



Spolufinancováno
Evropskou unií



*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 12. května 2026 16 - 19 h

Kde: učebna 2.38, kampus, budova CPTO

doc. RNDr. Stanislav Daniš, Ph.D.

Doc. Daniš pracuje na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze a zároveň na Přírodovědecké fakultě UJEP. Zabývá se zejména rtg. strukturní analýzou látek téměř všeho druhu a numerickými metodami. S těmito tématy také seznamuje studenty na obou univerzitách. Zajímá o vysokoškolskou pedagogiku a zavádí lepší způsoby výuky na VŠ. Věnuje popularizaci vědy, fotografuje, cestuje a rád pozoruje noční oblohu.

Fyzikální „nej“ za rok 2025

Anotace: Ke konci roku jsou udělovány Nobelovy ceny za významné objevy nebo příspěvky v různých vědeckých oborech. Ač tyto ceny přitahují nejvíce pozornosti, vědci a inženýři průběžně publikují další a další články o zajímavých výzkumech. V přednášce se ohlédneme za výběrem několika loňských publikací, které otiskly prestižní časopisy Nature a Science. Seznámíme se s dalšími výsledky výzkumu vzorků z planety Benu, ukážeme si, jak vyrobit atomárně tenkou vrstvu, zjistíme zdali jsou na Marsu bouřky nebo se podíváme na jednu zvláštní supernovu.

Pro potvrzení Vaší účasti se zaregistrujte na [odkazu](#) do neděle 10. 5. 2026 (včetně).

Pokud jste se do systému IDZ ještě nepřihlašovali, je nutné se nejprve zaregistrovat.

Do systému se registrují pouze učitelé SŠ nebo VOŠ (ne učitelé ZŠ).

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