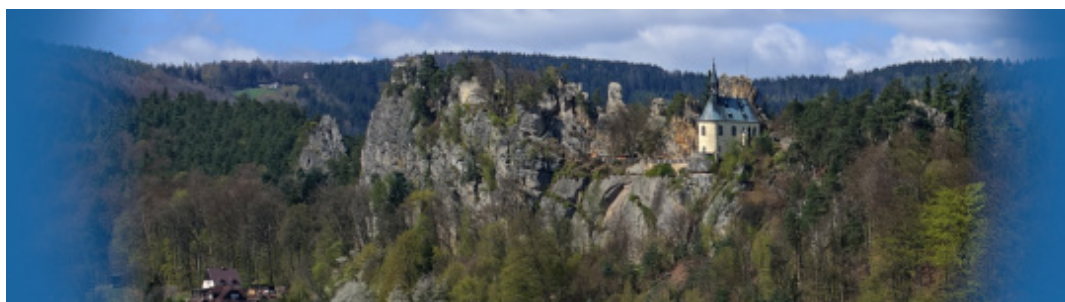


Session Program

19-23 Apr 2017



Výjezdní seminář ÚČJF

Pátek

Other Institutes
Hotel Skála, Malá Skála

Friday 21 April

09:00

Pátek: Field Theory

Session | **Location:** Other Institutes, Hotel Skála, Malá Skála

09:00–09:30

Quantum aspects of beyond-Standard-model theories with extended gauge symmetries

Speaker

Helena Kolesova

09:30–10:00

Globální symetrie modelů s kalibrační grupou obsahující SU(3) nebo SU(4).

Speaker

Matej Hudec

10:00–10:20

Grupa SO(10) v teorii velkého sjednocení

Speaker

Katerina Jarkovska

10:20–10:50

Pauza

10:50–11:20

Applying string field theory techniques to boundary problems in condensed matter

Speaker

Jakub Vosmera

11:20–11:55

Classical and quantum description of mini-superspace Lagrangians of Einstein's gravity

Speaker

Adamantia Zampeli

11:55–12:30

Revisiting the pseudo-gauge fields in strained graphene

Speaker

Pablo Pais

12:30

19:00

Pátek: Experimentální a aplikovaná jaderná fyzika

Session | **Location:** Other Institutes, Hotel Skála, Malá Skála

19:00–19:50

Biological effects of low and extremely low doses of ionizing radiation

Speaker

Marie Davidkova

19:50–20:10

Fotonové silové funkce v jádře ^{168}Er z měření gamma kaskád detektorem DANCE

Speaker

Ingrid Knappova

20:10–20:30

Ověření účinných průřezů na reakci (n,2n) na reaktoru UJV Rez**Speaker**

Nicola Burianova

20:30–21:00

NOvA experiment**Speaker**

Tomas Nosek

21:00