

Poznań, 13 marca 2009.

**PODZIĘKOWANIE DLA DZIEKANA WYDZIAŁU FIZYKI UAM
PROFESORA DR HAB. RYSZARDA NASKRĘCKIEGO**

Chciałbym serdecznie podziękować Dziekanowi Wydziału Fizyki profesorowi Ryszardowi Naskręckiemu za podjęcie inicjatywy całego przedsięwzięcia związanego z realizacją Wystawy na naszym Wydziale:

**WIELKI ZDERZACZ HADRONÓW LHC
od 7 marca do 15 marca 2009 na Wydziale Fizyki UAM**

Dziękuję za wszelką pomoc i wszechstronne wsparcie dla moich działań jako kuratora Wystawy LHC.

**Prof. Henryk Drozdowski
Kurator Wystawy LHC**

**I. WKŁAD PRACOWNIKÓW WYDZIAŁU FIZYKI UAM
W MODERNIZACJĘ INTERAKTYWNYCH STANOWISK
POKAZOWYCH WYSTAWY:**

**WIELKI ZDERZACZ HADRONÓW LHC
od 7 marca do 15 marca 2009 na Wydziale Fizyki UAM**

- 1. Stworzenie znakomitej interaktywnej strony www dotyczącej Wystawy LHC w Poznaniu przez mgr Magdalenę Latosińską (Zakład Dydaktyki Fizyki) i dr hab. Jolantę Latosińską (Zakład Spektroskopii Jądrowego Rezonansu Kwadrupolowego); strona ta zawiera fotogalerię prezentującą wszystkie stanowiska doświadczeń pokazowych, wykonywanych przez pracowników, doktorantów i studentów Wydziału Fizyki UAM.**
- 2. Zastosowanie kamery video i obrazowanie na ekranie rejestracji mionów i innych cząstek w komorze mgłowej Wilsona chłodzonej ciekłym azotem:
dr Mikołaj Pochylski (Zakład Optyki), dr Zbigniew Fojud (Zakład Fizyki Makromolekularnej), dr Ravindra Chhajlany (Zakład Teorii Ciała Stałego).**
- 3. Wprowadzenie wizualizacji komputerowej do prezentacji działania magnesu kwadrupolowego w akceleratorze –
– zakrzywienie toru cząstki w polu magnetycznym:
dr Krzysztof Gębura (Zakład Dydaktyki Fizyki).**
- 4. Informatyczne zabezpieczenie modelu pokazującego działanie detektora dryfowego:
dr Lech Dębski (Zakład Fizyki Komputerowej).**
- 5. Galeria obrazów, zdjęć oraz informacji na temat:
CERN – teraźniejszość i przyszłość:
prof. Zdzisław Błaszczak, prof. Henryk Drozdowski (Zakład Optyki).**
- 6. Wykład prof. Wojciecha Nawrocika (Zakład Krysztalów Molekularnych) wprowadzający w tematykę Wielkiego Zderzacza Hadronów LHC, w formie filmu na dużym ekranie SONY.**

7. **Zorganizowanie dużego stanowiska GRIDU we współpracy z Poznańskim Centrum Superkomputerowo–Sieciowym (PCSS) w Poznaniu; w ramach Wystawy LHC istniała możliwość zwiedzania serwerowni PCSS, w tym jednego z największych klastrów obliczeniowych przetwarzających dane z LHC.**

II. OSOBY UDZIELAJĄCE SIĘ PRZY ORGANIZACJI WYSTAWY: WIELKI ZDERZACZ HADRONÓW LHC

**Składam na ręce Pana Dyrektora Instytutu Akustyki, profesora Rufina Makarewicza,
serdeczne podziękowania dla wszystkich pracowników Instytutu Akustyki, biorących udział w Wystawie:**

WIELKI ZDERZACZ HADRONÓW LHC na Wydziale Fizyki UAM

w dniach od 7 marca do 15 marca 2009.

Dziękuję za duży wkład merytoryczny i poświęcenie swojego czasu następującym pracownikom:

INSTYTUT AKUSTYKI

Dyrektor: Prof. zw. dr hab. Rufin Makarewicz

ZAKŁAD AKUSTYKI MOLEKULARNEJ

KIEROWNIK: PROF. ANDRZEJ SKUMIEL

- dr Arkadiusz Józefczak

ZAKŁAD AKUSTYKI POMIESZCZEŃ I PSYCHOAKUSTYKI

KIEROWNIK: PROF. PIOTR SEK

- dr Andrzej Wichler

- dr Jędrzej Kociński

- Magdalena Błaszak, Studium Doktoranckie IV rok

- Paweł Libiszewski, Studium Doktoranckie

- Izabela Wiśniewska, IV rok

- Łukasz Lisek, V rok

ZAKŁAD AKUSTYKI ŚRODOWISKA
KIEROWNIK: PROF. RUFIN MAKAREWICZ

- dr Tomasz Kaczmarek
- dr Piotr Pękala
- Marcin Kardach, II rok Akustyka
- Michał Gałuszka, II rok Akustyka

ZAKŁAD ELEKTROAKUSTYKI
KIEROWNIK: DR HAB. EWA SKRODZKA

- dr Anna Furmann
- dr Piotr Perz
- Paulina Leśna, Studium Doktoranckie
- Edyta Bogusz, Studium Doktoranckie

