Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 2 (1900)
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: 09.12.2025

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

CHRONIQUE

Congrès international des mathématiciens.

Des dispositions nouvelles prises par l'administration de l'Exposition universelle (service des Congrès) ont entraîné certains retards dans l'établissement des cartes. Celles-ci ne seront donc pas envoyées à l'avance aux adhérents. Ils pourront les retirer à Paris à un endroit qui leur sera indiqué en temps utile. En attendant, ceux d'entre eux qui n'habitent pas Paris recevront, avec la quittance du trésorier, les bons de réduction auxquels ils ont droit pour leur voyage.

Ajoutons que les cartes de membres du Congrès donneront droit d'entrée à l'Exposition pendant la durée du Congrès, suivant une disposition bienveillante, et toute récente, adoptée par l'administration.

Congrès International de Bibliographie (Paris, 16-18 août 1900).

A l'occasion de ce Congrès, le général Sebert, membre de l'Institut, vient de publier, en qualité de président de la commission d'organisation, une circulaire dont nous reproduisons les passages les plus essentiels.

Nous vous adressons le programme adopté pour le Congrès par la Commission d'organisation.

Ce Congrès s'occupera principalement de la question des Répertoires bibliographiques, dont la diffusion est réclamée par les hommes d'étude de toutes spécialités pour faciliter la recherche des documents qui peuvent leur être utiles.

Il y sera notamment traité avec détails de l'œuvre coopérative entreprise par l'Institut international de bibliographie pour la création et le développement en tous pays du Répertoire bibliographique universel sur fiches basé sur la classification décimale.

Nous espérons que vous voudrez bien prendre part à ce Congrès et nous serons heureux si vous nous apportez un concours actif en y traitant une des questions que comporte son programme.

Nous vous demanderons, dans ce cas, de nous envoyer avant le 1er juillet 1900 au plus tard, les mémoires dont vous vous proposeriez de donner lecture, ou du moins l'analyse des communications que vous désireriez faire, afin que la Commission d'organisation ait le temps d'en faire l'examen dans le but de coordonner les travaux du Congrès et de les rendre ainsi plus profitables.

Le prix de la cotisation pour ce Congrès est fixé à 20 francs.

Les membres adhérents recevront, sans autre déboursé, un exemplaire des comptes rendus détaillés du Congrès, dans lesquels seront reproduits les mémoires et rapports présentés.

Adresser les communications relatives au Congrès à M. Eugène CAPET, secrétaire adjoint, 8, place du Panthéon, à Paris.

Parmi les membres de la Commission d'organisation figurent notamment MM. le prince Roland Bonaparte, vice-président ; Gauthier-Villars, trésorier ; Gariel, Ch. Richet, Vallot, etc. Le programme est assez important et intéressant pour mériter d'être reproduit in extenso.

PROGRAMME

Avis préliminaire. — Pour délimiter l'œuvre du Congrès et en rendre les travaux plus profitables, la Commission d'organisation a adopté les dispositions suivantes :

Dans le domaine de la bibliographie pure, c'est-à-dire de la bibliographie dégagée des questions corrélatives qui peuvent intéresser également les bibliothécaires, et notamment de la bibliothèconomie, le Congrès sera consacré aux problèmes de la constitution des Répertoires bibliographiques universels ou particuliers destinés aux hommes d'étude de toutes les spécialités.

Il laissera à ses adhérents toute liberté en ce qui concerne la discussion des systèmes de classification ayant déjà fait l'objet d'applications pratiques et il admettra l'exposé des mérites respectifs de ces systèmes, mais il écartera toute proposition tendant à prendre parti pour ou contre l'un d'eux.

Sur chacun des groupes de questions indiquées ci-après, la Commission sollicite l'envoi de mémoires et de propositions susceptibles d'être discutées utilement. Elle demande que ces envois lui soient faits avant le 1er juillet 1900, pour lui permettre de procéder à un examen préalable destiné à coordonner et faciliter les travaux du Congrès.

1. Exposé de l'état actuel des travaux bibliographiques dans les différents pays et sur la direction à leur imprimer eu égard aux besoins signalés et à l'étendue du champ à explorer.

2. Mesures à prendre et desiderata concernant les différents types de recueils bibliographiques (bibliographies universelles, internationales, nationales, particulières, choisies, critiques, analytiques, etc.).

