

CHRONIOUE

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **2 (1900)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

CHRONIQUE

Le Congrès international des mathématiciens (6-12 août 1900, Paris).

En décembre 1899, le comité d'organisation du Congrès international des mathématiciens a arrêté le texte de l'importante circulaire que nous reproduisons ci-dessous. Nous comptons pouvoir la mettre sous les yeux des lecteurs de *l'Enseignement Mathématique* dans notre numéro de Janvier. Malheureusement, le Congrès étant rattaché à l'Exposition Universelle, c'est l'Imprimerie Nationale qui est chargée de ces travaux. Or, à cet important établissement, il faut deux mois pour imprimer trois pages. De plus, en vertu de nous ne savons quelles règles surannées, elle refuse toute communication d'épreuves ; les organisateurs mêmes du Congrès ne peuvent en obtenir en double. Une tentative officieuse que nous avons faite en janvier auprès de cette administration, afin de lui permettre de réparer les conséquences de ses retards, a obtenu le plus radical insuccès.

Une seconde circulaire du comité, en date de janvier, et relative aux travaux, est actuellement à l'impression. Comme elle est fort courte, nous osons espérer qu'elle sortira de l'Imprimerie Nationale avant le mois d'août prochain. Mais nous ne voulons pas, même dans l'intérêt de la science, renouveler une tentative aussi inutile.

Il importe seulement que le public mathématique, dans le monde entier, sache que si le service des correspondances est fait de façon déplorable, la faute n'en incombe, ni au comité d'organisation, qui met à l'accomplissement de sa tâche toute la diligence possible, ni aux services de l'Exposition, qui secondent les organisateurs de la façon la plus bienveillante et la plus active, mais uniquement à un établissement qui abuse de son monopole pour faire mal, ou ne pas faire en temps utile, le travail qu'on lui confie.

Nous prions, en tous cas, nos correspondants de ne pas hésiter à s'adresser à nous pour obtenir tous les renseignements relatifs au Congrès qu'ils pourraient désirer. Nous serons bien volontiers leurs intermédiaires et leurs interprètes auprès du comité d'organisation.

Celui-ci a pour président M. H. POINCARÉ et pour bureau celui de la Société Mathématique de France. La commission administrative, pré-

idée par M. G. DARBOUX, a pour secrétaires MM. C. A LAISANT et E. DUPORCQ; le trésorier est M. C. NAUD, 3, rue Racine.

Voici le texte de la circulaire en question :

« Paris, Décembre 1899.

« A la suite de la circulaire qui vous a été adressée, et qui porte la date de décembre 1898, de nombreuses réponses sont parvenues au Comité d'organisation qui tient tout d'abord à en remercier ses correspondants.

« Il résulte de ces réponses que le nombre des adhésions éventuelles, qui indiquent la présence probable des adhérents au Congrès de 1900, s'élève à 1,000 environ. En outre, plus de 680 personnes appartenant aux familles des adhérents sont annoncées comme devant les accompagner.

« Le Comité, après avoir eu connaissance de ces résultats qui assurent le succès, a pris un certain nombre de décisions qu'il est de son devoir de porter à votre connaissance. Les unes sont d'ordre purement administratif, les autres concernent les travaux du Congrès. Nous allons les énumérer brièvement.

« COTISATIONS. — Le prix de la carte du Congrès, vous le savez, a été fixé à *trente francs*.

« En outre, il a été décidé que le prix des *cartes de famille*, qui seront remises à chacun des membres de la famille, sera de *cinq francs* par personne.

« Ces cartes donneront droit de participer à tous les travaux, à toutes les assemblées et à toutes les visites qui seront organisées ; mais elles ne donneront pas droit d'assister au banquet, ni de recevoir les comptes rendus des travaux du Congrès.

« Les cotisations devront être versées *au plus tard, le 15 mai 1900*. Dès maintenant les adhérents peuvent en effectuer l'envoi à MM. CLAUDE-LAFONTAINE, MARTINET et C^{ie}, banquiers, rue de Trévise, 32, à Paris, pour le compte du trésorier du Comité d'organisation du Congrès des Mathématiciens.

