

# Pozvánka na přednášku

Kdy: úterý **17. října 2023 od 16 h**

Kde: aula 1.03, kampus, budova CPTO

**doc. RNDr. Stanislav Daniš, Ph.D.**

Doc. Daniš pracuje na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze, kde se zabývá zejména rentgenovou strukturní analýzou látek téměř všeho druhu a numerickými metodami. S těmito tématy také seznamuje studenty oboru *Fyzika*. Zároveň se zajímá o vysokoškolskou pedagogiku a snaží se zavádět lepší způsoby výuky na VŠ. Ve volném čase se věnuje popularizaci fyziky či astronomie, fotografuje, cestuje a rád pozoruje noční oblohu.

**„Jak se efektivněji učit aneb aby učení nebylo až tak velké mučení“**

**Anotace:** Přechod ze střední na vysokou školu s sebou nese celou řadu změn. Studenti očekávají, že už se budou učit jen to, co je zajímá a co budou potřebovat. Studium na vysoké škole však vyžaduje jiný přístup k přípravě než ten, který dominoval předchozímu typu studia. Značný rozsah nové látky - její šířka a hloubka - množství literatury, jejíž znalost je vyžadována ... Zvládnout nároky studia - a zároveň mít čas věnovat se dalším aktivitám (přátelům, koníčkům) - závisí na schopnosti učit se. Během přednášky budou představeny strategie efektivního studia, jak lze do učení zapojit více smyslů, jak pracovat s chybou a jak překonávat neúspěchy.