

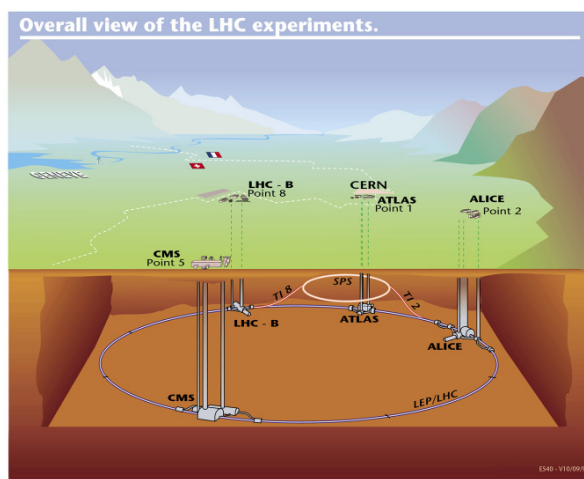
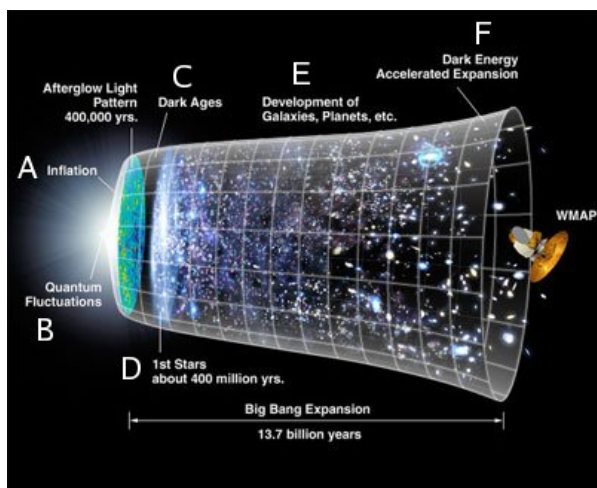


Microsoft, Turinina 3/4, Zagreb

10. veljače 2010.

Priča o svemiru

Prof. dr. sc. Ivica Puljak
FESB



Svemir je započeo ogromnom eksplozijom prije 13.7 ± 0.2 milijardi godina. Od tada se neprestano širi, a kako najnoviji rezultati pokazuju vjerojatno će se zauvijek nastaviti širiti. Od svog postanka Svemir je prolazio kroz vrlo brze faze razvoja u početnih nekoliko stotina tisuća godina, a od tada do danas prolazi kroz fazu postupne evolucije. U ovom predavanju biti će predstavljene sve važnije faze razvoja Svemira, kao i najnoviji rezultati o pretpostavljenom budućem razvoju. Naglasak će biti na prezentaciji eksperimenata kojima se došlo do ovih znanstvenih spoznaja, a najviše će biti riječi o Velikom sudaraču hadrona (Large Hadron Collider, LHC) experimentu u CERN-u, u kojem sudjeluju i znanstvenici sa Sveučilišta u Splitu i Instituta Ruđer Bošković.