Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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: **středa 2. prosince 2026, 16-19 h**

Kde: místnost 2.38, kampus, budova CPTO

RNDr. Jiří Králík, Ph.D.

Dr. Králík pracuje na Hvězdárně a planetáriu Teplice a na Přírodovědecké fakultě UJEP. Zabývá se výukou učitelů fyziky, popularizací astronomie a zároveň historií fyziky i jejími základy. Ve volném čase se věnuje psaní textů o fyzice a snahám dělat svět lepším místem pro život.

Nakolik je náš Vesmír vyladěn pro život?

Anotace: Známé rčení říká, že život na „kdyby" nehraje. Při poznávání světa kolem nás je ale právě otázka „co kdyby?" překvapivě užitečná. Co kdyby měly základní fyzikální konstanty trochu jiné hodnoty? Existovaly by hvězdy, planety nebo dokonce život? Ukazuje se, že vesmír, ve kterém může vzniknout život, jak ho známe, musí splňovat řadu velmi specifických podmínek. Je náš Vesmír v tomto směru výjimečný, nebo je jen jedním z mnoha možných? A jak se věda snaží vysvětlit jeho zdánlivé „vyladění" pro život? Přednáška nabídne pohled současné fyziky a kosmologie na jednu z nejzajímavějších otázek – Proč má Vesmír právě takové vlastnosti, jaké pozorujeme?

Pro potvrzení Vaší účasti se zaregistrujte na odkazu do pátku 27. 11. 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

Akce probíhá v rámci projektu „Implementace dlouhodobého záměru – Ústecký kraj", operační program Jan Amos Komenský (reg. č. CZ.02.02.XX/00/23_018/0009177), podaktivita 2.6.1.4 „Tematické vzdělávací akce pro pedagogické pracovníky".