

## Sprawozdanie z działalności Oddziału Krakowskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego za okres od 2007/04 do 2007/11

### AD. I. ZARZĄD OK PTF (2007/03-2007/11)

- dr **Maria BASTER-GRZAŚLEWICZ**  
Instytut Fizyki, Akademia Pedagogiczna
- mgr **Danuta BICZEWSKA**  
Gimnazjum nr 30 w Krakowie
- dr **Bogdan BOGACZ** – skarbnik  
Instytut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński
- prof. dr hab. **Reinhard KULESSA**  
Instytut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński
- prof. dr hab. **Zbigniew MAJKA** – przewodniczący  
Instytut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński
- dr inż. **Krzysztof MALARZ** – sekretarz & koordynator WWW  
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, Akademia Górniczo-Hutnicza
- dr **Małgorzata NOWINA KONOPKA** – korespondent PF  
Instytut Fizyki Jądrowej PAN
- prof. dr hab. **Stanisław WRÓBEL**  
Instytut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński
- dr hab. **Ryszard ZACH** – wiceprzewodniczący  
Instytut Fizyki, Politechnika Krakowska

### AD. II. KOMISJA REWIZYJNA OK PTF (2007/04-2007/11)

- dr **Marek GOŁĄB**  
Instytut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński
- dr hab. **Antoni PAJA** – przewodniczący  
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, Akademia Górniczo-Hutnicza
- dr **Zbigniew STACHURA**  
Instytut Fizyki Jądrowej PAN

### AD. III. CZŁONKOWIE

OK PTF liczy 223 członków (stan na 2007-11-27).

### AD. V. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA, DYDAKTYCZNA I POPULARYZATORSKA

#### AD. A. KRAKOWSKIE KONWERSATORIUM FIZYCZNE (W 2005 – 110 LAT!)

- **2007.11.29** Prof. Henryk WILCZYŃSKI (IFJ PAN)  
**Czy Obserwatorium Pierre Auger otwiera nowe okno obserwacji Wszechświata**
- **2007.11.22** Prof. Frank WILCZEK (Center for Theoretical Physics, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA)  
**The Universe is a Strange Place**
- **2007.11.15** Prof. Karol ŻYCKOWSKI (IF UJ)  
**Dlaczego pierwiastek: o systemach głosowania w Radzie Unii Europejskiej**
- **2007.11.08** Prof. Jerzy HABER (Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN)  
**Procesy chemiczne na powierzchni ciał stałych – Nagroda Nobla 2007 dla Gerharda Ertla**
- **2007.10.25** Dr hab. Marek STANKIEWICZ (IF UJ)  
**Attosekundowe impulsy świetlne – nowe wyzwania w fizyce**
- **2007.10.18** Dr hab. Edward GOERLICH (IF UJ)  
**Dlaczego synchrotron jest tak ważny – komu i czemu będzie służył?**

●2007.10.11 Prof. Marcin WÓJCIK (IF UJ)

**Pierwsze wyniki pomiaru strumienia  $^7\text{Be}$  neutrin słonecznych w eksperymencie BOREXINO**

●2007.10.04 Dr. Mark de JONG & Dr. Les DALLIN (Canadian Light Source Inc., University of Saskatchewan, Canada)

**Proposal for a Synchrotron Light Source for Kraków, based on Canadian Light Source Experience**

●2007.05.31 Prof. Bronisław ŚREDNIAWA (IF UJ)

**Instytut Fizyki UJ w XX wieku**

●2007.05.17 Dr. hab. inż. Jerzy CETNAR (WFiIS AGH)

**Wysokotemperaturowy reaktor jądrowy w Polsce**

●2007.05.10 Prof. Jan A. GAJ (IFD UW)

**Kropki kwantowe – nieklasyczne źródła światła**

●2007.04.19 Prof. Dr. Werner HOFMANN (Max-Planck-Institut, Heidelberg)

**The Galaxy in a new light: high energy gamma ray astronomy with H.E.S.S**

●2007.04.12 Prof. Jakub ZAKRZEWSKI (IF UJ)

**Fizyka fazy skondensowanej w fizyce atomowej, czyli o zimnych atomach w sieciach optycznego potencjału**

●2007.03.29 Dr hab. Stanisław BEDNAREK (WFiIS AGH)

**Indukton, czyli soliton elektronowy w nanostrukturach półprzewodnikowych**

## AD. H. KANDYDACI OK DO REGULAMINOWYCH NAGRÓD PTF

2007

prof. dr hab. Józef Spalek

z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego do **Medalu Mariana Smoluchowskiego** za rok 2007.

dr Marek Gołąb

z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego do nagrody im. Krzysztofa Ernsta **za popularyzację fizyki** za rok 2007.

dr Jadwigi Salach

do nagrody im. Grzegorza Białkowskiego **dla wyróżniających się nauczycieli fizyki** za rok 2007.

mgr Michał P. Heller

z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego do nagrody im. Arkadiusza Piekary I stopnia **za wyróżniającą się pracę magisterską** za rok 2007.

mgr Joanny Zemły

z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego do nagrody im. Arkadiusza Piekary II stopnia **za wyróżniającą się pracę magisterską** za rok 2007.

## AD. K. INNE

W okresie 2007/03-2007/11 Oddział Krakowski PTF współorganizował bądź współfinansował:

- Sekcję Fizyki **44. Sesji Kół Naukowych Pionu Hutniczego** AGH (maj 2007)  
<http://home.agh.edu.pl/~kolanauk/>

sekretarz ZOK PTF  
*/-/ Krzysztof Malarz*