

## Katedra fyziky Vás zve na přednášku

### *Kosmický odpad a jeho sledování senzorem SHOT*

**RNDr. Zdeněk Moravec, Ph.D**

z Katedry Fyziky, Přírodovědecká fakulta, UJEP

**Kdy:** čtvrtek **31. října 2024 od 13 h**

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

#### **Anotace**

Počet objektů na oběžné dráze Země neustále roste a prostor v okolí Země se plní množstvím nefunkční družic, jejich úlomků a dalších objektů umělého původu, které souhrnně nazýváme "kosmický odpad". Jeho systematickému sledování v rámci mezinárodní sítě EUSST se věnuje senzor SHOT provozovaný teplickou hvězdárnou. Přednáška přiblíží problematiku kosmického odpadu i odbornou práci teplických astronomů.

Srdečně Vás zve Mgr. Stanislav Pařez, Ph.D.  
vedoucí semináře