



31. julij. 2015

LJUBLJANA BO TRETJI TEDEN AVGUSTA SVETOVNA PRESTOLNICA FIZIKE OSNOVNIH DELCEV

Na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani bo **od 17. do 22. avgusta 2015** potekala 27. *Mednarodna konferenca fizike visokih energij*, t. i. **LEPTON PHOTON 2015**. Gre za najpomembnejšo konferenco na področju fizike visokih energij, ki so jo v prejšnjih letih gostile Švedska, Južna Koreja, Nemčija, Indija in ZDA, tokrat pa bo gostiteljica Slovenija; organizacija te konference, ki bo Ljubljano za teden dni spremenila v svetovno prestolnico fizike osnovnih delcev, je veliko priznanje vloži, ki jo imajo slovenski raziskovalci na tem področju znanosti.

Konferenca LEPTON PHOTON 2015 bo predstavila **najnovejše najpomembnejše znanstvene dosežke** na področju eksperimentalne in teoretične fizike delcev, astrofizike in kozmologije, hkrati pa tudi **načrte** za bodoče raziskovanje na teh področjih. Gre za izredno živahno in propulzivno področje znanosti, ki je v zadnjih sedmih letih prineslo kar dve Nobelovi nagradi za fiziko. Strokovna javnost še posebej z zanimanjem pričakuje zadnje rezultate z *Velikega hadronskega trkalnika LHC v CERNu*, ki je po dveletnem premoru letos spomladi ponovno pričel z delovanjem. Na konferenci pričakujemo med drugim novice o iskanju novih delcev, študiju lastnosti Higgsovega bozona, preučevanju temne snovi in razvoja zgodnjega vesolja.

Posebnost konference je program <http://lp2015.ijs.si/program>, ki je sestavljen izključno iz vabljenih, plenarnih predavanj uveljavljenih raziskovalcev na posameznih področjih.

Med predavatelji in obiskovalci bodo tako **najslovitejša imena**, kot so: eden izmed medijsko najbolj izpostavljenih fizikov na svetu **prof. John Ellis**, avtor teorije o bliskovitem oz. inflacijskem razvoju vesolja **prof. Alan Guth**, direktor CERNa **prof. Rolf-Dieter Heuer**, direktor KEKa **prof. Masanori Yamauchi**, bodoča direktorica CERNa **prof. Fabiola Gianotti**, direktor inštituta JLab **Hugh Montgomery**, vodja slovenskih znanstvenikov v CERNu **prof. Marko Mikuž**, vodja slovenskih znanstvenikov v KEKu **prof. Peter Križan** in predavatelj na konferenci **prof. Borut Paul Kerševan**. Nekateri med njimi se vam bodo predstavili tudi na **NOVINARSKI KONFERENCI, KI BO V TOREK, 18. AVGUSTA 2015 OB 15.00 NA GOSPODARSKEM RAZSTAVIŠČU**.

Raziskovalci bodo na razpolago za vsa novinarska vprašanja, krajše ali daljše intervjuje. Če bo možno, vas prosimo za *vnaprejšnjo najavo*; kontakta oseba za novinarska vprašanja je prof. dr. Boštjan Golob: bostjan.golob@ijs.si ali 041 739 474.

Lep pozdrav!

Polona Strnad
Odnosi z javnostmi
Tel.: 01 477 33 12