

Nobel z Fizyki'2015: dlaczego neutrino są cząstkami "masywnymi"?

Wiesław A. Kamiński

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki UMCS

Eksperymenty przeprowadzone przez dwa duże zespoły badawcze: Super-Kamiokande (kierownik Takaaki Kajita) i SNO (kierownik Arthur B. McDonald) doprowadziły do odkrycia mieszania stanów zapachowych górnych leptonów w zjawisku tzw. oscylacji neutrino. W wykładzie zostaną omówione oba eksperymenty oraz konsekwencje tych badań dla fizyki neutrino.

Posiedzenie odbędzie się w Auli Fizyki im. Prof. S. Ziemeckiego w dniu 26 listopada 2015 o godz.

11.15