

Szanowni Państwo,

Zapraszamy na cotygodniowe Seminarium Fizyki Jądra Atomowego.
Link (ten sam dla wszystkich spotkań), aktywny w każdy czwartek w godz.
od 10.00 do 12.00 to:

<https://us02web.zoom.us/j/86759935850?pwd=ejZhaHBjUTNncVVDZFJTRnVaYW9MQT09>

ID: 867 5993 5850

Passcode: 909432

Seminarium, które odbędzie się w czwartek 5 listopada 2020, wygłosi **dr Szymon Puławski z Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.**

Tytuł seminarium:

“Badanie relatywistycznych zderzeń hadronów i jonów przy wykorzystaniu detektora NA61/SHINE działającego przy akceleratorze SPS w CERN.”

Streszczenie:

Głównym celem programu fizycznego eksperymentu NA61/SHINE jest badanie diagramu fazowego silnie oddziałującej materii w szerokim zakresie energii dostępnej przy wykorzystaniu akceleratora SPS w CERN. Jednym z podstawowych zadań eksperymentu jest badanie własności przejścia fazowego: gaz hadronowy - plazma kwarkowo-gluonowa. W ramach prezentowanego wystąpienia przedstawione zostaną cele naukowe eksperymentu, najnowsze rezultaty związane z badaniem wspomnianego przejścia fazowego, wyniki pomiarów produkcji dziwności w zderzeniach p+p oraz dalsze plany pracy eksperymentu.

K. Rusek, J. Skalski, W. Urban