

FP TUL

NOBELOVA CENA ZA FYZIKU 2024

Katedra fyziky TUL a JČMF, pobočný spolek Liberce,
pořádají přednášku k Nobelově ceně za fyziku v roce 2024.

Přednáší: Mgr. Tomáš Sýkora, Ph.D.
z Ústavu částicové a jaderné fyziky MFF UK, Praha

ÚTERÝ 10.12.2024 V 14.30 V UČEBNĚ C200

Nobelovu cenu za fyziku za rok 2024 získali společně John J. Hopfield a Geoffrey E. Hinton „za základní objevy a vynálezy, které umožňují strojové učení pomocí umělých neuronových sítí“. Přednáška je ve své první části věnována základním myšlenkám a pracem v oblasti UNS, za které oba laureáti získali cenu. Druhá část přednášky částečně shrnuje argumenty vyvolávající sdílený strach obou nositelů Nobelovy ceny ze zneužití umělé inteligence, která v konečném důsledku dokáže překonat tu současnou lidskou.

WWW.FP.TUL.CZ

<https://www.nobelprize.org/prizes/physics/2024/press-release/>