

SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **ŚRODĘ**

28 stycznia 2009 r., o godz. 10:00

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

Dr Ryszard ŻUBEREK

Instytut Fizyki PAN

wygłosi referat na temat:

„Magnetostrykcja w geometrycznie sfrustrowanej sieci kagome $\text{Co}_3\text{V}_2\text{O}_8$ ”

Geometrycznie sfrustrowane układy magnetyczne, a spośród nich związki o strukturze typu zdeformowanego (schodkowego) koszyka japońskiego. (kagome): $\text{A}_3\text{V}_2\text{O}_8$ ($\text{A} = \text{Co}, \text{Mn}, \text{Ni}$), są obecnie intensywnie badane ze względu na możliwość występowania w nich nowych stanów podstawowych oraz wzbudzeń nie obserwowanych w innych układach. Zostaną przedstawione wyniki pomiarów magnetostrykcji monokryształów $\text{Co}_3\text{V}_2\text{O}_8$, jako ciąg dalszy badan właściwości magnetycznych tych kryształów.

Serdecznie zapraszamy

Roman Puźniak

Henryk Szymczak

Andrzej Wiśniewski