

SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **ŚRODĘ**

9 kwietnia 2008 r., o godz. 10:00

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

Prof. dr hab. Tadeusz Wasiutyński

Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie

wygłosi referat na temat:

**„Badanie uporządkowania magnetycznego w kwazi
dwuwymiarowym magnetyku molekularnym opartym
o jony miedzi(II) i wolframu(V)”**

W referacie zostaną przedstawione wyniki badań eksperymentalnych przejścia fazowego w $\text{Cu}_4(\text{tetren})[\text{W}(\text{CN})_8]_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ gdzie tetren = tetraetylenopentamina. Badania podatności magnetycznej, ciepła właściwego i implantacji mionów wskazują na dwuwymiarowy charakter przejścia w temperaturze 34 K z anizotropią XY.

Serdecznie zapraszamy

Roman Puźniak

Henryk Szymczak

Andrzej Wiśniewski