



Zapraszamy uczniów, nauczycieli oraz innych zainteresowanych na

# XVII CYKL WYKŁADÓW POPULARYZUJĄCYCH FIZYKĘ

Wykłady odbywają się w sali 322 gmachu A-1 PWr,  
Wybrzeże Wyspiańskiego 27, początek o godz. 17.05

## Nauczanie fizyki czy mączenie w głowach czyli niedopowiedzenia i fantazje fizyki szkolnej i nie tylko szkolnej

24 II 2010

dr hab. J. Własak, prof. ndzw. PWr  
Instytut Fizyki, Politechnika Wrocławska

3 III 2010

## O modelowaniu rzeczywistości

dr Grzegorz Pawlik

Zespół Modelowania Zjawisk Strukturalnych w Cieczach Złożonych,  
Instytut Fizyki, Politechnika Wrocławska

10 III 2010

## Kilka doświadczeń z kawałkiem drutu

dr Andrzej Kolarz, mgr inż. Tomasz Marcinişzyn

Zespół Fizyki Dielektryków, Instytut Fizyki, Politechnika Wrocławska

17 III 2010

## Jak zobaczyć polaryzację światła i zmierzyć pojemność płyty CD za pomocą wskaźnika laserowego

mgr inż. Małgorzata Kowalska<sup>1</sup>, mgr inż. Monika Danielewska<sup>1</sup>,  
mgr inż. Wojciech Kordas<sup>2</sup>,

<sup>1</sup>Zespół Optyki Widzenia,

<sup>2</sup>Zespół Modelowania Zjawisk Strukturalnych w Cieczach Złożonych,  
Instytut Fizyki, Politechnika Wrocławska

24 III 2010

## Jakie są rozmiary i wiek Wszechświata lub najważniejsza liczba w przyrodzie

dr hab. Andrzej Radosz, prof. ndzw. PWr

Instytut Fizyki, Politechnika Wrocławska

7 IV 2010

## Jak widzą zwierzęta

prof. dr hab. Henryk Kasprzak

Zespół Optyki Widzenia, Instytut Fizyki, Politechnika Wrocławska

14 IV 2010

## Możliwości energetyki

dr Andrzej Janutka

Instytut Fizyki, Politechnika Wrocławska