



**XLIV SESJA STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH
PIONU HUTNICZEGO
AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ**

Sekcja Fizyki
10. maja 2007, D10 sala 304



- 9:00 Inauguracja Sesji Kół Pionu Hutniczego w auli w A0
- 10:15 Grzegorz ĆWIAK, IV rok
Koło Naukowe Fizyków „BOZON”
**PRAWIE JAK PRZEWODNIKI ... SŁÓW KILKA O
PÓLPRZEWODNIKACH MAGNETYCZNYCH**
Opiekun naukowy referatu: prof. dr hab. inż. Andrzej Zieba.
- 10:35 Wiktor JAWORSKI, III rok
Marcin PERZANOWSKI, III rok
Koło Naukowe Fizyków „BOZON”
NAPROMIENIANIE ŻYWNOSCI
Opiekun naukowy referatu: dr Marek Woch
- 10:55 Tomasz KLUJ, V rok
Koło Naukowe Fizyków „BOZON”
**JAK DOMOWYMI METODAMI REJESTROWAĆ DUŻE
RÓŻNICE NATĘŻENIA ŚWIATŁA I OBRAZY DYFRAKCYJNE**
Opiekun naukowy referatu: prof. dr hab. inż. Andrzej Zięba
- 11:15 Marcin JAROSIK, V rok
Szymon STARZYŃSKI, V rok
Studenckie Koło Naukowe „QUBIT”
Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej
Politechnika Częstochowska
O TALERZU, KTÓRY WCALE NIE SŁUŻY DO JEDZENIA
Opiekun naukowy referatu: dr Radosław Szczęśniak
- 11:35 Monika KOCHER, IV rok
Piotr GĘBARA, IV rok
Tomasz NIEDZIELSKI, V rok
Koło Naukowe „QUBIT”
Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej
Politechnika Częstochowska
DIAGRAM BIFURKACYJNY UKŁADU RLD
Opiekun naukowy referatu: dr hab. M. B. Zapart
- 11:55 Szymon KULIS, IV rok
Koło Naukowe Fizyków „Bozon”
Stanisław KULCZYCKI, IV rok
<Q|Golf>
Opiekun naukowy referatu: dr inż. Bartłomiej Szafran

- 12:15 Michał KRUPIŃSKI, IV rok
Koło Naukowe Fizyków „BOZON”
"I GRA GITARA", CZYLI O FIZYCE GITARY
Opiekun naukowy referatu: Prof. dr hab. Czesław Kapusta
- 12:35 Szymon MANECKI, IV rok
Kamil ZUBER, IV rok
Koło Naukowe Fizyków „BOZON”
PUŁAPKI TRANSMISYJNEJ MIKROSKOPII ELEKTRONOWEJ
Opiekun naukowy referatu: dr hab. Jerzy A. Morgiel
- 12:55 – 13:20 przerwa
- 13:20 Maciej MATYS, III rok
Piotr MORAWSKI, III rok
Koło Naukowe Fizyków „BOZON”
**BADANIE ROZPRASZANIA NA KROPELKACH MGŁY
ZA POMOCĄ GENERATORA AKUSTYCZNEGO**
Opiekun naukowy referatu: dr inż. Przemysław Wachniew
- 13:40 Jacek MOSTOWICZ, rok IV
Koło Naukowe Fizyków „BOZON”
**CZĄSTKA W WIELOKROTNEJ STUDNI POTENCJAŁU,
POWSTAWANIE STRUKTURY PASMOWEJ**
Opiekun naukowy referatu: prof. dr hab. Stanisław Bednarek
- 14:00 Szymon MYALSKI, IV rok
Koło Naukowe Fizyków „BOZON”
**WARTOŚĆ „ISOMERIC RATIO” DLA ⁹⁶Pd UZYSKANEGO
W RELATYWISTYCZNEJ FRAGMENTACJI ¹⁰⁷Ag**
Opiekun naukowy referatu: prof. Adam Maj
- 14:20 Tomasz NIEDZIELSKI, V rok
Studenckie Koło Naukowe Fizyków „QUBIT”
Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej
Politechnika Częstochowska
WAHADŁO MAGNETYCZNE – KLUCZ DO ŚWIATA CHAOSU
Opiekun naukowy referatu: dr Radosław Szczęśniak
- 14:40 Agata RACHWAŁ, IV rok
Bogusław SAMUL, IV rok
Koło Naukowe Fizyków „BOZON”
NOWOCZESNE TECHNIKI FORMOWANIA
Opiekun naukowy referatu: dr inż. Dariusz Kata
- 15:00 Tomasz RÓŻAŃSKI, V
Koło Naukowe Fizyków „BOZON”
FIZYKA MOWY
Opiekun naukowy referatu: dr inż. Wiesław Wszółek
- 15:20 Bartłomiej SZPAK, IV rok
Koło Naukowe Fizyków „BOZON”
**PROSTE POTENCJAŁY ODDZIAŁYWAŃ
RESZTKOWYCH W JĄDRZE ATOMOWYM**
Opiekun naukowy referatu: dr Marek Woch