



KRONIKA

Dni Otwarte Instytutu Fizyki UJ

W dniach 23 i 24 października 2002 odbyły się Dni Otwarte w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego. Udział wzięło przeszło 3 tysiące uczestników z około 80 szkół z całej Polski południowej.

W ramach tegorocznych Dni Otwartych dla odwiedzających przygotowane zostały wykłady popularyzujące różnorodne zagadnienia współczesnej fizyki oraz pokazowe doświadczenia. Wygłoszono 13 wykładów, ustawiono 18 stanowisk pokazowych. W organizację Dni Otwartych zaangażowanych było około stu osób, w tym doktoranci i studenci.

prof. dr hab. Henryk Arodź – *O spontanicznym łamaniu symetrii*

prof. dr hab. Krzysztof Tomala – *Nadprzewodnictwo*

dr hab. Jacek Bieroń – *Czy istnieje życie pozaziemskie*

prof. dr hab. Stanisław Wróbel – *Zjawiska elektro-optyczne w ciekłych kryształach*

prof. dr hab. Wojciech Gawlik – *Najniższe temperatury we Wszechświecie*

dr hab. Michał Przaszałowicz – *Zagadka neutrina*

dr hab. Roman Płaneta – *Produkcja pierwiastków we Wszechświecie*

dr hab. Zbigniew Postawa – *Nanotechnologia – jak układać pojedyncze atomy*

prof. dr hab. Kazimierz Grotowski – *Czy wiemy, w jakim świecie żyjemy?*

dr Stanisław Kistryn – *Z czego i jak zbudowany jest świat*

dr hab. Rafał Abdank-Kozubski – *$6.023 \cdot 10^{23}$ atomów w akcji*

STANOWISKA POKAZOWE

Ciekle kryształy

Holografia

Zjawisko fotoelektryczne

Komora jonizacyjna

Akcelerator Van de Graffa

Kalorymetr

Komputerowe obliczenia molekularne

Studencka Pracownia Jądrowa

Fraktale (pokaz komputerowy)

Nadprzewodnictwo wysokotemperaturowe

Lasery

Studencka Pracownia Komputerowa

