

POZVÁNKA na SEMINÁŘ

v úterý 8. října v 13:30
v posluchárně č. 5.068 v budově PřF UPOL, 17. listopadu č. 12.

prof. RNDr. dr hab. Jan Andres, DSc.

Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

Fraktály, multifraktály, hyperfraktály a jejich aplikace

Abstrakt: Nejdříve připomeneme klasickou definici fraktálu ve smyslu Hutchinsona–Barnsleyho jakožto atraktoru iteračního funkčního systému. Dále poukážeme na její souvislost s ostatními typy používaných definic. Zmíníme se rovněž o variantě pro takzvané mnohoznačné fraktály a jejich vztahu k hyperfraktálům a superfraktálům. Stručně uvedeme možnost aplikací v kvantitativní lingvistice.

K účasti jsou zváni jak členové katedry, tak všichni učitelé, vědečtí pracovníci a studenti, kteří mají o problematiku zájem.

Aktuální program sledujte na [webových stránkách katedry](#),
[Facebooku](#) či [Instagramu](#).

doc. RNDr. Jan Tomeček, Ph.D.
vedoucí semináře

prof. RNDr. Karel Hron, Ph.D.
vedoucí KMA

