



## Okná CERN-u dokorán II

Predstavenie Európskej organizácie pre jadrový výskum pre študentov, akademickú a vedecko-výskumnú komunitu vo Východoslovenskom regióne

19.11.2015, Aula Maxima, Letná 9/A, Technická univerzita Košice

9:00 -9:10	Otvorenie
9:10 – 9:35	Úvod do CERN-u: K. Šafařík (CERN)
9:35–9:50	Ako sa Slovensko dostalo do CERN-u a čo tam Slováci robia: L. Šándor (ÚEF SAV)
9:50-10:20	Higgsov bozón a čo všetko k nemu treba spočítať : P. Stríženec (ÚEF SAV)
10:20-10:40	Piaty element - kvarkovo-gluónová plazma v experimente ALICE: M. Bombara (ÚFV PF UPJŠ)
10:40-11:00	Prestávka
11:00-11:35	Detector Control System v experimente ALICE: P.Chochula (CERN)
11:35-11:55	FEI TUKE vo výskume na experimente ALICE a jeho súvislosti s vyučovacím procesom: J. Jadlovský (FEI TU Košice)
11:55-12:40	Elektronika v experimentoch v CERN-e : P. Lichard (CERN), J. Bán (ÚEF SAV)
12:40-12:55	Computing pre LHC : M. Straka (ÚEF SAV)
12:55-13:25	ZTS VVÚ Košice – Unikátne zariadenia pre CERN: L. Vargovčík (ZTS VVÚ), D.Čáni ( ZTS VVÚ)
13:25-13:40	Študenti a vedecká mládež v CERN-e: K. Šafařík (CERN)
13:40-14:00	Diskusia



Európska organizácia  
pre jadrový výskum



Ústav fyzikálnych vied  
PF UPJŠ



Ústav experimentálnej  
fyziky SAV



Technická univerzita  
v Košiciach