



## Ústav Experimentálnej Fyziky

Slovenská Akadémia Vied

### Deň otvorených dverí

- 7.11.2017 -



#### Program prednášok:

Aula ústavov, Watsonova 47, Košice

9:00 – 10:00

Oddelenie kozmickej fyziky

***Cesta Voyagerov: Tam kde ešte nikdy nik nebol*** (P. Bobík)

***Košické výpravy do vesmíru*** (J. Baláž)

***Experiment JEM-EUSO: Záhada najenergetickejších častíc vo vesmíre*** (M. Putiš)

***Airglow: Prečo v noci nie je tma?*** (Š. Mackovjak)

10:15 – 10:45

Oddelenie subjadrovej fyziky

***"Experiment ALICE naživo - priamy vstup z CERN"*** (Dr. I. Králik)

11:00 – 11:45

Oddelenie fyziky magnetických javov

***Magnetické nanočastice pre aplikácie v biomedicíne***

**12:00 – 12:45**

Oddelenie fyziky nízkych teplôt

**Extrémna veda - Veľmi nízke teploty** (Dr. Z. Medvecká)

- prednáška spojená s prezentáciou experimentov

**Prednáška v priestoroch laboratória materiálovej fyziky**

Laboratórium materiálovej fyziky

**Supravodiče“** – prezentácia LMF,

- spojená s prezentáciou prípravy supravodičov v LMF

***V čase od 9:00 – 13:00 bude možné navštíviť tieto laboratória:***

***ÚEF SAV, Watsonova 47***

- laboratórium materiálovej fyziky
- laboratórium vysokých magnetických polí
- laboratórium pre štúdium hypertermie
- laboratórium dielektrických meraní
- chemické laboratórium – príprava nanočastíc

Prezentácie oddelenia **teoretickej fyziky** a **biofyziky** budú prezentované formou posterov, ktoré budú umiestnené vo vstupnej hale Ústavu experimentálnej fyziky, Watsonova 47.

V prípade účasti väčšej skupiny nás prosím kontaktujte:

Katarína Šipošová  
siposova@saske.sk