctions.

M. S. EPSTEEN est nommé professeur extraord. à l'Université de Colorado.

M. E. GROSSMANN est admis en qualité de privat-docent pour l'Astronomie à l'Université de Munich.

M. G.-W. Jones, professeur de Mathématiques à la Cornell-Université, prend sa retraite après 30 ans de fonctions.

M. Nielsen est nommé professeur extraord. à l'Université de Copenhague.

M. Ernest Lebon (Paris) a obtenu une Médaille d'or à l'Exposition internationale de Milan pour l'ensemble de ses publications scientifiques.

M. R. Müller, professeur à l'Ecole technique sup. de Braunschweig, est nommé professeur ord. de Géométrie descriptive à l'Ecole techn. sup. de Dresde.

M. V. Oppolzer, professeur extraord., est nommé professeur ord. à l'Université d'Innsbruck.

M. C.-K. Russjan, professeur à l'Ecole techn. sup. de Lemberg, est nommé professeur de Mathématiques pures à l'Université de Charkow.

Nécrologie.

M. E. Jürgens, professeur à l'Ecole techn. sup. d'Aix-la-Chapelle, est décédé le 5 janvier 1907, à l'âge de 56 ans.

M. A. Oudemans, professeur d'Astronomie à l'Université d'Utrecht, est décédé le 13 décembre 1906, dans sa 78e année.

M. A. Sucharda, professeur émérite de l'Ecole techn. sup. de Brunn, est décédé le 20 février 1907, à l'âge de 52 ans.

M. Joseph Lyon. — Nous enregistrons avec regret la mort de M. J. Lyon, survenue à Genève le 26 janvier 1907, à la suite d'un accident de tramway. D'origine russe, M. Lyon termina ses études à Paris par une thèse de géométrie supérieure, en 1890. Cette même année il vint se fixer à Genève et professa à l'Université en qualité de privat-docent. Il n'était âgé que de 49 ans. H. F.

Notice sur le Colonel Mannheim.

Nous avons déjà consacré quelques lignes au Colonel Mannheim en annonçant sa mort dans notre numéro de janvier.

Dans un des prochains numéros, nous publierons une Notice sur la vie et les travaux du savant géomètre. La Rédaction.