3. Mesures à prendre et desiderata concernant les différents genres de documents pour faciliter l'établissement des répertoires bibliographiques (livres, revues et journaux, publications officielles, documents techniques, brevets d'invention, cartes et plans, musique, gravures, iconographie en général, etc.).

4. Concours divers pouvant être apportés à l'œuvre des répertoires bibliographiques :

a. Par le mode d'établissement des catalogues des grandes bibliothèques :

b. Par la réforme du dépôt légal des imprimés ;

c. Par l'action des éditeurs et des directeurs de revues et journaux, par les sociétés savantes et les associations de toute nature.

5. Grands répertoires bibliographiques en cours de préparation ou de publication. Etat de leurs travaux.

Notamment, état actuel des travaux du Répertoire bibliographique universel basé sur la classification décimale et de son organisation coopérative.

Mesures à prendre pour faciliter la multiplication, dans les différents pays et les différents centres d'études, des répertoires généraux et fragmentaires établis sur le même plan.

Tables de classification refondues.

6. Questions diverses se rattachant aux répertoires bibliographiques.

Classement des documents bibliographiques de divers genres.

Accessoires et outillages bibliographiques spéciaux.

NOTA. — Des dispositions seront prises pour permettre d'exposer dans le Palais des Congrès le matériel bibliographique présenté.

Les Congrès internationaux de l'Exposition universelle.

Parmi les 127 congrès internationaux rattachés à l'Exposition universelle, et dont nous avons la liste sous les yeux, un certain nombre concernent plus ou moins directement les questions d'enseignement, ou les sciences mathématiques pures et appliquées.

Nous croyons être agréables à nos lecteurs en leur en donnant l'énumération par ordre chronologique, avec les dates, et l'indication des secrétaires généraux des Commissions d'organisation.

CONGRÈS	DATES	SECRÉTAIRES GÉNÉRAUX
De l'Enseignement agricole. . .	14-16 juin.	De Lagorsse, avenue de l'Opéra, 5.
Des accidents du travail et des assurances sociales.	25-30 juin.	Grüner, rue Louis-le-Grand, 20.
Des Actuaires	25-30 juin.	L. Marie, rue Jouffroy, 32.
De l'Automobilisme.	9 juillet.	Cte de Chasseloup-Laubat, avenue Kléber, 51.
Des Méthodes d'essais des Matériaux	9-16 juillet.	Debray, avenue Kléber, 41.
De surveillance et de sécurité en matière d'appareils à vapeur.	16-18 juillet.	Compère, rue de Rome, 66.
D'Architecture et de Construction navales.	19-21 juillet.	Hauser, rue Meissonnier, 4.
De Mécanique appliquée	19-25 juillet.	G. Richard, rue de Rennes, 44.

CONGRÈS	DATES	SECRÉTAIRES GÉNÉRAUX
De la Navigation.	28 juillet-3 août.	Pavie, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 72.
De Chronométrie.	28 juillet-4 août.	Rollet de l'Isle, rue de l'Université, 13.
Des Architectes	30 juillet-4 août.	Poupinel, rue Boissy-d'Anglas, 45.
De l'Enseignement supérieur . .	30 juillet-4 août.	Larnaude, à la Sorbonne.
De l'Enseignement secondaire. .	31 juillet-6 août.	H. Bérenger, rue Froidevaux, 8.
De l'Enseignement primaire. . .	2-5 août.	Trantner, rue Etienne Marcel, 20.
De Philosophie.	2-7 août.	Xavier Léon, rue des Mathurins, 39.
De l'Enseignement technique, commercial et industriel. . .	6-11 août.	Lagrave, rue de l'Université, 74.
Des Mathématiciens	6-12 août.	Laisant, avenue Victor-Hugo, 162.
De Physique.	6-11 août.	L. Poincaré, boulevard Raspail, 105 *bis*.
De la Presse de l'Enseignement.	9-11 août.	Dubucquoy, rue de Naples, 26.
De Bibliographie.	16-18 août.	Moch, avenue de la Grande-Armée, 16.
D'Electricité	18-25 août.	P. Janet, rue de Stael, 14.
Des Bibliothécaires.	20-25 août.	Henri Martin, rue Sully, 1.
De Psychologie.	22-25 août.	Dr Janet, rue Barbet de Jouy, 21.
De l'Enseignement du dessin . .	29 août-1er sept.	Mme Chalrousse, boulevard Saint-Germain, 117.
De l'Education sociale	6-9 septembre.	Mme Lampérière, rue Vaneau, 37.
Des sociétés laïques d'Enseignement populaire	10-13 septemb.	Robelin, Lonjumeau (Seine-et-Oise).
Des Tramways.	10-13 septemb.	Nonnemberg, rue Potagère, 25, Bruxelles.
D'Aréonautique.	15-20 septemb.	Triboulet, rue de la Pépinière, 10.
Des Chemins de fer.	20-29 septemb.	Weissenbruck, rue de Louvain, 11, Bruxelles.
De l'Ecole des Expositions . . .	juin, juil., août, septembre.	Choublier.

