



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



Katedra fyziky Přírodovědecké fakulty Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Centrum podpory přírodovědného vzdělání PŘF UJEP

Jak podivné vlastnosti světla otevřely dveře kvantové fyzice

RNDr. Zdeňka Koupilová, Ph.D.

7. dubna 2025 | 16:00 - 18:00

Katedra fyziky zve učitele na seminář, na kterém budou prezentovány jednoduché experimenty, které otevřely cestu kvantové mechanice.

Na co se můžete těšit?

- uvidíte diskrétní spektra atomů na vlastní oči
- prozkoumáme záření absolutní černého tělesa
- ukážeme si, proč má smysl světlo považovat za vlnění
- vybíjení plechovky světlem ukáže, že světlo je i proud "kuliček"



Místo konání

Katedra fyziky, PŘF UJEP
Budova CPTO, místnost 2.38
Pasteurova 15
Ústí nad Labem

Účast na semináři potvrďte na e-mailu eva.hejnova@ujep.cz nejpozději do 30. 3. 2025