



POZVÁNKA



UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Tézy prednášky:

**Prednáška bude populárnou formou pojednávať
o nasledovných témach:**

retrospektívny pohľad na časticovú fyziku
a meniace sa predstavy o svete,

o základoch Štandardného Modelu
a úlohe Higgsovho bozónu,

ako získavame informáciu o časticách –
základné fakty o experimente ATLAS,

nevyriešené problémy časticovej fyziky
a potreba nových experimentov,

symetrie v časticovej fyzike a ranné fázy vesmíru.



**REKTOR
UNIVERZITY KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
prof. JUDr. Marek Števček, DrSc.**

**A
VEDECKÁ RADA
UNIVERZITY KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**

Vás pozývajú

v rámci cyklu
celouniverzitných profesorských prednášok

na profesorskú prednášku

prof. RNDr. Stanislava Tokára, DrSc.

profesora Fakulty matematiky,
fyziky a informatiky UK

na tému

**Svet okolo nás
z pohľadu časticovej fyziky**

Prednáška sa uskutoční
dňa 27. apríla 2023 o 17.00 h
v Aule Univerzity Komenského
Šafárikovo nám. č. 6, Bratislava