M. Joseph Bertrand.

Le 3 avril dernier est décédé M. Joseph Bertrand, qui était né le 11 mars 1822. Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, membre de l'Académie française, professeur au Collège de France, il a occupé une place considérable dans la science, et sa disparition laisse un vide considérable. Le monde des savants, dans tous les pays, ressentira vivement cette perte.

Nous espérons qu'il nous sera possible de publier ultérieurement une étude sur sa vie et sur son œuvre. Un tel travail demande à ne pas être fait légèrement ni à la hâte. Aujourd'hui, nous nous bornons à joindre nos regrets à ceux des nombreux admirateurs de Joseph Bertrand, et à

envoyer à sa famille les respectueuses condoléances de l'*Enseignement mathématique*.

La langue internationale « Esperanto ».

Le 28 mars dernier, M. Ch. Méray, correspondant de l'Institut, professeur à la Faculté des sciences, et M. Lambert, professeur à la Faculté des lettres de Dijon, ont fait à la Bourse du Commerce, sous le patronage de la Chambre de Commerce et des trois associations commerciales de cette ville, une conférence fort intéressante, et qui a obtenu un vif succès.

Le sujet traité par les conférenciers était l'exposé des avantages et des principes essentiels d'une nouvelle langue auxiliaire internationale, dite Esperanto, et qui présente, semble-t-il, un caractère de simplicité et une facilité dépassant ce qu'on pourrait croire.

Après le Volapuk et les nombreuses tentatives qui ont vainement suivi, il est permis d'être un peu sceptique en ces matières. Mais en présence d'affirmations aussi précises que celles des deux hommes que nous venons de nommer, quand on connaît leur caractère et leur haute honorabilité, ce scepticisme est nécessairement ébranlé. Le but à atteindre est d'un intérêt si considérable que nous n'avons pas besoin d'insister. En particulier, au point de vue des relations entre hommes de science des diverses nations, et des mathématiciens tout spécialement, une langue pratique internationale serait un incomparable bienfait et une source de progrès considérables.

La langue Esperanto remonte à plusieurs années, et compte 40.000 adhérents européens, surtout dans les pays russes et scandinaves, qui s'en servent, la lisent, l'écrivent et la parlent. Le manuel est traduit en dix-huit idiomes différents, et elle est enseignée dans quelques établissements, même en France.

Si quelque jour l'éminent professur de la Faculté des sciences de Dijon jugeait à propos d'exposer dans un article ce qu'il a si bien dit dans sa conférence, en insistant un peu sur le côté pédagogique et scientifique de la question, il va sans dire que les colonnes de l'*Enseignement mathématique* lui seraient largement ouvertes.

L'Instruction mathématique en France.

Sous le titre « Mathematical Instruction in France », M. le professeur James Pierpont vient de publier, dans le Bulletin de l'*American Mathematical Society*, une substantielle étude d'environ 25 pages sur l'organisation de l'enseignement mathématique en France à ses divers degrés. Nous sommes heureux de voir suivre ainsi au dehors le programme que nous avons entrepris nous-mêmes. Quelque jour, nous espérons pouvoir traiter le même sujet ; mais nous ne nous plaignons pas d'avoir été devancés par notre distingué confrère, et nous l'en

remercions au contraire très cordialement. Nous aurions envers lui plus de reconnaissance encore, puisque les études de cette nature l'intéressent, s'il voulait bien nous donner un travail sur l'enseignement mathématique dans les Etats-Unis d'Amérique. Il peut être assuré que ce serait prodigieusement instructif et intéressant pour l'immense majorité des mathématiciens d'Europe.

Cours de vacances à Gœttingue.

Depuis plusieurs années déjà, il existe à l'Université de Gœttingue des cours de vacances spécialement destinés aux maîtres de sciences dans les gymnases et écoles réales de Prusse. Ces cours ont été organisés sous les auspices du ministre prussien de l'instruction publique et sous la direction de professeurs de l'Université, en particulier de M. le professeur F. Klein. Leur but est de maintenir le contact entre l'enseignement secondaire et l'enseignement supérieur, ainsi que de donner aux maîtres secondaires l'occasion de se mettre au courant da mouvement scientifique actuel.