ZAKŁAD TEORII CIAŁA STAŁEGO
KIEROWNIK: PROF. ROMAN MICNAS (8 osób)

- dr Ravinda Chhajlany
- dr Przemysław Chełminiak
- dr Przemysław Grzybowski
- dr Jan Kropiwnicki
- dr Maciej Bąk
- dr Mariusz Nogala
- dr Marek Thomas
- dr Tomasz Polak

ZAKŁAD OPTYKI
KIEROWNIK: PROF. ZDZISŁAW BŁASZCZAK

- dr Michał Kaczmarek
- dr Mikołaj Pochylski
- dr Zenon Woźniak
- Robert Kaczmarek, IV rok NANO
- Kamila Domin, IV rok FD
- Paweł Gorczyński, IV rok NANO

ZAKŁAD RADIOSPEKTROSKOPII
KIEROWNIK: PROF. JAN WĄSICKI

- dr Aleksandra Pajzderska
- dr Stanisław Lewicki
- Piotr Delimata, V rok FD

ZAKŁAD BIOFIZYKI MOLEKULARNEJ
KIEROWNIK: PROF. ADAM PATKOWSKI

- dr Jacek Gapiński
- dr Krzysztof Gibasiewicz

ZAKŁAD FIZYKI KWANTOWEJ
KIEROWNIK: PROF. ZBIGNIEW JACYNA-ONYSZKIEWICZ

- dr Michał Mucha

ZAKŁAD STANÓW ELEKTRONOWYCH CIAŁA STAŁEGO**KIEROWNIK: PROF. STANISŁAW ROBASZKIEWICZ**

- dr Wojciech Czar
- Marcin Gryśka, V rok IS
- Paweł Nijakowski, V rok IS
- Bartłomiej Olejniczak, V rok IS

ZAKŁAD FIZYKI MAKROMOLEKULARNEJ**KIEROWNIK: PROF. STEFAN JURGA**

- dr Zbigniew Fojud
- dr Maria Dobies

ZAKŁAD TEORII PRZEMIAN FAZOWYCH**KIEROWNIK: PROF. MACIEJ BŁASZAK**

- dr Marian Błaszyk

ZAKŁAD INFORMATYKI STOSOWANEJ**KIEROWNIK: PROF. WITOLD HOŁUBOWICZ**

- dr Andrzej Popielewicz

ZAKŁAD FIZYKI DIELEKTRYKÓW**KIEROWNIK: PROF. MAŁGORZATA ŚLIWIŃSKA-BARTKOWIAK**

- dr Mateusz Kempniński
- Monika Jażdżewska, Studium Doktoranckie

ZAKŁAD FIZYKI POWIERZCHNI**KIEROWNIK: PROF. HENRYK PUSZKARSKI**

- dr Sławomir Mamica

ZAKŁAD FIZYKI KOMPUTEROWEJ**KIEROWNIK: PROF. GRZEGORZ KAMIENIARZ**

- dr Lech Dębski

ZAKŁAD OPTYKI NIELINIOWEJ**KIEROWNIK: PROF. RYSZARD TANAŚ**

- dr Grzegorz Chimczak
- dr Marcei Kaczmarski
- Michał Norek, V rok FT

ZAKŁAD ELEKTRONIKI KWANTOWEJ**KIEROWNIK: PROF. RYSZARD PARZYŃSKI**

- dr Zdzisław Stryła

ZAKŁAD FIZYKI KRYSZTAŁÓW**KIEROWNIK: PROF. BOGUSŁAW MRÓZ**

- Mikołaj Kościński, IV FO
- Jakub Boguszyński, IV FO
- Emilia Kowalska, IV FO

ZAKŁAD FIZYKI MEDYCZNEJ**KIEROWNIK: PROF. RYSZARD KRZYMINIEWSKI**

- dr Michał Januszczyk
- dr Bernadeta Dobosz

ZAKŁAD SPEKTROSKOPII JĄDROWEGO REZONANSU KWADRUPOLOWEGO**KIEROWNIK: PROF. BOLESŁAW NOGAJ**

- dr hab. Jolanta Latosińska
- Marzena Tomczak, Studium Doktoranckie
- Szymon Fiedler, IV rok IS
- Krzysztof Ratajczyk, IV rok IS
- Tomasz Rychlik, IV rok IS
- Tomasz Skórka, IV rok FM

ZAKŁAD DYDAKTYKI FIZYKI**KIEROWNIK: PROF. HENRYK DROZDOWSKI (6 osób)**

- mgr Magdalena Latosińska
- dr Grażyna Dudziak
- dr Bożena Śniadek
- dr Anna Marynowska
- dr Krzysztof Gębura
- prof. Henryk Szydłowski

KOŁO NAUKOWE FIZYKÓW

- Szymon Murawski
- Konrad Kapcia
- Agnieszka Grażyńska
- Paweł Misiuna
- Łukasz Goral

Studenci I-III rok:

Witold Gospodarczyk, II rok NANO

Studenci Astronomii:

Agata Rożek, IV rok
Dorota Gregorowicz, III rok
Natalia Żywucka, II rok

Uczniowie:

Monika Matuszak, XVI LO w Krzesinach, kl. Ic
Patrik Kostrzewa, GD im. Dąbrówki, kl. 3GA

Opracował:

Prof. Henryk Drozdowski, kurator Wystawy LHC