

W dniach od 29 września do 1 października odbywać się będzie w Krakowie **Jarmark Fizyczny**. Jest to impreza naukowa o charakterze popularyzatorskim organizowana pod tą nazwą od roku 1996 przez Krakowski Oddział Polskiego Towarzystwa Fizycznego przy współudziale Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ, Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH, Instytutu Fizyki AP, Instytutu Fizyki Jądrowej PAN i Instytutu Fizyki PK.

Krakowski **Jarmark Fizyczny** ma na celu popularyzację fizyki i nauk pokrewnych. Przez trzy dni, w specjalnych namiotach, w salach wykładowych i seminaryjnych, krakowscy studenci i naukowcy będą starali się przybliżyć mieszkańcom naszego Miasta i Małopolski oraz gościom przyjeżdżającym specjalnie na tę imprezę spoza naszego Regionu dziedziny wiedzy, które decydują o rozwoju cywilizacyjnym. Organizowana przez nas impreza edukacyjna adresowana jest głównie do uczniów i nauczycieli, ale w jej bogatej ofercie każdy, poczynając od przedszkolaka, znajdzie dla siebie coś interesującego i rozwijającego. Przewidziane są m. in. dwudniowe warsztaty ciekawych eksperymentów (znaczna część można będzie wykonać własnoręcznie), liczne stanowiska wystawiennicze, pokazy, prezentacje i wykłady, sesja dla nauczycieli poświęcona dydaktyce fizyki oraz finał V Ogólnopolskiego Konkursu na Doświadczenie Pokazowe z Fizyki.

Patronat honorowy nad **Jarmarkiem Fizycznym 2004** objęli:

Prezydent Miasta Krakowa prof. dr hab. Jacek Majchrowski
Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego prof. dr hab. Franciszek Ziejka
Jego Magnificencja Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz
Jego Magnificencja Rektor Politechniki Krakowskiej prof. dr hab. inż. Marcin Chrzanowski
Jego Magnificencja Rektor Akademii pedagogicznej prof. dr hab. Michał Śliwa
Dyrektor Instytutu Fizyki Jądrowej PAN prof. dr hab. Andrzej Budzanowski
Małopolski Kurator Oświaty Pani Elżbieta Łęcznarowicz
Dziekan Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej prof. dr hab. Marek Szymoński.

Prezentacje **Jarmarku Fizycznego 2004** zlokalizowane będą w Instytucie Fizyki UJ, w Obserwatorium Astronomicznym UJ, na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH oraz w Instytucie Fizyki Jądrowej PAN. Stale aktualizowane szczegółowe informacje o **Jarmarku Fizycznym 2004** dostępne są na stronie internetowej www.jarmark-fizyczny.krakow.pl. Poniżej przedstawiamy ramowy program imprezy oraz spis planowanych wykładów adresowanych do uczniów liceów i gimnazjów.

Prezentacje **Jarmarku Fizycznego 2004** zlokalizowane będą w Instytucie Fizyki UJ, w Obserwatorium Astronomicznym UJ, na Wydziale Fizyki i Techniki Jądrowej AGH oraz w Instytucie Fizyki Jądrowej PAN. Zapraszamy do skorzystania z bogatej oferty tej imprezy popularyzatorskiej. Poniżej przedstawiamy ramowy program oraz spis planowanych wykładów adresowanych do uczniów liceów i gimnazjów. Stale aktualizowane szczegółowe informacje o **Jarmarku Fizycznym 2004** dostępne są na stronie internetowej www.jarmark-fizyczny.krakow.pl.

Ramowy program Jarmarku Fizycznego 2004

29-30 września 2004

Jarmark Fizyczny w Instytucie Fizyki UJ i Dni Otwarte Wydziału FAIS UJ

- Wykłady popularyzujące fizykę i nauki pokrewne
- Prezentacja działalności naukowej IF UJ
- Wystawa wydawnictw edukacyjnych
- Wystawa zabawek fizycznych
- Prezentacja filmów dydaktycznych
- Prezentacja doświadczeń pokazowych z zasobów IF UJ
- Eksperymenty dla młodzieży typu "hands-on" IF AP
- Ekspozycja Instytutu Fizyki PK
- Zabawy z dźwiękiem – pokaz WFILS AGH
- Fale na wodzie, gejzer, bańki mydlane
- Sesja poświęcona dydaktyce fizyki

Dni Otwarte Obserwatorium Astronomicznego UJ

30 września 2004

- Finał V Ogólnopolskiego Konkursu na Doświadczenia Pokazowe z Fizyki – WFILS AGH
- Specjalne Konwersatorium Oddziału Krakowskiego PTF: ogłoszenie wyników, pokazy doświadczeń w wykonaniu laureatów i przyznanie Nagrody Publiczności
- Finał konkursu "Fizyka elementem ogólnego wykształcenia Polaka"

1 października 2004

Dzień Otwarty IFJ PAN

- Zwiedzanie laboratoriów IFJ
- Wykłady na najbardziej aktualne tematy w fizyce
- Warsztaty z fizyki cząstek elementarnych

**Dni Otwarte Obserwatorium Astronomicznego UJ
OA UJ, ul. Orla 171**

29-30 września, 2004 r.

rezerwację dla grup pragnących zwiedzać obserwatorium prowadzi dr Adam Michalec
tel: (12) 4251771 wewn. 44; e-mail: michalec@oa.uj.edu.pl

organizatorzy nie zapewniają dojazdu do OA!
we czwartek od 10 do 13 w kościele św. św. Piotra i Pawła pokazy wahadła Foucault'a

**V Ogólnopolski Konkurs na Doświadczenia Pokazowe z Fizyki
WFIS AGH, ul. Reymonta 19**

30 września, 2004 r.

pokazowa i finałowa część konkursu są otwarte dla publiczności

- 09:00 Pokazy doświadczeń zakwalifikowanych do finału V Ogólnopolskiego Konkursu na Doświadczenia Pokazowe z Fizyki
- 17:15 Specjalne Konwersatorium Oddziału Krakowskiego PTF:
 - ogłoszenie wyników,
 - pokazy doświadczeń w wykonaniu laureatów
 - przyznanie Nagrody Publiczności
 - wręczenie nagród w konkursie "Fizyka elementem ogólnego wykształcenia Polaka" organizowanym przez Sekcję Nauczycielską PTF przy współpracy wydawnictwa Zamkor

**Wykłady dla uczniów liceów
odbywające się w Instytucie Fizyki Jądrowej PAN, ul. Radzikowskiego 152**

1 października 2004r.

doc. dr hab. Paweł Olko – *Czy przeżyjemy podróż na Marsa?*
doc. dr hab. Adam Maj – *Egzotyczne kształty jąder atomowych*
prof. dr hab. Michał Turała – *Wyzwania przyszłych eksperymentów fizyki wysokich energii*
doc. dr hab. Piotr Żenczykowski – *Strzałka czasu w rozpadach kwarków i antykwarków*
dr Marta Marszałek – *Nanotechnologia przyszłości XXI wieku*
prof. dr hab. Marek Kutschera – *Mars 2004*

**Opiekunowie grup proszeni są o dokonanie rezerwacji czasu w wybranych pracowniach,
warsztatach fizyki cząstek elementarnych oraz na wykładach**
tel. (0 12) 66 28 321, e-mail: Dorota.Erbel@ifj.edu.pl