

SOBOTA, 20.09

WF UW i IPJ, ul. Hoża 69

Wykłady, filmy

Fizyka dla wszystkich

mgr A. Gołębiewski, dr hab. R. Przeniosło
Sala SDD, godz. 10-11, 12-13, wykład z pokazami

Ziemia patrzy w niebo

prof. L. Mankiewicz
Aula, godz. 10-11, wykład z pokazami

Wielki Wybuch i kwantowa grawitacja

mgr M. Domagała
Aula, godz. 11-12, wykład

Badanie internetu

Firma GEMIUS SA
Aula, godz. 12-13, wykład

Zamieszanie na giełdach 2007/08 okiem fizyka

dr hab. R. Kutner
Aula, godz. 13-14, wykład

Zagadki kultury w wiązce akceleratora

prof. A. Tuross
Sala SDD, godz. 14-15, wykład

Czy możemy uniknąć efektu cieplarnianego?

dr hab. J. Wojtkiewicz
Aula, godz. 14-15, wykład

Laser na swobodnych elektronach – rzućmy snop światła

dr R. Nietubyć
Sala SDD, godz. 15-16, wykład

Fizyka cząstek w poszukiwaniu struktury Wszechświata

dr hab. Z. Lalak
Aula, godz. 15-16, wykład

Budowa akceleratora LHC w CERNIE

prof. B. Badełek
Aula, godz. 16-17, film

Imprezy całodzienne

Fizyka na świeżym powietrzu

dr R. Purgał i studenci Wydziału Fizyki UW
Dziedziniec, godz. 10-15, pokaz

Niecodzienne światło

mgr A. Gołębiewski i studenci Wydziału Fizyki UW
Sala SDT, godz. 10-15, pokaz

LECH bada starożytne freski

dr A. Korman, dr A. Stonert, mgr K. Pągowska,
mgr Shaaban Mohamed Abd El Aal, mgr Hamada Kotb
*Hala akceleratora LECH, godz. 12-16, cykl 20 min., od 12 lat,
wizyta w laboratorium*

Slajdowisko z Czarnobyla

dr M. Rabiński
Garaż, godz. 11-17, cykl 30 min., pokaz slajdów

Laboratorium w obiektywie

dr P. Wasylczyk
Korytarze, wystawa

Poszukiwanie talentów 2008

dr A. Kaczorowska
Korytarze, wystawa

Fizyka dla przedszkolaków

mgr K. Surowiecka, M. Szubiński
*Sala SST, wejścia 10, 11, 12, 13, 14, cykl 60 min., 3-6 lat,
dla dzieci*

Elektryczna piaskownica

dr M. Pawłowski, dr J. Rozynek, mgr G. Pawłowska
*Hala akceleratora LECH,
wejścia 10, 11, 12, 13, 14, cykl 40 min., 5-10 lat, dla dzieci*

Delta przedstawia: „Czy umiecie się dziwić?”

dr P. Zalewski
*Sala SSD, wejścia 10, 11, 12, 13, 14, cykl 45 min., 10-15 lat,
dla dzieci*

WF UW, ul. Pasteura 7

Wykłady

Światowy Rok Planety Ziemi

prof. M. Grad
Sala 17, godz. 10-11, wykład

Dryf kontynentów i konwekcja w płaszczu Ziemi

dr hab. L. Czechowski
Sala 17, godz. 11-12, wykład

Jądro Ziemi

dr hab. K. Bajera
Sala 17, godz. 12-13, wykład

Obserwacje zmian klimatu z orbity Ziemi

dr K. Markowicz
Sala 17, godz. 13-14, wykład

Samolotem przez stratocumulus: kampanie pomiarowe w fizyce chmur

prof. S. Malinowski
Sala 17, godz. 14-15, wykład

O iluzjach optycznych

dr hab. Z. Jaroszewicz
Sala 17, godz. 15-16, wykład

Plazmonika – zadziwiające zjawiska optyczne w nanoskali

dr J. Pniewski
Sala 17, godz. 16-17, wykład

Imprezy całodzienne

LIDAR – laserowe badania atmosfery Ziemi

mgr K. Jagodnicka, mgr S. Chudzyński
*Sala 109, godz. 11-16, cykl 60 min., od 12 lat,
wizyta w laboratorium*

