

Dziedziniec pełen doświadczeń

Tym dziedzińcem w dniach 29, 30 i 31 maja 2008 był Dziedziniec Południowy PG. Na nim to bowiem liczne eksperymenty pokazowe przygotowali pracownicy i studenci wydziału FTiMS PG. Duszą całego przedsięwzięcia był dr hab.inż. B. Kusz, a sekundowali mu dzielnie dr inż. J. Barczyński, dr hab. inż. M. Gazda, dr A. Kuczkowski, mgr inż. D. Kubacki oraz liczni studenci WFTiMS. Zwiedzający mogli samodzielnie przeprowadzać większość eksperymentów, co też skwapliwie robili, jak widać na załączonych zdjęciach. Przez trzy dni dziedziniec cieszył się niesłabnącym zainteresowaniem, i przewaliły się przez niego całe tabuny zwiedzających. Należy się cieszyć że większość zwiedzających stanowiła młodzież, i organizatorzy sądzą, że osoby, te to prawdopodobnie przyszli studenci PG którzy już teraz wprawiają się w odkrywaniu praw przyrody.

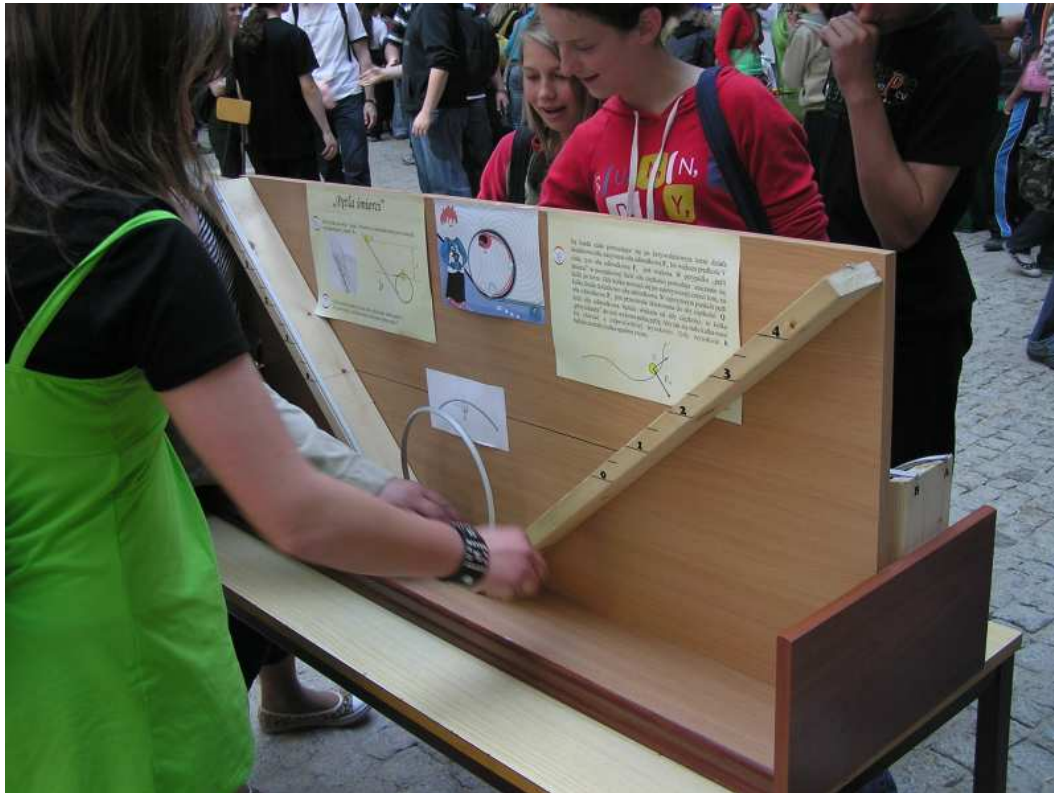
Co było na dziedzińcu i jak się razem bawiliśmy najlepiej oddają poniższe zdjęcia oraz załączone do nich komentarze.

