

# Katedra fyziky Vás zve na přednášku

## *Školní fyzikální laboratoře*

**Doc. František Lustig, CSc.**

z Katedry Fyziky, Přírodovědecká fakulta, UJEP

**Kdy:** čtvrtek **11. května 2023 od 13 h**

**Kde:** zasedací místnost 2.32, budova CPTO

**Anotace:** V prezentaci se zamyslíme nad školními fyzikálními laboratořemi na středních a vysokých školách. Představíme jak hands-on laboratoře, tak počítačem podporované laboratoře, tak laboratoře se simulacemi, či laboratoře se vzdálenými experimenty. Novinkou jsou integrované laboratoře, které propojují tyto různé laboratoře. Novinkou na KFY-UJEP jsou nové vzdálené laboratoře, které budou živě představeny.

Přednášející využije své mnohaleté zkušenosti z návštěv stovek školních SŠ a VŠ laboratoří, ukážeme si reálné fotografie. Trochu si též zavzpomínáme nad dřívějšími školními laboratořemi a zkusíme nastítnit i školní laboratoře budoucnosti.

Mgr. Stanislav Pařez, Ph.D.  
vedoucí semináře