

## SOCIETE MATHEMATIQUE DE BELGIQUE

Comme il avait été annoncé l'année passée, le congrès de la Société Mathématique de Belgique de 1984 sera jumelé avec un colloque organisé par le Professeur Maurice Loi de l'Ecole Normale Supérieure sous le titre «Informatique, Mathématique et Logique»; il traitera du lien entre ses trois branches. Il s'adresse tant à des mathématiciens qu'à des logiciens, des informaticiens et des philosophes ou historiens des sciences.

Le colloque débutera le lundi 21 mai 1984 et se terminera le mercredi 23 mai 1984 à midi.

Le programme du colloque comprendra d'une part des conférences sur invitation, d'autre part des communications d'une vingtaine de minutes. Ont déjà marqué leur accord pour leur participation au colloque :

Messieurs Bernard JAULIN: Complexité et algorithmique

T.M. MITCHELL (Rutgers University): Artificial Intelligence

Jean Louis NICOLAS: Utilisation des ordinateurs en théorie des nombres

Maurice NIVAT: Expérience et savoir-faire en informatique

Marcel SCHUTZENBERGER: Théorie des Automates

Johan LEWI: Evolutie van programmeertalen

Guy HIRSCH: Le progrès en mathématiques et les «révolutions scientifiques»

M. Benoit MANDELBROT prendra la parole à la séance commune au colloque et au congrès de la Société Mathématique sur un sujet en rapport avec les fractals et l'infographie.

Le colloque aura lieu au Campus de la Plaine de l'Université Libre de Bruxelles (avenue de la plaine - 1050 Bruxelles).

Les personnes désireuses de loger à l'hôtel à Bruxelles peuvent faire réserver une chambre pour une personne à l'HOTEL ARCADE à 1.385 fr par nuit (logement + petit-déjeuner). L'hôtel, qui est situé au centre de la ville, est relié au campus par une ligne de métro.

L'inscription au colloque est fixé à 500 francs belges à verser au

compte 310-1518064-03 au nom de F. BINGEN à la Banque Bruxelles-Lambert, avenue de l'Université, B.-1050 Bruxelles.

## BELGISCH WISKUNDIG GENOOTSCHAP

Zoals verleden jaar aangekondigd zal het Congres van het Belgisch Wiskundig Genootschap in 1984 samengaan met een colloquium ingericht door Professor Maurice Loi van de 'Ecole normale supérieure'. Getiteld 'Informatique, Mathématique et Logique' zal het handelen over de band tussen die drie takken van de wetenschappen. Het richt zich zowel tot de wiskundigen als de logici, de informatici en de filosofen of historici van de wetenschappen.

Het colloquium begint op maandag 21 mei 1984 en eindigt op woensdag 23 mei op de middag.

Het programma van het colloquium bevat enerzijds voordrachten door uitgenodigde sprekers, anderzijds mededelingen van een twintig minuten lang. Volgende personen hebben hun medewerking aan het colloquium toegezegd:

de Heren Bernard JAULIN: Complexité et algorithmique

Johan LEWI: Evolutie van Programmeertalen

T. M. MITCHELL (Rutgers University): Artificial Intelligence

Jean-Louis NICOLAS: Utilisation des ordinateurs en théorie des nombres

Maurice NIVAT: Expérience et savoir-faire en informatique

Marcel SCHUTZENBERGER: Théorie des automates

Guy HIRSCH: Le progrès en mathématiques et les 'révolutions scientifiques'

De heer Benoit MANDELBROT zal het woord voeren in de gemeenschappelijke zitting van het colloquium en het congres en handelen over een onderwerp in verband met fractals en infografie.

Het colloquium zal doorgaan op de campus 'Plaine' van de 'Université Libre de Bruxelles' (Pleinlaan - 1050 Brussel)

De personen die het wensen kunnen een hotelkamer voor één persoon laten reserveren bij het HOTEL ARCADEN tegen 1.385 fr per nacht (overnachting + ontbijt). Het hotel, dat in het centrum van de stad gelegen is, heeft een rechtstreekse metroverbinding met de campus van de ULB.

De inschrijving op het colloquium is vastgelegd op 500 belgische frank, te storten op rekening 310-1518064-03 op naam van Franz BINGEN bij de Bank Brussel-Lambert, Hoogeschoollaan, B.-1050 Brussel.