

20. Medzinárodné majstrovské triedy z časticovej fyziky

International Particle Physics Masterclasses

Univerzita Mateja Bela, 28.2.2024

Program

9:00	Úvod, privítanie	
9:05	Prednáška: Štandardný model fyziky elementárnych častíc (<i>Boris Tomášik, UMB a FJFI ČVUT Praha</i>)	234
10:05	Prestávka	
10:20	Prednáška: Ako vyrábame a rozoznávame častice (<i>Lucia Anna Tarasovičová, UPJŠ Košice</i>)	234
11:20	Prestávka	
11:35	Beseda: Práca a život v časticovej fyzike Dr. Lucia Anna Tarasovičová (UPJŠ Košice, exp. ALICE) doc. Michal Mereš (FMFI UK Bratislava, exp. ALICE)	234
12:30	Obed	
13:30	Analýza dát z experimentu ATLAS (zostavenie histogramu v invariantnej hmotnosti)	135, 356
15:30	Zhrnutie analýzy (<i>Michal Mereš, FMFI UK</i>)	234
16:00	Videokonferencia	234
17:00	Záver	