

Pozvánka

na 95. setkání členů Fyzikálního oddělení pražské pobočky
Jednoty českých matematiků a fyziků

Na tomto setkání bude hostem

doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.,

z Technické univerzity v Liberci

a bude mít přednášku na téma

Strukturované světlo – optické svazky s nevšedními vlastnostmi

Abstrakt: Optické svazky mohou mít vnitřní strukturu mnohem složitější, nežli má klasický laserový Gaussovský svazek. Jejich intenzita, polarizace i fáze závisí na poloze v prostoru. Je možné sestavit nekonečné svazky, jejichž části se téměř nerozestíhají a lokálně mají podélnou složku elektrického i magnetického pole. Jejich nevšední vlastnosti přinášejí nové aplikační možnosti i nový pohled na interpretaci zákonů optiky.

Setkání se uskuteční ve středu **15. října v 17:30 hod.**
v posluchárně Václava Dolejška na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze 2, Ke Karlovu 5, 1. patro (F2).

Na setkání srdečně zveme všechny členy pobočky i ostatní zájemce

Filip Křížek
předseda pražské pobočky JČMF

