

Pracownia Matematyki i Informatyki Pałacu Młodzieży  
oraz Centrum Matematyczno – Informatyczne w Pałacu Młodzieży w Katowicach  
i Stowarzyszenie *Z Nauką w Przyszłość*

zapraszają

**1 grudnia 2008 o godz. 13<sup>00</sup>**

na wykład, który wygłosi

dr Krzysztof Ciesielski z IM Uniwersytetu Jagiellońskiego

## *Dyskretny urok różnorodności*

W wykładzie zostanie w poglądowy sposób przedstawione bardzo ważne dla matematyki pojęcie różnorodności topologicznej. Pokazane i scharakteryzowane zostaną przykłady różnorodności, przede wszystkim dwuwymiarowych i trójwymiarowych. Mowa będzie również o motywacji rozważania takich obiektów oraz o pewnych twierdzeniach z teorii, w tym wynikach ostatnich lat. Planowane są także pewne dygresje.

Wykład odbędzie się w sali audowizualnej Pałacu Młodzieży w Katowicach

Katowice, ul. Mikołowska 26, parter.

Udział w wykładzie należy potwierdzić telefonicznie do dnia 26 XI 2008

(tel. 2 516 431 wewn. 316 w godz. 15:00 – 18:00)