

\* – Wspólne Seminarium Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Jana Długosza w Częstochowie i Częstochowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Seminarium odbyły się w Akademii Jana Długosza, Al. Armii Krajowej 13/15

\*\* – Wspólne Seminarium Instytut Fizyki Politechniki Częstochowskiej i Częstochowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Seminarium odbyły się w Politechnice Częstochowskiej, Al. Armii Krajowej 19

\*\*\* – Wspólne Seminarium Instytutu Fizyki Akademii Jana Długosza w Częstochowie i Częstochowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Seminarium odbyły się w Akademii Jana Długosza, Al. Armii Krajowej 13/15

## **2008**

### **\*12.03.2008 MgB<sub>2</sub> – nadprzewodnik o dwóch przerwach – wyzwanie dla eksperymentu i teorii**

Doc. dr hab. Roman Puźniak, Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa. (1)

### **\*9.04.2008 Zmiany strukturalne i morfologiczne powierzchni indukowane adsorbentem**

Prof. dr hab. Antoni Ciszewski, Instytut Fizyki Doświadczalnej, Uniwersytetu Wrocławskiego. (2)

### **\*\*11.04.2008 Aspekty niskiej symetrii w modelowaniu właściwości spektroskopowych i strukturalnych jonów metali przejściowych w kryształach i układach biologicznych**

Prof. dr hab. Czesław Rudowicz, Instytut Fizyki, Politechnika Szczecińska. (3)

### **\*17.04.2008 Diagram fazowy i dynamika wirów w dwuwarstwach nadprzewodnik/ferromagnetyk**

Prof. dr hab. Marta Cieplak, Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa. (4)

### **\*17.04.2008 Mechaniczne rozciąganie pojedynczych molekuł białek**

Prof. dr hab. Marek Cieplak, Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, Zespół Fizyki Biologicznej. (5)

### **\*24.04.2008 Kosmogeneza kwantowa**

Prof. dr hab. Zbigniew Jacyna-Onyszkiewicz, Wydział Fizyki, Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań. (6)

### **\*19.05.2008 Ocena narażenia astronautów przebywających w otwartej przestrzeni kosmicznej na promieniowanie kosmiczne**

Mgr Monika Puchalska, Instytut Fizyki Jadrowej, Polska Akademia Nauk, Kraków (7)

### **\*15.10.2008 Termodynamika Wszechświata**

Prof. dr hab. Krzysztof A. Meissner, Instytut Fizyki Teoretycznej, Uniwersytet Warszawski (8)

### **\*16.10.2008 Co nowego w szkolnictwie wyższym? Implikacje procesu bolońskiego dla polskich uczelni**

Dr Hab. Marek Frankowicz, Zakład Chemii Teoretycznej, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński (9)

### **\*\*\*22.10.2008 „Filozofia” nowej podstawy programowej z fizyki**

Dr Barbara Sagnowska, Akademia Pedagogiczna, Kraków (10)

### **\*\*\*22.10.2008 ”Filozofia” nowej podstawy programowej z fizyki**

Dr Barbara Sagnowska, Akademia Pedagogiczna, Kraków - spotkanie z nauczycielami (11)

**06.11.2008 "Ważenie - teoria i praktyka"**

Seminarium/ RADWAG (12)

**\*19.11.2008 Materiały nanostrukturalne w zastosowaniach do ogniw paliwowych**

Dr Hab. Barbara Małecka, Katedra Chemii Nieorganicznej, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków (13)

**27.11.2008 "System Digistar 3 i potencjalne możliwości jego wykorzystania"**

Mgr Tomasz Kisiel (AJD) (14)

**\* 04.12.2008 Promienie kosmiczne o najwyższych energiach - największy eksperyment. Obserwatorium Pierre Auger**

Prof. dr hab. Maria Giller, Katedra Fizyki Doświadczalnej, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Łódzki (15)

**\*10.12.2008 Znaczenie monokryształizacji we współczesnej nauce o materiałach**

Prof. dr hab. Ewa Talik, Instytut Fizyki, Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii, Uniwersytet Śląski, Katowice (16)

**17.12.2008 "Międzygwiazdowe pasma rozmyte"**

Dr Bogdan Wszolek (AJD) (17)

*Sprawozdanie z seminariów 1–2, 4–7 ukazało się w POSTĘPACH FIZYKI, Tom 59, Zeszyt 4, s. 188, 2008, oraz czasopiśmie Akademii Jana Długosza RES AKADEMICAЕ Nr 1/2008, s. 31-33, RES AKADEMICAЕ Nr 2/2008, s. 25-27.*