Należy podkreślić wielkie zaangażowanie studentów, którzy przez trzy dni niezmordowanie z wielkim entuzjazmem tłumaczyli zagadki przyrody. Odział Gdański Polskiego Towarzystwa Fizycznego w docenieniu roli studentów w popularyzacji fizyki, w większości skupionych w Naukowym Kole Studentów Fizyki, przyznał im, oraz ich opiekunowi naukowemu dr inż. J. Barczyńskiemu Dyplomy oraz Nagrody.

Andrzej Kuczkowski
WFTiMS PG



Wahadło Foucaulta i jego twórca dr hab. inż. Bogdan Kusz



badali ruchy zmienne, oraz istotę pętli śmierci



na przykładzie wahadła z trzema magnesami pokazywali że przyszłość jest w zasadzie nieprzewidywalna



pokazywali eksperynty które na trzeźwo „nie rozbieriesz”



pokazywali prawo zachowania krętu



pokazywali różne sztuczki,



przy pomocy pola magnetycznego utworzyli jeża z cieczy ferromagnetycznej,



Studentki dwoiły się i troiły aby zaciekawić zwiedzających:



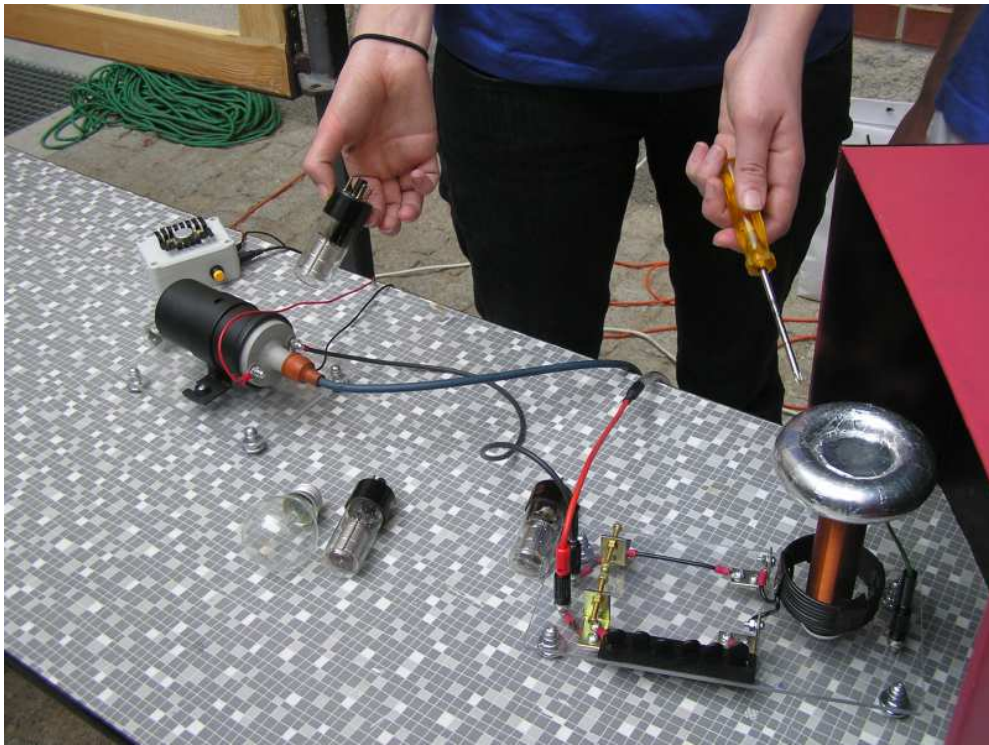
puszczały bączkijapońskie



studenci wyjaśniali naturę wyładowań elektrycznych,



oraz tajemnicę zderzeń sprężystych,



a także wytwarzali małe pieronki przy pomocy transformatora Tesli.

DO ZOBACZENIA W PRZYSZŁYM ROKU !!!