

COMMUNICATION.

En exécution de la décision prise par le Congrès International de Bologne en 1928, le prochain

CONGRÈS INTERNATIONAL DES MATHÉMATICIENS

aura lieu à Zurich du 4 au 12 septembre 1932.

Le programme scientifique prévoit une assez nombreuse série de conférences générales, et de séances de sections.

Les conférences générales auront pour but de fournir, dans leur ensemble, une image aussi complète que possible de l'état actuel des mathématiques. Dans la règle, nous nous sommes adressés à des savants qui n'avaient pas encore eu l'occasion de faire une conférence de ce genre dans l'un ou l'autre des derniers grands congrès. Nous vous communiquons avec plaisir que nous avons déjà reçu les adhésions de MM. :

ALEXANDER, BIEBERBACH, H. BOHR, CARATHÉODORY, CARLEMAN, E. CARTAN, FUBINI, FUETER, HARDY, JULIA, MENDER, MORSE, R. NEVANLINNA, W. PAULI, F. RIESZ, SEVERI, SIERPIŃSKI, STENZEL, TCHÉBOTAREF, VALIRON, WAVRE, WEDDERBURN.

Les séances de sections sont réservées aux communications plus brèves, ayant pour objet des résultats de recherches récentes.

Nous avons prévu les sections que voici :

1. Algèbre et théorie des nombres. 2. Analyse. 3. Géométrie. 4. Calcul des probabilités et mathématique d'assurances. 5. Astronomie. 6. Mécanique et Physique mathématique. 7. Mathématique technique. 8. Philosophie. 9. Histoire. 10. Pédagogie.

A côté de la partie scientifique, le programme prévoit des réunions, des réceptions et des excursions auxquelles la Suisse se prête tout particulièrement. Nous serions heureux que les mathématiciens du monde entier réunis à Zurich y trouvent l'occasion de nouer ou de renforcer des relations scientifiques ou personnelles profitables aux progrès de la science.

Le Comité d'organisation.