Katedra fyziky Přírodovědecké fakulty Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Centrum podpory přírodovědného vzdělávání PřF UJEP
a pobočka JČMF v Ústí nad Labem

Pozvánka na přednášku

Kdy: **úterý 6. prosince 2022 od 16 h**

Kde: aula 1.01, 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 denní i noční oblohu, zejména Slunce a proměnné hvězdy.

O hvězdách měnlivých

Anotace: Geocentrický systém od svých počátků ve starověku považoval sféru hvězd za neměnnou. Nic na tomto předpokladu nezměnily ani nově se objevivší hvězdy (dnes označované jako novy nebo supernovy). Změnu přinesl až objev dalekohledu. Pozorování jím učiněná odhalila, že některé hvězdy vykazují (pravidelné) změny jasnosti. V přednášce představíme historii jejich objevu, příčiny změn jasnosti a objevy s nimi spojené.

Po přednášce bude možnost podívat se do fakultní hvězdárny na střeše CPTO.

RNDr. Eva Hejnová, Ph.D.
katedra fyziky PřF UJEP