Les cours qui viennent d'avoir lieu à l'occasion des fêtes de Pâques ont été consacrés aux diverses parties des mathématiques qui rentrent dans l'enseignement secondaire. M. le professeur Klein a examiné la question dans son ensemble, puis en particulier pour la Mécanique. D'autres professeurs ont envisagé pour le même point de vue la Géodésie, la Géométrie descriptive, le calcul des assurances, certains chapitres d'Electricité, les machines à vapeur, etc.

De nombreuees démonstrations ont été faites dans les instituts de l'Université, ainsi que dans les fabriques et établissements industriels de Gœttingue.

Concours de l'Académie des Sciences de Madrid.

Le concours pour l'année 1897 de l'Académie des sciences de Madrid peut être considéré comme un événement ; l'Annuaire de 1900 en donne le compte rendu.

Il y a eu trois mémoires présentés ; ceux de MM. Gino Loria et F. Gomes Teixeira, dignes également du prix, ont amené, pour cette année, la décision extraordinaire d'accorder deux prix.

La thèse du concours était un *catalogue ordonné de courbes*. M. Gino Loria a présenté un développement sous ce titre : « Les courbes planes particulières algébriques et transcendantes. — Théorie et histoire. — Essai de la Géométrie comparée du plan ». Il contient un catalogue de plus de 450 courbes ; il passe sous silence les courbes gauches, parce qu'elles feront l'objet d'une prochaine publication sous le titre : « Les courbes gauches et les surfaces particulières algébriques et transcendantes. — Géométrie comparée dans l'espace ». M. Gomes Teixeira a

présenté un mémoire dont le titre est : « Géométrie des courbes notables » qui contient la description détaillée et méthodique de 140 courbes étudiées sous divers aspects et représentées dans un atlas composé de 15 planches.

Le troisième mémoire, écrit par l'architecte D. Joaquin Vargas y Aguirre, et inférieur aux deux premiers, a été considéré cependant comme digne d'un *accessit*; ce travail dont l'étendue doit être restreinte pour la publication, d'après le jugement de l'Académie, est simplement un vocabulaire de Géométrie, non dépourvu de mérite, mais contenant des fautes qui en amoindrissent la valeur.

Un autre travail, présenté hors concours, en langue française et lithographié, est dû au très distingué géomètre M. H. Brocard ; il a pour titre : « *Vocabulaire des courbes géométriques et notes bibliographiques* », et répond parfaitement à la thèse du concours; mais l'Académie, regrettant que l'auteur n'ait pas présenté son important travail dans les conditions demandées (ce qui du reste était reconnu par M. Brocard , et considérant la haute portée scientifique de cette étude, a décerné à l'auteur la distinction de correspondant étranger.

Université de Ieana.

L'Université de Iéana s'est conformée, l'une des premières, au nouveau plan d'études des candidats à l'enseignement secondaire supérieur en Prusse. Elle vient de créer une nouvelle chaire ordinaire de mathématiques et elle y a nommé M. A. Gutzmer, jusqu'ici professeur extraordinaire. En outre, afin de répondre aux exigences du brevet de capacité de l'enseignement des mathématiques appliquées, elle a transformé et développé le séminaire de mathématiques. Dès le semestre d'été les étudiants de cette section trouvent, spécialement à leur disposition, une salle d'étude et une salle de dessin. Les exercices de Géodésie ont été rattachés aux travaux pratiques faits à l'Observatoire. Nous ajouterons, d'autre part, que l'on examine en ce moment la création d'un institut consacré à la Physique et à la Mécanique techniques.

M. V. Liguine.

Au dernier moment, nous apprenons, par M. Vassilief, une bien triste nouvelle : celle de la mort de M. V. Liguine, de Varsovie. Non seulement nous avons à déplorer la perte d'un savant et d'un professeur remarquable, qui comptait, en France notamment, de nombreux amis ; mais, de plus, l'*Enseignement mathématique* ne peut oublier que M. V. Liguine fut l'un des premiers à l'honorer de son patronage. C'est donc une perte personnelle et cruelle pour nous.

Nous espérons pouvoir publier, dans l'un de nos prochains numéros, une notice documentée sur le savant qui vient de nous être enlevé.