



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
VIỆN TOÁN ỨNG DỤNG & TIN HỌC



HỘI TOÁN HỌC VIỆT NAM

GẶP GỠ VỚI CHỦ TỊCH VÀ TỔNG THƯ KÝ LIÊN ĐOÀN TOÁN HỌC THẾ GIỚI

Thời gian: Từ 19h30 đến 21h45, Thứ Tư, ngày 07/03/2012

Địa điểm: Hội trường tầng 10, Thư viện Tạ Quang Bửu, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, số 1, Đại Cồ Việt

Đón tiếp thỉnh giả: Từ 18h50.

Nội dung (Có phiên dịch tóm tắt bài giảng để trợ giúp người nghe):

1. Bài giảng: Surfing the wavelet landscape

Người thuyết trình: Prof. Dr. Ingrid Daubechies - Chủ tịch Liên đoàn Toán học Thế giới

Tóm tắt: Via internet we can download images from all over the world. Most of these are compressed in some way, to make the transmission and storage more efficient. Mathematics plays an important role in these compression techniques, which the lecture will explore.

2. Bài giảng: Combinatorial Optimization in Action

Người thuyết trình: Prof. Dr. Martin Grötschel - Tổng thư ký Liên đoàn Toán học Thế giới

Tóm tắt: Flying a plane, riding a bus, buying a yoghurt, or making a phone call: Can you imagine that combinatorial optimization has something to do with these activities? This lecture will provide answers and show how the techniques of discrete mathematics influence our daily life.

3. Giao lưu: GS Daubechies và GS Grötschel trả lời câu hỏi về bài giảng và về các vấn đề liên quan đến toán học.

Trân trọng kính mời các nhà khoa học, giảng viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh, sinh viên và học sinh tham dự.