



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 21. dubna 2026, 15-18 h

Kde: místnost 2.38, kampus, budova CPTO

RNDr. Zdeňka Koupilová, Ph.D.

Zdeňka Koupilová pracuje jako lektorka na Katedře didaktiky fyziky MFF UK, kde se zaměřuje na výuku pokročilých partií fyziky v kurzech určených budoucím učitelům fyziky. Do své výuky zapojuje prvky aktivního učení a další moderní přístupy k VŠ výuce. Do jejího odborného zájmu patří také popularizace fyziky mikrosvěta v širším pojetí, v současné době se zaměřením zejména na kvantové technologie, a vzdělávání učitelů z praxe.

Základní principy kvantových technologií - názorně a hravě

Anotace: Kvantové technologie budou stále více součástí běžného života. Se základními myšlenkami by měli být seznámeni všichni středoškoláci, výzvou však zůstává najít smysluplný způsob, jak je přiblížit. Přednáška představí několik hravých aktivit, které pomohou učitelům i jejich žákům proniknout k principům a pochopit silné stránky, ale i slabiny kvantových technologií. Přednáška nepředpokládá žádné znalosti tématu. Součástí může být také diskuze o tom, zda a proč toto téma patří i na střední školu.

Pro potvrzení Vaší účasti se zaregistrujte na [odkazu](#) do 18. 4. 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“.