« L'envoi comprendra par conséquent 30 francs pour l'adhérent membre du Congrès, et 5 francs pour chacun des membres de sa famille devant l'accompagner. Il sera indispensable d'y joindre les indications ci-après, en remplissant *très lisiblement* l'imprimé que vous trouverez ci-inclus ⁽¹⁾, et en l'envoyant à MM. CLAUDE-LAFONTAINE, MARTINET et C^{ie}, en même temps que les cotisations :

(1) Nous ne reproduisons pas ici ce tableau, mais nous en enverrons des exemplaires à tous ceux de nos lecteurs qui nous en exprimeraient le désir, s'ils ne l'avaient pas déjà reçu. Il leur suffira de s'adresser, dans ce but, soit à M. Laisant, 162, avenue Victor-Hugo ; soit à M. Naud, 3, rue Racine, à Paris.

« 1° Le nom et l'adresse de chacune des personnes auxquelles s'appliquent les cotisations ;

« 2° La localité d'où l'on compte partir pour venir au Congrès ;

« 3° Pour les personnes habitant l'étranger, la gare par laquelle se fera l'entrée en France.

« A mesure que les avis de cotisations arriveront au Comité, celui-ci fera parvenir aux adhérents, sans trop de délai, les cartes de membres et les cartes de famille auxquelles ils auront droit, ainsi que les bons de réduction dont il sera parlé plus loin.

« Les communications du Comité, à partir du 15 mai 1900, seront *exclusivement* adressées aux adhérents ayant effectué le versement de leurs cotisations.

« **SECRÉTARIAT.** — La Société mathématique devant quitter le local qu'elle occupe actuellement, avant le 1^{er} juin 1900, le secrétariat du Congrès sera installé à une adresse qui vous sera indiquée en temps utile. Dès son arrivée à Paris pour le Congrès, chaque porteur de carte devra se présenter au Secrétariat pour y faire timbrer sa carte.

« **CHEMINS DE FER ET TRANSPORTS MARITIMES.** — Les négociations engagées avec les chemins de fer français nous ont déjà permis d'obtenir de toutes les grandes compagnies françaises et de l'administration des Chemins de fer de l'Etat une réduction de 50 p. 0/0, à la condition de fournir un état nominatif précis et d'indiquer par quelle gare se fera l'entrée sur le réseau français, en ce qui concerne les voyageurs venant de l'étranger.

« C'est la raison d'être d'une des formalités indiquées plus haut et que vous avez intérêt à remplir le plus tôt que cela vous sera possible, pour vous assurer le bénéfice de la réduction consentie.

« C'est également pour ce motif que nous avons pris la liberté de solliciter votre adhésion définitive pour la date du 15 mai, après laquelle nous ne serions plus assurés de disposer d'un délai utile pour obtenir la faveur des bons de réduction.

« La faveur dont il vient d'être question est *exclusivement applicable aux membres adhérents du Congrès*, mais non aux porteurs de cartes de famille.

« Les bons de réduction seront valables depuis le 20 juillet jusqu'au 31 août.

« Des démarches vont être faites également à bref délai auprès des Compagnies de transports maritimes pour obtenir des avantages en faveur des membres du Congrès. Le résultat vous en sera communiqué.

« **INSTALLATION A PARIS.** — Le Comité vous a prévenu qu'il lui était matériellement impossible de s'occuper de cette question. Mais il s'est mis en rapport avec M. LUBIN, directeur d'une agence de voyages, boulevard Haussmann, 36, à Paris, de qui vous avez dû recevoir déjà

une circulaire, et à qui vous pourrez vous adresser pour obtenir les renseignements que vous désirez, et pour prendre les arrangements de votre choix.

« LANGUES ADMISES DANS LES TRAVAUX DU CONGRÈS. — Il a été décidé que les langues officiellement admises au Congrès seront : *l'allemand, l'anglais, le français et l'italien.*

« SECTIONS. — Les travaux du Congrès seront répartis entre *six* sections, savoir :

« Section d'*Arithmétique et Algèbre* ;

« Section d'*Analyse* ;

« Section de *Géométrie* ;

« Section de *Mécanique, Mécanique céleste et Physique mathématique* ;

« Section de *Bibliographie et Histoire* ;

« Section d'*Enseignement et Méthodes.*

« TRAVAUX SCIENTIFIQUES DU CONGRÈS. — Une prochaine circulaire vous donnera des renseignements complets et précis sur l'organisation des travaux du Congrès.

