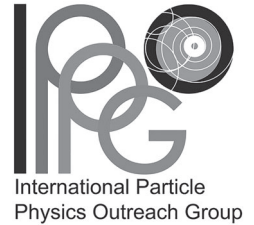




SLEZSKÁ
UNIVERZITA

FILOZOFICKO-PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA V OPAVĚ



pořádají pro studenty středních škol
akci

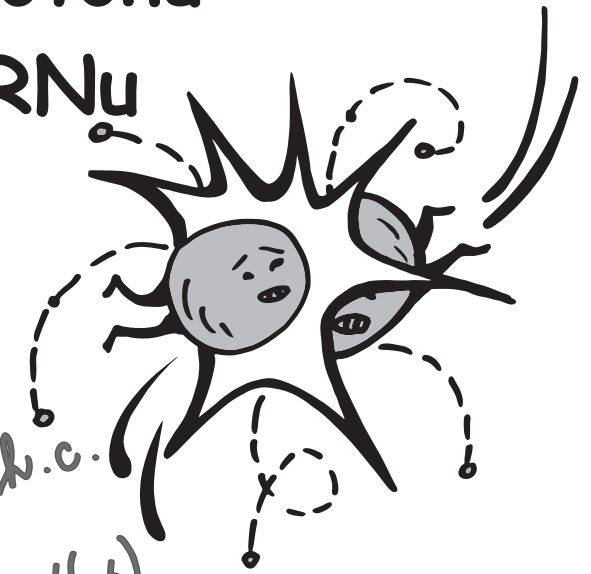
INTERNATIONAL
MASTERCLASSES

hands on particle physics

Staň se částicovým vědcem (alespoň na den)

- objev s námi mikrosvět
- prozkoumej srážky protonů
- diskutuj s vědci z CERNu
- najdi Higgse

$$\mathcal{L} = -\frac{1}{4} F_{\mu\nu} F^{\mu\nu} + i \bar{\psi} \not{D} \psi + \bar{\psi} \gamma_{\mu} \psi \partial^{\mu} \phi + \text{h.c.} + |D_{\sigma} \phi|^2 - V(\phi)$$



11. 4. 2019

Opava

Registrace a
další informace na

<https://mc.physics.cz>