Mierzymy efekt cieplarniany

dr I. Stachlewska
*Sala 109, godz. 11-16, cykl 30 min., od 12 lat,
wizyta w laboratorium*

Mierzymy trzęsienia Ziemi

dr M. Wilde-Piórko
*Sala 109, godz. 11-16, cykl 30 min., od 12 lat,
wizyta w laboratorium*

Obrazy satelitarne atmosfery Ziemi

dr K. Markowicz
*Sala 109, godz. 11-16, cykl 30 min., od 12 lat,
wizyta w laboratorium*

Półprzewodniki – źródła prądu i światła

mgr R. Bożek, mgr K. Pakuła, dr T. Słupiński
*Pokoje: 8,9,15 (budynek warsztatów), godz. 11-16, cykl 60 min.,
od 12 lat, wizyta w laboratorium*

Superkomputery w badaniach atmosfery Ziemi

mgr Z. Piotrowski
*Sala 109, godz. 11-16, cykl 30 min., od 12 lat,
wizyta w laboratorium*

Turbulencja atmosferyczna, wiry w atmosferze

prof. S. Malinowski, dr W. Kumala
*Sala 109, godz. 11-16, cykl 30 min., od 12 lat,
wizyta w laboratorium*

Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1

Rośliny absorbują i emitują fotony – spotkanie fizyków i biochemików

dr hab. B. Kierdaszuk, dr hab. M. Garstka, dr K. Krawiec,
mgr R. Mazur
*Sala 219D, wejścia 10 i 11:30, cykl 90 min., od 16 lat,
wizyta w laboratorium*

NIEDZIELA, 21.09

WF UW i IPJ, ul. Hoża 69

Wykłady, koncerty

Fale wokół nas

prof. T. Stacewicz, mgr A. Gołębiowski
Sala SDD, godz. 10-11:15, 12-13:15, wykład z pokazami

Tajemnice kodu genetycznego

mgr A. Wypijewska
Aula, godz. 10-11, wykład

Detektory nowotworów i terrorystów

dr A. Syntfeld-Każuch
Aula, godz. 11-12, wykład

Grzebień optyczny –

badanie Wszechświata z laserową precyzją
mgr M. Pawłowska
Aula, godz. 12-13, wykład

Poszukiwania planet pozasłonecznych w projekcie OGLE

dr I. Soszyński
Aula, godz. 13-14, wykład

**Jak daleko możemy popatrzeć z Ziemi,
czyli w jaki sposób podglądać powstawanie Wszechświata**
mgr K. Małek
Aula, godz. 14-15, wykład

Interfejsy mózg-komputer

dr hab. P. Durka, dr R. Kuś
Sala SDD, godz. 15-16:30, wykład z pokazami

Skąd się bierze harmonia w muzyce?

mgr M. Zalewski
Aula, godz. 15-16, wykład z pokazami

Koncert Chóru Wydziału Fizyki UW

Aula, godz. 16-17, koncert

Imprezy całodziennie

Fizyka na świeżym powietrzu

dr R. Purgał i studenci Wydziału Fizyki UW
Dziedziniec, godz. 10-15, pokaz

Niecodzienne światło

mgr A. Gołębiowski i studenci Wydziału Fizyki UW
Sala SDT, godz. 10-15, pokaz

Rejestracja oraz metody analizy sygnału EEG.

