



# Workshop EJČF 2019

## Tuesday, 15 January 2019

### Studenti třetího ročníku (09:00 - 12:30)

-Conveners: Vladimír Wagner

time	[id] title	presenter
09:30	[14] Laserové urychlování plazmovou vlnou	GRUND, David
09:45	[6] Vývoj laserového urychlovače elektronů pro ultrarychlou spektroskopii	HRONOVÁ, Lenka
10:00	[21] Studium radiační odolnosti monolitických křemíkových detektorů	TRLIČÍK, Václav
10:15	Coffee break	
10:30	[26] Kvark-gluonové plazma a jeho hydrodynamika	MOUKOVÁ, Anna
10:45	[13] Meranie diferenciálneho účinného prierezu produkcie pár top kvarkov	KRUPOVÁ, Diana
11:00	[33] Fyzika těžkých kvarků v jádro-jaderných srážkách	ČEŠKA, Jakub
11:15	[36] Procesy indukované fotonem v pp srážkách v experimentu ATLAS	GANČARČÍK, David

### Studenti třetího ročníku (14:00 - 15:20)

-Conveners: Dagmar Bendová

time	[id] title	presenter
14:15	[1] Detekce objektů pro jetovou fyziku	PONIMATKIN, Georgij
14:30	[32] Studium chování nové řídicí elektroniky pro Observatoř Pierra Augera	MAJERČÁKOVÁ, Margita
14:45	[27] Jety a algoritmy pro jejich rekonstrukci	BOBEK, Josef
15:00	Coffee break	

# Thursday, 17 January 2019

## Studenti třetího ročníku (14:30 - 14:45)

time	[id] title	presenter
14:30	[24] Studium substruktury jetů ve srážkách těžkých iontů	ROBOTKOVÁ, Monika