



## KONWERSATORIUM INSTYTUTU FIZYKI UMCS

połączone z posiedzeniem

## POLSKIEGO TOWARZYSTWA FIZYCZNEGO

**3.11.2016 r., godz. 11<sup>15</sup>, Aula IF im. St. Ziemeckiego**

***Prof. dr hab. Krzysztof Królas***

(Instytut Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków)

### ***„Źródło promieniowania synchrotronowego SOLARIS”***

Wkrótce Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego zaprosi polskich naukowców do korzystania ze źródła promieniowania synchrotronowego Solaris, otwartego niedawno w Krakowie. Jest to w tej chwili, największe urządzenie do badań naukowych w Polsce.

Zaprezentowane zostaną 3 przykłady zastosowania promieniowania synchrotronowego w różnych dziedzinach nauki. Poinformuję Państwa o szczególnej konstrukcji polskiego synchrotronu, jego budowie i parametrach. Szczegółowo opowiem o dwóch pierwszych liniach pomiarowych oraz o planach budowy kolejnych linii.

---

Uprzejmie zapraszam wszystkich pracowników, doktorantów i studentów Instytutu Fizyki.

Prof. dr hab. Mieczysław Budzyński  
Dyrektor IF UMCS