



Pozvánka na odbornou přednášku



FSI VUT v Brně, Ústav strojírenské technologie, Odbor technologie obrábění
ve spolupráci s Matematickým ústavem AV ČR a WAAS, Berlín si Vás
dovoluje pozvat na odbornou přednášku:

**“An iterative method for the multipliers of periodic delay-differential
equations and the analysis of a PDE milling model”**



Přednášející: Dipl. Ing. **Oliver ROTT**

Weierstrass Institute for Applied Analysis and Stochastics, Berlin, Germany

Kdy: **16.2.2011** (středa), 13:30 - 14.30 hod.

Místo: VUT v Brně, Fakulta strojírenství, zasedací místnost
děkana - A1/318

Jazyk: angličtina (diskutovat lze i v němčině a francouzštině).

Obsah přednášky:

Seznámení posluchačů s možnostmi matematického modelování
technologie frézování pomocí diferenciálních rovnic a jejich řešení,
se zahrnutím změn vlastností materiálu v průběhu obrábění a jejich
vlivu na stabilitu řezného procesu. Porovnání výsledků jednotlivých
matematických modelů i koncepčních přístupů řešení.

Zájemci z řad studentů i zaměstnanců jsou srdečně zváni.

Prof. Ing. Miroslav **PÍŠKA**, CSc., ředitel ÚST FSI VUT v Brně