

# Tříkrálová konference 2019

## Setkání českých a slovenských fyziků

7. ledna 2019, Praha

<http://unix12.fzu.cz/3KK-2019/>

Místo konání: Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze  
Posluchárna B115 (1. patro)

Program:

- 8:55 - 9:00 Zahájení konference / Opening
- 9:00 - 9:45 **Daniel Reitzner (Fyzikálny ústav SAV)**  
**Quantum Incompatibility**
- 9:45 - 10:30 **Ignacy Sawicki (Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.)**  
**Dark Energy, Modified Gravity after LIGO**
- 10:30 - 11:00 *Káva, čaj, sušenky/Coffee break*
- 11:00 - 11:20 Lukaš Tropp (UJPŠ Košice)  
Strangeness study in pp collisions with ALICE
- 11:20 - 11:40 Jana Crkovská (IPN Orsay)  
Measurement of J/psi production in pA collisions with ALICE at the LHC
- 11:40 - 12:00 Lucie D. Augustovičová (MFF UK)  
Ultrachladné molekuly
- 12:00 - 12:20 Daniel Duda (ZČU v Plzni)  
Experimentální výzkum turbulence ve volném paprsku
- 12:30 - 14:00 *Oběd/Lunch break*
- 14:00 - 14:30 Martin Gmitra (Univerzita v Rezne)  
Proximálne efekty v heteroštruktúrach s grafénom
- 14:30 - 14:50 Lukáš Beran (MFF UK)  
Magnetooptické vlastnosti tenkých filmů granátu s kolmou magnetickou anizotropií
- 14:50 - 15:10 Samuel Dobák (UJPŠ Košice)  
Širokofrekvenčné premagnetizačné straty magneticky mäkkých feritov a zliatin: experiment verzus teória
- 15:10 - 15:30 *Káva, čaj, sušenky/Coffee break*
- 15:30 - 15:50 Jaroslav Merc (MFF UK&UJPŠ Košice)  
Symbiotické dvojhviezdy, viac ako storočná hádanka
- 15:50 - 16:10 Alena Bakalová (FJFI ČVUT)  
Zakřivení drah kosmického záření ultra vysokých energií v galaktickém magnetickém poli

**ATRIUM (přízemí) FJFI ČVUT Břehová 7:**

16:30 - 17:00 Občerstvení aneb ať žije networking/Networking event

17:00 - 18:30 Panelová diskusia/Panel discussion

**Má ešte zmysel písať texty o fyzike česky alebo slovensky?**

Panelisti: **Jan Valenta** (MFF UK) (Cesk. casopis pre fyziku),  
**Zuzana Moravcová** (EPS Young minds Prague)  
**Vladimír Wagner** (UJF AV CR)  
**Zuzana Vetrecin Čeplíková** (Veda na dosah)