



VIII Poznański Festiwal Nauki i Sztuki

Barbara Orchel

XXXI LO Kraków

W dniu 13 października br. na Wydziale Fizyki UAM zorganizowano dla szerokiego kręgu odbiorców imprezę będącą częścią VIII Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki. Ze względu na Światowy Rok Fizyki przygotowano je ze szczególnym rozmachem.

Pomimo że budynki IF UAM położone są dość daleko od centrum miasta, przez cały dzień docierały tu grupy dzieci i młodzieży w różnym wieku oraz wielu indywidualnych gości. Na wszystkie wykłady rezerwację miejsc zamknięto już znacznie wcześniej. Tym, którzy nie mieli szczęścia, organizatorzy przygotowali transmisję wybranych wykładów i pokazów na ekranie umieszczonym w holu oraz przez Internet.

Obok wykładów skierowanych do osób szczególnie zainteresowanych fizyką (np. „Od wahadła do efektu fotoelektrycznego” czy „Fizyka jądrowa w medycynie”) znalazło się wiele popularnonaukowych, bogato ilustrowanych, np. „Pejzaż malowany dźwiękiem”, „Piękno Wszechświata”. (To oczywiście tylko przykłady z bogatej oferty wykładów). Ogromnym zainteresowaniem cieszył się kilkakrotnie powtarzany pokaz „Najpiękniejsze doświadczenia z fizyki”.

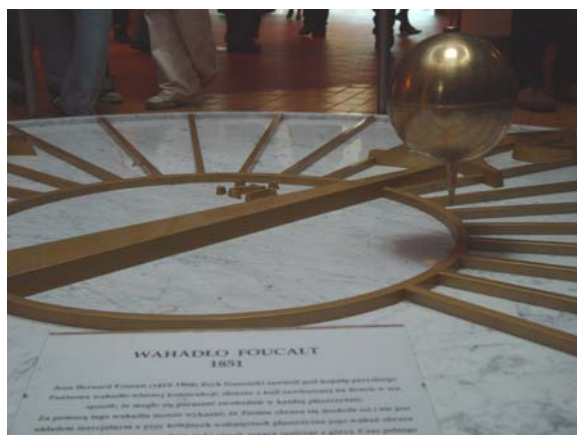
Imprezy festiwalowe nie zamykały się oczywiście wyłącznie w salach wykładowych. Tradycyjnie uwagę zwiedzających przykuwało znajdujące się w holu wahadło Foucaulta.

W jednym z bocznych korytarzy wspaniałego budynku grupa studentów z koła naukowego prezentowała proste, ale widowiskowe doświadczenia. Nurek Kartezjusza, *camera obscura* czy wiatraczek wykorzystujący konwekcję gromadziły grupki zaciekawionych obserwatorów w różnym wieku.

Festiwal Nauki i Sztuki był również okazją do obejrzenia ciekawych prac plastycznych (w tym pięknych fotografii zaćmienia Słońca) i posłuchania muzyki. Bardzo życzliwie przyjęto zespół krakowskich studentów, którzy zaśpiewali m.in. piosenki o tematyce fizycznej.

Obserwując Poznański Festiwal Nauki i Sztuki, trudno oprzeć się wrażeniu, że organizatorzy mieli szczęście do hojnych sponsorów, co w połączeniu z zaangażowaniem wielkiego zespołu pracowników i studentów pozwoliło zorganizować wspaniałą imprezę.

A że warto inwestować w promocję fizyki, chyba nikt (oprócz władz oświatowych) nie wątpi...



Zwiedzający już przy wejściu, w hollu mogli obserwować wahadło Foucaulta (z opisem historycznego eksperymentu). W trakcie wykładu „Najpiękniejsze doświadczenia z fizyki” dr Aleksandra Jendrzyczak zaprezentowała wiele ciekawych doświadczeń m.in. z mechaniki (ruch wahadła nad tarczą obrotową) i elektryczności (przepływ prądu elektrycznego przez rozrzedzone gazy).

