



# Physics Students Scientific Association

Gdansk University of Technology



# Where we are from





# Where we are from





# Who we are





# What we do



## Science:

- numerical study of ultracool molecules
- amber identification
- $N_2 + C_2H_4$  detector
- ferrofluid

## Show:

- experimental shows
- open lectures
- science festival
- laboratory classes



# Experimental shows



- up to 60 participants
- 45 minutes
- usually 4 shows per school





# Experimental shows





# Experimental shows







# Open lectures



Conventional and renewable energy sources:

- innovations
- applications
- impact on the environment

## Gdańskie Spotkania z Energią Odnawialną

**Mini-targi odnawialnych źródeł energii**

**20 maja 2008**  
Dziedziniec Południowy w Gmachu Głównym PG

Pogłęb swoją wiedzę z zakresu OZE, sprawdź jakie są perspektywy pracy w branży!

**Program:**

**9.15:**  
Otwarcie GSEO przez Dziekana Wydziału FTiMS oraz władze Bałtyckiego Klastra Ekoenergetycznego

**9.30-13.00:**  
Cykl wykładów, prowadzonych przez specjalistów branżowych,  
Dyskusja

**13.00-14.00:**  
Prezentacje firm na wydzielonych stanowiskach wystawienniczych

Wykłady poprowadzą eksperci z firm i instytucji naukowych:

- 1) Buderus Technika Grzewcza (pompy ciepła, kolektory słoneczne)
- 2) Energa Zakład Elektrowni Wodnych (en. wodna)
- 3) AOS (projektowanie farm wiatrowych)
- 4) Asket (technologia przetwarzania biomasy, brykietarki)
- 5) Graso (kotły na biomasę)
- 6) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy w Warszawie (synteza termojądrowa)

Organizatorzy: *Koło Naukowe Studentów Fizyki, Sekcja Studencka Polskiego Towarzystwa Chemicznego "Hybryda"*

Patronat Honorowy Bałtyckiego Klastra Ekoenergetycznego

[www.energia.pg.gda.pl](http://www.energia.pg.gda.pl)



# Science festival





# Science festival





# Science festival





# Laboratory classes





# Laboratory classes





Thank you for attention