

V stredu 17. decembra 2008, sa o 15.00 v miestnosti č. 209 konala tretia (nielen) absolventská prednáška na GJH



## Martin Potočný

INSTITUUT VOOR WISKUNDE EN INFORMATICA  
RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN, HOLANDSKO

## “CHAOS”

### **Z pozvánky:**

O tom, ako začali matematici fušovať okrem fyziky v posledných rokoch aj do biológie, chémie, ekonómie, psychológie a všade tam, kde existujú, prepytujem, deterministické procesy a experimenty. O koncepte matematickej krištáľovej gule predpovedajúcej priebeh a výsledky experimentu ešte pred jeho spustením. O prekvapivo paradoxnom poznaní, že dokonalá krištáľová guľa sa skonštruovať nedá. Existujú totiž procesy, ktoré sú deterministické ale nie predpovedateľné. Existuje totiž CHAOS. A na záver o duši meteorológa, stojaceho denne pred náročnou úlohou: Predpovedať nepredpovedateľné.

Tešíme sa na budúce stretnutie. Všetci ste srdečne vítaní.