

Ostatnia aktualizacja (11.08.2015)

Sesja 3: Fizyka cząstek elementarnych			
Organizator: Bohdan Grządkowski		Tytuł sesji: <i>W poszukiwaniu fizyki poza Modelem Standardowym</i>	
data	czas	wykładowca	tytuł wykładu
7 IX	Sesję prowadzi Aleksander Filip Żarnecki		Tytuł podsesji: Fizyka cząstek Higgsa i supersymetria
	15:00-15:30	Janusz Rosiek	<i>Fizyka zapachu jako droga do poszukiwania supersymetrii</i>
	15:30-15:50	Paweł Malecki	<i>Poszukiwanie zjawisk spoza Modelu Standardowego w eksperymencie ATLAS na LHC</i>
	15:50-16:10	Janusz Gluza	<i>W poszukiwaniu niestandardowych cząstek w LHC oraz przyszłych akceleratorach</i>
	16:10-16:30	Marcin Konecki	<i>Fizyka cząstki Higgsa w eksperymencie CMS – badania własności i poszukiwania poza Modelem Standardowym</i>
	16:30-17:00	przerwa	
	Sesję prowadzi Sławomir Tkaczyk		Tytuł podsesji: Kosmologia i cząstki
	17:00-17:20	Jacek Pawełczyk	<i>NMSSM zainspirowany teorią strun</i>
	17:20-17:50	Krzysztof Turzyński	<i>Kosmologia i cząstki</i>
	17:50-18:10	Piotr Zalewski	<i>Poszukiwania ciemnej materii w LHC</i>
	18:10-18:30	Jan Pękala	<i>Poszukiwanie śladów cząstek egzotycznych w promieniowaniu kosmicznym</i>
	18:30-18:50	Michał Artymowski	<i>Inflacja i ciemna energia w teoriach zmodyfikowanej grawitacji</i>
8 IX	Sesję prowadzi Marek Zrałek		Tytuł podsesji: Fizyka zapachu i neutrin
	15:00-15:30	Mikołaj Misiak	<i>Oddziaływania silne w procesach zmieniających zapach</i>
	15:30-15:50	Andrzej Bożek	<i>Poszukiwanie efektów nowej fizyki w fabrykach B</i>
	15:50-16:10	Artur Ukleja	<i>Poszukiwania fizyki poza Modelem Standardowym w eksperymencie LHCb</i>
	16:10-16:30	Aleksander Filip Żarnecki	<i>Fizyka kwarku t w przyszłych zderzaczach e^+e^-</i>
	16:30-17:00	przerwa	
	Sesję prowadzi Krzysztof Redlich		Tytuł podsesji: Silne oddziaływania - nowe wyniki
	17:00-17:20	Joanna Zalipska	<i>Pomiary oscylacji neutrin</i>
	17:20-17:50	Romuald Janik	<i>Korespondencja AdS/CFT i nieperturbacyjna dynamika teorii cechowania</i>
	17:50-18:10	Daniel Kikoła	<i>Poszukiwanie łamania parzystości w oddziaływaniach silnych</i>
	18:10-18:30	Arkadiusz Trawiński	<i>Funkcje falowe hadronów z korespondencji AdS/QCD</i>