



Foton i Neutrino na Facebooku!!!

Zachęcamy naszych Czytelników do śledzenia naszych stron na Facebooku:

www.facebook.com/Foton.UJ

www.facebook.com/Neutrino.UJ

Na tych stronach znajdą Państwo najnowsze wiadomości o wydarzeniach w fizyce, komunikaty o konkursach, jak na przykład o ogłoszonym przez CERN konkursie na projekt uczniowski prawdziwego eksperymentu na wiązce w akceleratorach SPS i SP. Polecamy też literaturę, zarówno tę drukowaną jak i zamieszczaną w internecie. W poprzednim zeszycie *Fotonu* nr 122 polecaliśmy książkę *Dziewczyny atomowe. Nieznana historia kobiet, które pomogły wygrać II wojnę światową* (Wyd. Otwarte, Kraków 2013). Ponownie zachęcamy do lektury i namawiamy do odwiedzenia wystawy unikalnych fotografii z Oak Ridge: <http://www.theatlantic.com/infocus/2012/06/the-secret-city/100326/>.

Po zakończeniu wojny i zrzuconiu bomb na Hiroszimę i Nagasaki dziewczęta, bohaterki książki, tak jak wielu innych pracowników zakładów przemysłowych opuściło Oak Ridge, a na miejscu zakładów produkujących izotop U^{235} powstał jeden z ważniejszych w USA zakładów badawczych – Narodowe Laboratorium. Warto odwiedzić jego stronę:

<http://www.youtube.com/watch?v=FUSVcsdN3gw&list=PL11A6E822512D955>
ponieważ można tam znaleźć wiele doskonałych materiałów edukacyjnych.

Rok Jana Czochralskiego dobiega końca. Najwięcej materiałów o Janie Czochralskim można znaleźć na otwartym serwisie „Nauka w Polsce” poprzez wyszukiwarkę:

www.naukawpolsce.pap.pl/wyszukiwarka/index,1.html?Query=czochralski

Na facebookowej stronie *Fotnu* podajemy adres wykładu Johna Ellisa z CERNu, który ilustruje zasadę działania mechanizmu Higgsa i jego rolę w nadawaniu masy cząstkom elementarnym przez analogię do podróży przez rozległe pole śnieżne, spowalniające podróżników, w zależności od ich ekwipunku:

<http://www.youtube.com/watch?v=1nNBZw9ICok>