

czwartek 30 czerwca 2011 r. imieniny obchodzą: Emilia, Lucyna, Arnold

Fakty24 Kraków Tarnów N. Sącz Mał. Zach. Podhale Sport Więcej Ogłoszenia Wybierz Twoje miasto

Gazeta Krakowska » Aktualności » Artykuł

Dodaj ogłoszenie do gazety

Szukaj na stronie...

SZUKAJ

Ogród Doświadczeń bogatszy o nowy "gadżet"

A A



Fale w układzie wahadeł (© materiały promocyjne)

(mk)

2011-06-22 18:54:09, aktualizacja: 2011-06-22 18:57:40

29 czerwca o godzinie 11:00 w Ogrodzie Doświadczeń im. Stanisława Lema w Krakowie prowadzonym przez Muzeum Inżynierii Miejskiej odbędzie się uroczyste przekazanie nowej, interaktywnej instalacji edukacyjnej Fale w układzie wahadeł. Urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego.

czytaj także: Jarmark Świętojański 2011 i Wianki 2011 Kraków (program, artyści, dojazd)

Jest to układ szesnastu niezależnych wahadeł o starannie dobranych długościach. Gdy wahadła zostaną wprowadzone w ruch z jednakową fazą i amplitudą, ich ruch odtwarza kolejno różne fale biegnące i stojące, by po wykonaniu pełnego cyklu wrócić do stanu początkowego. Doświadczenie w spektakularny sposób pokazuje zachowanie układu niezależnych obiektów, jakby zachodziło pomiędzy nimi sprzężenie.

Urządzenie zacznie bawić i uczyć po symbolicznym przecięciu wstęgi przez Dyrektora Instytutu Fizyki UJ prof. dr. hab. Andrzeja Warczaka oraz Dyrektora Muzeum Inżynierii Miejskiej Marka Golonki.

Sprawdź aktualny rozkład jazdy PKP Kraków

Chcesz iść za darmo do Parku Wodnego w Krakowie? Rozdajemy bilety

7% na koncie osobistym
Ekstrakonto Plus - zarabiaj na ROR!
ekstrakontoplus.pl

Karta kredytowa Bank BPH
10 000 zł do wygrania. Sprawdź!
bph.pl

Nissany dostawcze
Niech samochód stanie się Twoim współpracownikiem. Sprawdź ofertę!
www.nissan.pl

Reklamy BusinessClick

Reklama

Wymarzone mieszkanie za 67 tys. zł!



3 POKOJE

CENA HIT

135 tys. zł

Sprawdź bezpłatnie



Home Broker

Z regionu

Polska

Popularne

Komentowane

14:16 Matura: dobrze na tle kraju, ale i tak słabo
13:06 Kraków: napadli na księdza i zamknęli go w łazience
12:54 Słomniki: pies pogryzł dziecko
11:59 Kraków: uwaga na drogowe utrudnienia w weekend
11:40 Lisia Góra: śmierć 18-latki pod kołami własnego auta
09:14 Małopolska: są pieniądze na nowe domy dla ofiar powodzi
08:17 Małopolska: rusza nowy system opłat na drogach
Porównaj OFE
Sprawdź ranking i zmień na Najlepszy! **Reklama więcej »**



Zapisz się do Newslettera

jan.kowalski@domena.pl

ZAPISZ SIĘ



Reklama

LOKATA SZYBKOROSNĄCA
ZYSKI PNĄ SIĘ W GÓRĘ