A Obra e o Legado de John von Neumann

Instituto de Matemática e Estatística, USP

14 de novembro de 1995, das 9:00 às 18:30

O Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo (IEA) e a Academia Brasileira de Ciências (ABC) estão organizando um encontro para lembrar e debater a extraordinária obra e o legado do matemático húngaro-americano John von Neumann (1903–1957), cientista e pensador que contribuiu para um amplo espectro da ciência contemporânea.

As áreas do conhecimento que mais foram influenciadas por von Neumann são, talvez, a teoria dos operadores em espaços de Hilbert, os fundamentos matemáticos da mecânica quântica, a teoria dos conjuntos, a análise real, a teoria ergódica, a realização do computador digital, a teoria dos autômatos, a economia matemática, a teoria dos jogos, a análise numérica e a meteorologia.

Além da presença do irmão de John von Neumann, o encontro contará com palestras em algumas das principais áreas de contribuição do homenageado.

A Comissão Organizadora do evento é constituída de Umberto G. Cordani (Presidente), Edgar Harle, Henrique Fleming, Imre Simon, José Fernando Perez e Yoshiharu Kohayakawa.

Todos os interessados são bem-vindos.

PROGRAMA

A Obra e o Legado de John von Neumann

14 de novembro de 1995
Sala Antonio Gilioli
Instituto de Matemática e Estatística da USP
Rua do Matão, 1010
Cidade Universitária, São Paulo
`http://www.ime.usp.br`

Coordenação: Imre Simon
Patrocínio: IBM do Brasil

9:00	ABERTURA
9:30	Nicholas Vonneuman *O Legado Filosófico de John von Neumann*
10:30	CAFÉ
10:50	Chaim Samuel Hönig (IME-USP) *Teoria da Medida e outras Contribuições*
11:40	Ruy Exel (IME-USP) *Von Neumann e a Teoria de Álgebras de Operadores*
12:30	ALMOÇO
14:30	Eduardo Gianetti da Fonseca (FEA-USP) *A Contribuição de John von Neumann à Teoria Econômica*
15:20	Antonio Divino Moura (INPE) *Moderna Técnica de Previsão Numérica de Tempo e de Clima*
16:10	CAFÉ
16:30	Tomasz Kowaltowski (IMECC-UNICAMP) *John von Neumann: suas Contribuições à Computação*
17:20	Walter F. Wreszinski (IF-USP) *Algumas Contribuições de John von Neumann à Física Matemática*
18:10	ENCERRAMENTO

Maiores informações podem ser obtidas com Imre Simon `<is@ime.usp.br>` ou com Claudia Toni, no telefone (011) 818-4442.

Uma versão LaTeX deste anúncio pode ser obtida por ftp anônimo do computador ftp.ime.usp.br (143.107.45.21), no diretório `pub/yoshi/John_von_Neumann`, arquivo `anuncio.tex`. A reunião possui uma página na teia no endereço `http://www.ime.usp.br/~yoshi/opus.html`

Entrada Franca
Solicitamos a divulgação deste anúncio