« La présente circulaire est adressée à toutes les personnes qui ont répondu affirmativement ou négativement à la précédente, les dispositions de chacun ayant pu subir des modifications. Mais le triage des adresses a été fait avec tout le soin possible, afin de faire disparaître des doubles emplois qui étaient inévitables dans le premier envoi.

« Comme précédemment, nous vous prions instamment de vouloir bien faire connaître le plus possible la présente circulaire aux mathématiciens de votre entourage.

« Nous insistons tout spécialement auprès de ceux d'entre vous qui participent à la publication de journaux mathématiques, en les priant de porter à la connaissance de leurs lecteurs un extrait des dispositions les plus essentielles énumérées ci-dessus.

« Nous vous remercions d'avance du concours que vous voudrez bien nous apporter dans la préparation de l'importante manifestation scientifique dont il s'agit, et nous vous prions, M. d'agréer nos cordiales salutations.

« LE COMITÉ D'ORGANISATION.

« P. S. Les personnes qui, sans avoir reçu cette circulaire, viendraient à en prendre connaissance et désireraient assister au Congrès, sont priées de s'adresser sans retard au Président du Comité d'organisation, rue des Grands-Augustins, 7, Paris.

« Adresser toutes communications concernant le Congrès à *M. le Pré-*

sident de la Société mathématique de France, rue des Grands-Augustins, 7, Paris. »

Au dernier moment, nous avons pu nous procurer le texte de la circulaire concernant les travaux dont nous parlons plus haut, et qui portera sans doute la date de mars, à cause des retards de l'impression :

« La Commission d'organisation du Congrès international des Mathématiciens a pris les résolutions suivantes :

« I. Les travaux seront répartis en six sections :

- 1^o Arithmétique et Algèbre ;
- 2^o Analyse ;
- 3^o Géométrie ;
- 4^o Mécanique et Physique mathématique ; Mécanique céleste ;
- 5^o Bibliographie et Histoire ;
- 6^o Enseignement et Méthodes.

« II. Les adhérents au Congrès sont invités à indiquer, *avant le 1^{er} mai 1900*, les sujets des communications qu'ils désirent faire et les sections auxquelles ces communications sont destinées.

« La durée de chaque communication ne devra pas excéder vingt minutes.

« Les sujets des communications devront être adressés à M. H. Poincaré, président de la Commission des travaux, rue des Grands-Augustins, 7, Paris.

« III. Il y aura, en outre des réunions des sections, deux séances générales consacrées à des conférences dont voici la liste :

1^o *Le 6 Août* : « M. M. Cantor : Sur l'historiographie des mathématiques.

« M. Volterra : Trois analystes italiens, Betti, Brioschi, Casorati, et trois manières d'envisager les questions d'analyse; leur influence.

2^o *Le 11 Août* : « M. Mittag-Leffler : Une page de la vie de Weierstrass.

« M. H. Poincaré : Du rôle de l'intuition et de la logique en mathématiques.

« IV. Pour les communications en sections, on pourra faire usage de l'allemand, de l'anglais, du français et de l'italien. »

Ajoutons, à titre de renseignement, que la Compagnie générale transatlantique a accordé, en faveur des congressistes, les réductions suivantes sur les tarifs de ses prix de passages :

- 10 p. 100 sur la ligne de New-York ;
- 20 p. 100 sur les lignes des Antilles ;
- 30 p. 100 sur les lignes de la Méditerranée.

Prix proposé par l'Académie de Madrid.

L'Académie royale des Sciences exactes, physiques et naturelles, de Madrid a proposé pour le prix de Mathématiques (année 1901) le sujet suivant :

Exposé didactique des théories modernes de la Géométrie non-euclidienne, ou analyse raisonnée des principaux travaux sur cette partie de la science, à partir de l'époque de Gauss jusqu'à nos jours.

Les récompenses offertes, et qui seront distribuées suivant le mérite des mémoires présentés, seront de trois classes : prix proprement dit (1 500 pesetas et une médaille d'or), accessit et mention honorable.

