

# **SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA**

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **ŚRODĘ**

**14 marca br., o godz. 10:00**

w sali 203 (bud.1) odbędzie się seminarium, na którym

**prof. dr hab. Andrzej GOLNIK**

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

wygłosi referat na temat:

**„Rotacja spinowa mionów w badaniach  
magnetyzmu”**

## **Streszczenie**

Metody wykorzystujące miony do sondowania pól magnetycznych wewnątrz ciał stałych są bardzo użytecznym narzędziem badania uporządkowania i korelacji magnetycznych. Użyteczność metody rotacji spinowej mionów (SR) zostanie zilustrowana na przykładzie badań współistnienia magnetyzmu i nadprzewodnictwa w materiałach tlenkowych na bazie miedzi (w tym w nadprzewodnikach wysokotemperaturowych).

Na koniec przedstawię nowe wyniki zaprzyjaźnionej grupy badawczej dotyczące magnetyzmu indukowanego przez domieszkowanie dziurami w kryształach  $\text{Na}_x\text{CoO}_2$  ( $0.75 < x < 1$ ).

Serdecznie zapraszamy

Roman Puźniak

Henryk Szymczak

Andrzej Wiśniewski