

# Centrum LSCDN

<https://www.lscdn.pl/pl/lublin/informacja-pedagogiczn/fizyka-wysokich-energi/1164,O-fundamentalnych-problema-ch-fizyki-konferencja-naukowa-dla-nauczycieli.html>  
19.05.2024, 19:33

Strona znajduje się w archiwum.

## O fundamentalnych problemach fizyki - konferencja naukowa dla nauczycieli

Komitet Organizacyjny Europejskiej Konferencji Fizyki Wysokich Energii (EPS - HEP 2009), która odędzie się w Krakowie w dniach od 16 do 22 lipca, zaprasza nauczycieli fizyki na sesję naukową poświęconą podstawowym problemom oddziaływań cząstek elementarnych.



Miejsce i czas Konferencji -

Auditorium Maximum Uniwersytetu Jagiellońskiego (UJ), Kraków, ul. Krupnicza 33,  
21 lipca, 2009. Początek o godz. 9.00. zakończenie obrad 18.10.

Program konferencji: (wykłady w językach polskim i angielskim)

POCZĄTEK (9.00)

1. Prof. Ann Green - "Non-accelerator searches for dark matter" 1

(35 min; 9.00 - 9.35)

2. Prof. Bob van Eijk - "Elementary Particles and the Higgs: "The lightness of being" 2

(50 min; 9.45 - 10.35)

Przerwa na kawę (10. 45 - 11.15)

3. Prof. Jan Królikowski - "Pytania, na które LHC powinno udzielić odpowiedzi"

(35 min; 11.25 - 12.00)

4. Prof. Agnieszka Zalewska - "Przyszłe eksperymenty neutrinowe i nadzieje z nimi związane"

(30 min; 12.10 - 12.40)

Przerwa na obiad (12.50 - 14.50)

5. Prof. Maria Różańska - "Symetrie i ich łamanie"

(30 min; 14.50 - 15.20)

6. Prof. Jan Kalinowski - "Fundamentalne problemy fizyki do rozstrzygnięcia po LHC"

(40 min; 15.30 - 16.10)

Przerwa na kawę (16.20 - 16.50)

7. Prof. Erik Johansson - "Frontline physics for schools" 7

(40 min; 16.50 - 17.30)

8. Prof. Wojciech Nawrocik - "Czy nauka jest potrzebna i powinna być finansowana ze środków publicznych?"

(30 min; 17.40 - 18.10)

ZAKOŃCZENIE (18.10)

1) Poszukiwanie ciemnej materii w eksperymentach nieakceleratorowych

2) Cząstki elementarne a cząstka Higgsa: "Tajemnica istnienia"

7) Fizyka współczesna w szkołach

[Powrót do poprzedniej strony](#)

[Następny Strona](#)