

# **CENTRUM ZASTOSOWAŃ MATEMATYKI**

INSTYTUT MATEMATYCZNY

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Warszawa, ul. Śniadeckich 8, IV piętro, sala 403

Seminarium

## **BIOLOGIA OBLICZENIOWA**

Poniedziałek, 14 stycznia 2008

- 14.00 Andrzej Polański (Instytut Informatyki Politechniki Śląskiej, Gliwice oraz Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych, Wydział Zamiejscowy w Bytomiu): Modele mieszanin gaussowskich w analizie danych mikromacierzowych i proteomicznych
- 15.00 Przemysław Biecek (MIM UW oraz IM PAN Wrocław): Projekt HapMap, prezentacja danych oraz przykładowe wyniki analizy sprzężeń pomiędzy loci
- 16.00 Wiesław Nowak (Instytut Fizyki UMK, Zespół Teoretycznej Biofizyki Molekularnej): Niestandardowe metody dynamiki molekularnej w modelowaniu białek o znaczeniu medycznym i biotechnologicznym
- 17.00 ciastka z kawą/herbatą