

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

Vás zve na dvanáctou

Jarníkovskou přednášku

Limity struktur

kterou přednese

**prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc.,
Dr.h.c.mult.**

(Informatický ústav UK)

ve středu dne 2. října 2013
ve 14.00 hod.
v posluchárně V. Jarníka (M1),
děkanát MFF UK, 2. patro
Ke Karlovu 3, Praha 2

Abstrakt přednášky: Limity konečných struktur představují v jistém smyslu završení klasické asymptotické analýzy. Představují rovněž propojení metod několika matematických disciplín včetně statistické fyziky. Přednáška poskytne stručný úvod do této, v současnosti velmi aktivní, oblasti.

Jaroslav Nešetřil (*1946 v Brně) vystudoval Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy v Praze, titul RNDr. získal v roce 1970, CSc. v roce 1975 a DrSc. v roce 1988. V roce 1987 byl jmenován docentem a v roce 1993 profesorem Univerzity Karlovy. Mezi oblasti jeho zájmu patří diskrétní matematika (kombinatorika, teorie grafů a kombinatorické struktury včetně jejich reprezentací a homomorfismů) a teoretická informatika (výpočetní složitost a teorie algoritmů). Prof. Nešetřil je autorem 9 monografií a více než 300 původních časopiseckých publikací. Dlouhodobě a opakovaně působil na řadě zahraničních univerzit a přednesl přes 100 zvaných přednášek na mezinárodních konferencích a v akademických institucích po celém světě včetně přednášek na kongresu evropských matematiků (2006) a světovém kongresu matematiků (2010). Byl oceněn Státní cenou (1985 společně s Vojtěchem Rödlem) za soubor článků v Ramseyově teorii a v roce 2010 mu prezident ČR udělil Medaili Za zásluhy. Prof. Nešetřil je členem korespondentem Německé akademie věd, Maďarské akademie věd a Academia Europaea, a od roku 2008 členem Advisory Board of the Academia Sinica. Je také vícenásobným čestným doktorem věd (University of Alaska, 2002, a Université de Bordeaux, 2004). Jeho Erdősovo číslo je 1.