Premiul Nobel 2015

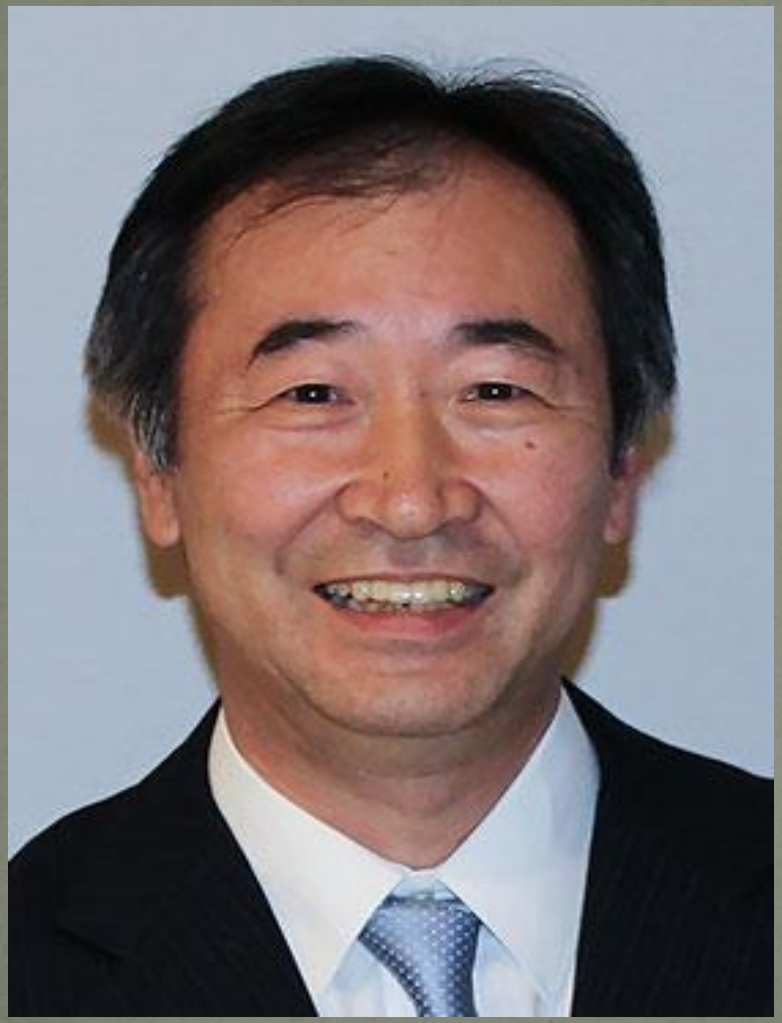
Fizica

Prezentare – Iulia Andreea Ion

Castigatorii

- Cercetătorul japonez Takaaki Kajita şi cercetătorul canadian Arthur B. McDonald au primit premiul Nobel pentru fizică, pe anul 2015, pentru contribuţiile lor semnificative în ceea ce priveşte experimentele care au demonstrat că particulele neutrino îşi modifică identităţile, metamorfoză care implică faptul că acestea au masă.
- Laureaţii primesc câte o medalie din aur, fiecare, şi un premiu în bani, în valoare de 8 milioane de coroane suedeze (circa 850.000 de euro), care poate fi împărţit între cel mult trei câştigători, pe fiecare categorie.

Takaaki Kajita



- Fizician japonez, cunoscut pentru numeroasele sale experimente
- Nascut in 1959 in Higashimatsuyama, Saitama, Japonia
- A studiat la Universitatea Super-Kamiokande si a absolvit in 1981
- 1986 si-a luat doctoratul la Universitatea din Tokyo
- Tot acolo, in 1992 a devenit profesor asistent, urmand ca in 1999 sa devina profesor

Arthur B. McDonald

- Astrofizician de origine canadiana
- Nascut in 1943, in Sydney , Nova Scotia
- Director al Sudbury Neutrino Observatory Institute
- A urmat cursurile Universitatii Dalhousie, unde a absolvit in 1965
- Din 1982 pana in 1989 a fost profesor de fizica la Universitatea Princeton, de unde a plecat pentru a se alatura grupului de cercetători de la Queen's University
- In prezent este membru al Perimeter Institute for Theoretical Physics