



Jean-Pierre Bourguignon

Eduard Čech



Matematický ústav AV ČR

zve všechny zájemce

na přednášku

**Modern Geometry:
from Local to Global,
from Smooth to Rough,
from Static to Dynamic**

kterou prosloví

Prof. Jean-Pierre Bourguignon

CNRS-IHÉS

v pátek 31. října 2014

v 9:30 hod.

ve velké posluchárně

Matematického ústavu AV ČR,

Žitná 25, Praha 1.



Jde o jedenáctou přednášku konanou
v rámci cyklu reprezentačních přednášek
organizovaných na počest

prof. Eduarda Čecha,

jednoho z nejvýznamnějších českých
matematiků novodobé historie
a zakladatele

Matematického ústavu AV ČR.

Jiří Rákosník, ředitel

**Modern Geometry:
from Local to Global,
from Smooth to Rough,
from Static to Dynamic**

In the last century Geometry underwent several substantial extensions and revisions based on the fundamental revolutions that it lived through in the XIXth century.

The purpose of the lecture is to discuss several aspects of these transformations: the new concepts that emerged from these new points of view, the new perspectives that could be drawn, some bringing together the continuous and discrete viewpoints, some classical problems that could be solved, and the new interactions with other disciplines that went along.

The lecture is meant for a general mathematical audience.

