

SOBOTA 8 XI
NIEDZIELA 9 XI
PONIEDZIAŁEK 10 XI

10:00	prof. W. Michael Snow (Indiana University) The NN weak interaction and low energy neutrons	Michał J. Tomza (UW) Jak zrobić światło, czyli o luminescencji lantanowców	Andrzej Ptok (UŚ) Wpływ domieszkowania na nadprzewodnictwo o symetrii s- i d-wave
		Sylvia Świąćicki (UJ) Sieci metaloorganiczne: nowe materiały z obiecującymi własnościami	Michał Rawski (UMCS) Badania implantacyjne SiC
10:40	Tomasz Fruboes (IPJ) Systemy wyzwalania - od eksperymentu CMS do astrofizyki	Konrad Kapcia (UAM) Nadprzewodniki na bazie żelaza - przełom w nadprzewodnictwie?	Łukasz Głuba (UMCS) Implantacja jonów i nanostruktury osadzone w SiO ₂

Przerwa na kawę

Kaweczka

Herbatka (i kawa też)

11:20	Maciej Jasiński, Marcin Piotrowski (UMK) Kwarki i Skwarki	Tomasz Jakubczyk (UW) Optical properties of a two-dimensional electron gas (2DEG) in magnetic fields	Monika Zubik (UMCS) Zmiany spektralne koloidów nanocząstek z adsorbatami
11:40	Maciej Czarnacki (UMCS) Badanie składu izotopowego pierwiastków	Tomasz Smoleński (UW) Teoretyczny model kwantowego efektu Halla na złączu p-n w grafenie	Maciej Koperski (UW) Dynamika pobudzania kropek kwantowych przy dwuimpulsowym pobudzeniu
12:00	Bartłomiej Tomala (AGH) Zabawy samolotem z papieru	Radek Radziejewski (PG) Dlaczego żaglówki pływają pod wiatr? Krótko o aerodynamice i hydrodynamice jachtów.	Piotr Mazur (AGH) Od równika po biegun czyli czy każda woda zamarza tak samo?

Kawa w przerwie

Kawunia

Po prostu kawa

12:40	Andrzej Pilarczyk (UWr) Dynamika rynków oligopolistycznych z punktu widzenia fizyka	Ewa Ratajczak (UMK) Georadar - co, jak i dlaczego?	Marcin Zagórski (UJ) Przejścia fazowe w grafach przypadkowych
13:00	Sesja posterowa	Agnieszka Płonka (UJ) Głęboka Ziemia – struktura i metody badań	Karol Ratajczyk (PG) Ogniwa Peltiera
13:20		Wybory i zakończenie	
14:00		Przerwa obiadowa	
	Zwiedzanie cyklotronu (dla chętnych)		

15:00

15:30

Przerwa obiadowa

Sesja posterowa

Przerwa obiadowa

16:00	Marcin Markiewicz (UG) Splątanie a niekomutatywność. Spór o istotę mechaniki kwantowej.	Paweł Karbowniczek (PK) Fractal and chaotic properties of subsets of the complex plane given by recursive function on $K_{0,1}$ set example
16:20	Tomasz Tylec (UG) Charakterystyka przestrzeni stanów, czyli jak ze stanów dostać obserwabla	Michał Januszewski (UŚ) Nie wierz w CUDA - licz na nie!

Kawka

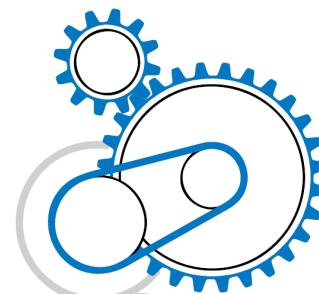
Mała czarna (kawa)

17:00	Adam Zadrożny (UW) Wierność stanów kwantowych	Artur P. Pawlik (UMCS) Wszechświat zbudowany z trójkątów czyli przyczynowa dynamiczna triangulacja
17:20	Radosław Chrapkiewicz, Piotr Migdał (UW) Optyczny wzmacniacz parametryczny jako źródło splątanych par fotonów	Katarzyna Bartuś (UŚ) Dynamika molekuł metanu w nanorurkach węglowych - symulacja MD
17:40	Michał Krupiński (AGH) O fizyce przy kawie, herbacie i piwie	Wojciech Ganczarek (UJ) Wprowadzenie do teorii perkolacji. Teoria, modelowanie i zastosowanie.

Kawusia

Duża z mleczkiem (też kawa ;)

18:20	Piotr Marny-Janusz (UO) Efekt Casimira - między teorią a eksperymentem	Michał Olejniczak (PP) Zastosowanie grup Liego do równań fizyki matematycznej
18:40	Krzysztof Hausmann (UAM) RR's Laser Position Analyzer - system charakterystyki wiązek laserowych	Urszula Deneka (KUL) Wymiar fraktalny nieliniowych układów dynamicznych


VII OSKNF
**VII Ogólnopolska Sesja
Kół Naukowych Fizyków**
7-10 listopada 2008

 studenckie sesje wykładowe
odbywają się w Cyklotronie
(Kampus Ochota) i są **ogólnodostępne**

 więcej informacji na
<http://skfiz.fuw.edu.pl/vii-osknf>