

# Trojkrálová konference

FJFI ČVUT, Břehová 7, B115, Praha

6.1.2014

9.00–9.15 Kávová prestávka

9.15–9.30 Otvorenie

9.30–10.00 Milan Orlíta (CNRS Grenoble) spoločná matematicko-fyzikálna prednáška

*Nehmotné častice ve fyzice pevných látok*

10.00–10.30 Lukas Ondic (FzÚ AV ČR Praha)

*Light extraction enhancement by employing two-dimensional photonic crystals*

10.30–11.00 Juraj Darmo (TU Wien)

*Terahertz photonics: What we can learn from?*

11.00–11.30 Zuzana Barnovska (Annecy)

*Search for resonances decaying to diphotons in ATLAS*

11.30–12.00 Richard Polifka (University of Toronto)

*Analýza rozpadu  $H \rightarrow WW \rightarrow \mu\nu$*

12.00–13.30 Prestávka na obed

13.30–14.00 Zuzana Masakova (FJFI ČVUT) spoločná matematicko-fyzikálna prednáška

*Proč jsou kvazikrystaly krásné i pro matematiky a nebyť proč jsou palindromy užitečné i pro fyziky*

14.00–14.30 David Kubiznak (Perimeter Institute)

*Van der Waals fluid and anti de Sitter black holes*

14.30–15.00 Barbara Trzeciak (FJFI ČVUT)

*Quarkonia in heavy ion collisions*

15.00–15.30 Kávová prestávka

15.30–15.55 Sona Pochybova (MTA Wigner Institute)

*2-časticové korelácie svysoko-hybnostným triggerom v experimente ALICE*

15.55–16.20 Jiri Kral (University of Jyväskylä)

*Koreláce v jetech v experimentu ALICE*

16.20–16.35 Martin Schafer (FJFI ČVUT)

*Using Unitary Correlation Operator Method on lambda-hypernuclei in FMD approach*

16.35–16.50 Jana Crkavska (FJFI/UiO)

*Flow in heavy ion collisions*

16.50–17.00 Čajová prestávka

17.00–17.15 Tomas Javurek (University of Freiburg)

*Search for supersymmetry with ATLAS: Introduction*

17.15–17.30 Martina Pagacova (University of Freiburg)

*Search for supersymmetry with ATLAS: Experimental results*

17.30–17.45 Michal Meres (UK Bratislava)

*Baryónový pomer v PbPb a pPb zrážkach*

17.45–18.15 Karel Safarik (CERN)

19.00 Spoločná neorganizovaná večera

ČESKOSLOVENSKÝ ČASOPIS

PRO FYZIKU

