

# **SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA**

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **ŚRODĘ**

**22 kwietnia 2009 r., o godz. 10:00**

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

**Prof. dr hab. Grzegorz KARCZEWSKI**

*Instytut Fizyki PAN*

wygłosi referat na temat:

**„Ogniwa słoneczne na bazie CdTe”**

Przedstawię historię i obecny stan badań i zastosowań ogniw słonecznych ze szczególnym uwzględnieniem ogniw wykonywanych na bazie CdTe. Omówię pokrótce efekty fizyczne prowadzące od zjawiska fotowoltaicznego oraz podstawowe charakterystyki fizyczne ogniw słonecznych. Przedstawię również nasze plany badawcze, dotyczące rozwoju ogniw słonecznych trzeciej generacji, związane z przygotowywanym obecnie projektem w ramach programu „Innowacyjna Gospodarka”

Serdecznie zapraszamy

Roman Puźniak

Henryk Szymczak

Andrzej Wiśniewski