Interfejs mózg – komputer.

dr R. Kuś, mgr U. Malinowska, mgr M. Kołodziej, M. Łabęcki
*Sala 233, wejścia 10, 11, 12, 13, 14, cykl 60 min, od 12 lat,
wizyta w laboratorium*

Laboratorium w obiektywie

dr P. Wasylczyk
Korytarze, wystawa

Poszukiwanie talentów 2008

dr A. Kaczorowska
Korytarze, wystawa

Fizyka dla przedszkolaków

mgr K. Surowiecka, M. Szubiński
Sala SST, wejścia 10, 11, 12, 13, cykl 60 min., 3-6 lat, dla dzieci

Delta przedstawia: „Czy umiecie się dziwić?”

dr P. Zalewski
*Sala SSD, wejścia 10, 11, 12, 13, 14, cykl 45 min., 10-15 lat,
dla dzieci*

PON. - CZW., 22-25.09

WF UW i IPJ, ul. Hoża 69

Kluby młodzieżowe

Spotkania dla licealistów. Wstęp wolny.

Chaos deterministyczny

dr hab. E. Bartnik, *Aula, 22.09, godz. 16-17:30*

**Nowoczesne metody terapii nowotworów
przy pomocy cząstek i jonów**

dr A. Wysocka-Rabin, *Aula, 22.09, godz. 17:30-19*

Dyrygowanie ruchem elektronów w ciele stałym

dr hab. J. Wojtkiewicz, *Aula, 23.09, godz. 16-17:30*

Plazmą a nie farbą, czyli jak wytwarzamy cienkie warstwy

mgr A. Malinowska, *Aula, 23.09, godz. 17:30-19*

Biofizyka infekcji wirusem grypy

dr hab. A. Bzowska, *Aula, 24.09, godz. 16-17:30*

Galaktyki i Wszechświat

dr A. Pollo, *Aula, 24.09, godz. 17:30-19*

Co można robić po fizyce?

Aula, 25.09, godz. 16-17

Spotkanie licealistów z władzami i studentami Wydziału

Aula, 25.09, godz. 17-18

PIĄTEK, 26.09

Kawiarnia naukowa

WF UW, IPJ, Świat Nauki
*Hoża 61, kawiarnia „Spizarnia Warszawska”,
26.09, godz. 16-22*

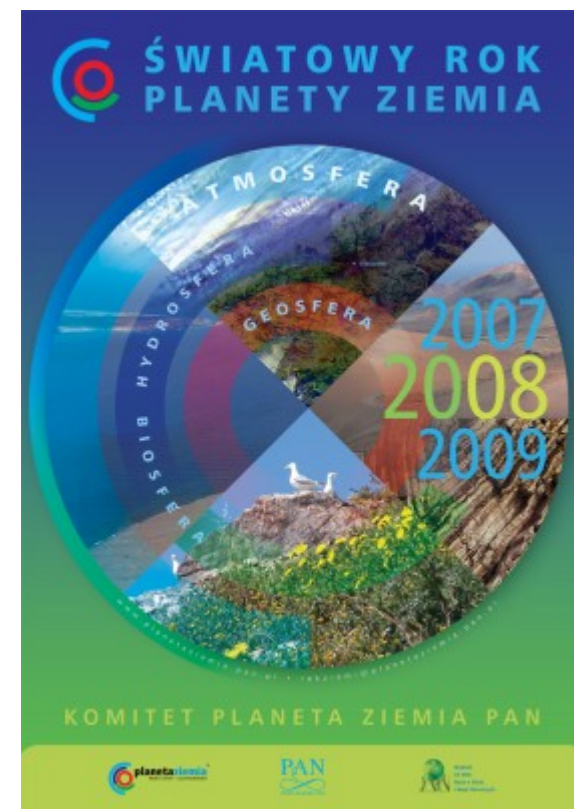
XII FESTIWAL NAUKI

Ziemia – planeta ludzi

Wydział Fizyki UW

oraz

Instytut Problemów Jądrowych



20-26.09.2008

Hoża 69, Pasteura 7 i Miecznikowa 1

<http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl>