



## 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:<br>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:<br>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),<br>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