

ÚŽASNÝ SVET CERNU A JEHO VÝSKUM – STAŇ SA SÚČASŤOU!
Aula Fakulty Matematiky, Fyziky a Informatiky, UK, Bratislava, 25.3.2015

PREDBEŽNÝ PROGRAM

streda, 25. marec 2015	
09:00 - 09:10	Otvorenie konferencie
09:10 - 09:50	Sekcia 1 Moderátor: Karel Šafařík, <i>Oddelenie fyziky, experiment ALICE, CERN</i>
09:10 - 09:40	Predstavujeme Vám CERN – najväčšie laboratórium časticovej fyziky na svete
09:40 - 09:55	Možnosti uplatnenia IT špecialistov v CERNe
09:55 - 10:10	Možnosti uplatnenia inžinierov v CERNe
10:10 - 10:50	Antihmota – veľká záhada vesmíru!
10:50–11:10	Prestávka na kávu
11:10-13:00	Sekcia 2 Moderátor: Jozef Masarik, <i>Dekan Fakulty matematiky, fyziky a Informatiky, Univerzita Komenského</i>
11:10-11:35	Kariéra v CERNe
11:35-12:00	Vzdelávacie programy CERNu pre študentov stredných a vysokých škôl a pre učiteľov
12:00–12:15	ATLAS, Štandardný model, Higgsov bozón
12:15-12:30	ALICE, QGP, ako súvisí výskum v CERNe s Big Bangom?
12:30-12:45	NA62, vzácne rozpady a časticová fyzika po objave Higgsovho bozónu
12:45-13:00	ISOLDE, Exotické jadrá a vzácne rozpady
13:00-13:30	Otázky a obed