

Středa 20. 3. 2013
18:00 - 20:30

Městská knihovna v Praze,
Korunní 68, Praha 10

Vstupné: 100,- Kč

.....
A dále vždy každá
třetí středa v měsíci

18:00 - 20:30
.....



MARTIN ŽOFKA

pracuje na Ústavu teoretické fyziky na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy. Vystudoval obecnou relativitu. Zabývá se přesnými řešeními Einsteinových rovnic popisujících gravitační pole v okolí kompaktních objektů, speciálně cylindricky symetrickými systémy. Kromě toho studuje i vícedimenzionální zobecnění prostoročasů a jejich matematické vlastnosti.

Kvantová fyzika

Cyklus přednášek Cesta k pramenům procesové práce

... od počátků moderní klasické fyziky v 17. století přes klasickou teorii elektromagnetického pole z 19. století až po speciální a obecnou relativitu a kvantovou fyziku z 20. století...

Budeme též mluvit o Einsteinově vzorci pro vztah mezi hmotností a energií, o Schroedingerově rovnici popisující vývoj vlnové funkce, o Heisenbergovu principu neurčitosti omezujícím naše chápání fyzikálního systému i o vyšších dimenzích a módní teorii strun.



- Počet míst je omezený, doporučujeme zájemcům rezervovat si místo na kurzy@processwork.cz.
- Dopravní spojení - Metro A - Jiřího z Poděbrad, nebo Tram 10, 16 - zastávka Vinohradská vodárna.