Les mémoires devront être écrits en espagnol ou en latin et ne s'exprimer que dans ces langues, ceci pour la clarté du texte ; ils seront reçus au Secrétariat de l'Académie, avant le 31 décembre 1901.

Pour plus de détails, consulter la revue *Il Progreso Matematico*, n° 8, Zaragoza, février 1900.

M. Rebière.

M. Alphonse-Michel Rebière, examinateur d'admission à l'Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr, vient de mourir, le 21 février dernier, à l'âge de cinquante-huit ans. C'était à la fois un excellent professeur, qui a produit plusieurs ouvrages d'enseignement très appréciés, et un écrivain scientifique des plus distingués. Ses ouvrages : *Mathématiques et Mathématiciens*, *Les femmes dans la Science*, *La vie et les travaux des savants modernes d'après les documents académiques*, sont connus de tous ceux qui s'intéressent à la Science et à son histoire. Il venait de publier son nouveau volume *Pages choisies des savants modernes*, et se proposait d'en donner deux autres analogues, l'un concernant les savants de l'antiquité et du moyen âge, l'autre consacré aux contemporains. Il est à désirer que l'on trouve au moins des documents relatifs à ce projet, dans les papiers de l'auteur, et qu'un continuateur puisse en assurer l'exécution.

A côté du mathématicien et de l'écrivain, l'homme mérite tous les regrets. Son caractère droit, sa bienveillance extrême et ses vertus privées lui avaient valu la sympathie de toutes les personnes qui l'ont connu. Puisse cette assurance adoucir un peu la douleur de sa famille, à laquelle nous adressons nos plus respectueuses et sincères condoléances !

C.-A. L.

M. E. Beltrami.

La science mathématique vient encore de faire une perte cruelle en la personne de l'un des géomètres italiens contemporains les plus éminents. M. Eugène Beltrami est décédé à Rome dans le courant du mois de février dernier.

Né à Crémone le 16 novembre 1835, il fut président de l'Académie R. dei Lincei, sénateur, et membre de toutes les académies importantes de l'Italie ; il appartenait en outre, soit comme membre étranger, soit comme correspondant, à l'Académie des sciences de Paris, à celles de Göttingue, de Berlin, de Bruxelles, à la Société royale des sciences de Liège, à la Société philomathique de Paris, à la Société mathématique de Londres. Professeur honoraire de l'Université de Bologne et professeur de Physique mathématique et de Mathématiques supérieures à l'Université de Rome, ce géomètre a produit, pendant tout le cours de sa carrière, une suite de travaux qui révèlent une grande puissance d'invention et une habileté remarquable dans l'Analyse. Nous ne pouvons, dans cette insertion hâtive, que payer à sa mémoire le tribut d'admiration qui lui est dû ; mais nous espérons que l'un de ses compatriotes ne tardera pas à nous donner une étude plus approfondie sur sa vie et ses travaux ; et l'*Enseignement Mathématique*, en la publiant, considérera qu'il accomplit un véritable devoir.

Royal astronomical Society.

Cette Société vient d'attribuer la médaille d'or à M. H. Poincaré, pour l'ensemble de ses travaux. Cette distinction accordée à l'éminent géomètre obtiendra l'approbation unanime du monde scientifique.

Académie des Sciences de Paris.

Nous avons plaisir à signaler la nomination, comme membre correspondant, de M. Mittag-Leffler.

Mathematical Association.

La réunion annuelle de la *Mathematical Association* s'est tenue à Londres (University college), le 27 janvier dernier, sous la présidence de M. Robert S. Ball. Il a été décidé que la *Mathematical Gazette*, organe de l'association, paraîtrait désormais six fois par an au lieu de trois. Ce recueil se consacrera de plus en plus aux questions qui intéressent l'enseignement, et se propose d'accorder une large place à la bibliographie, tout en cherchant à présenter l'histoire de chaque chapitre de la science et le tableau de ses progrès contemporains, plutôt qu'à discuter le mérite des ouvrages analysés.

Il y a trop de points communs entre ce programme et le nôtre pour que nous ne soyons pas disposés à saluer de toute notre sympathie ces tentatives nouvelles, qui finiront, croyons-nous, par se généraliser dans tous les pays.
